

Code produit: 0071355

Version actuelle: 1.3.3, établi le: 28.08.2024 Version remplacée: 1.3.2, établi le: 03.07.2023 Région: CH

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

#### 1.1 Identificateur de produit

Nom commercial

## einzA mix Lawidur 2-K-PU Eisenglimmer, Basis EG 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

#### Identification de distributeur

#### Adresse

Josef Dolder AG Lerchentalstraße 17 9016 St. Gallen

 N° de téléphone
 +41 71 282 22 66

 N° Fax
 +41 71 282 22 55

 e-mail
 info@josefdolder.ch

#### Identification de distributeur

#### Adresse

Schweizerische Einkaufsgesellschaft AG

Uttigenstraße 120

3603 Thun

N° de téléphone +41 33 22 37 429 e-mail info@seg.swiss

#### Identification de distributeur

## Adresse

Verbano Color SA Via della Posta 6943 Bioggio

 N° de téléphone
 +41 91 60 56 344

 N° Fax
 +41 91 60 56 345

 e-mail
 info@verbanocolor.ch

#### 1.4 Numéro d'appel d'urgence

145

## **RUBRIQUE 2: Identification des dangers**

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

Classification conformément au règlement (CE) n° 1272/2008 (CLP)

Aquatic Chronic 3; H412 Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H335



Code produit: 0071355

Version actuelle: 1.3.3, établi le: 28.08.2024 Version remplacée: 1.3.2. établi le: 03.07.2023 Région: CH

STOT SE 3; H336

#### 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.

#### 2.2 Éléments d'étiquetage

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

#### Pictogrammes de danger





SGH02 Mention d'avertissement

Attention

#### Composants déterminant le danger devant figurer sur l'étiquette:

Hydrocarbures, C9, aromatiques

Mentions de danger

H226 Liquide et vapeurs inflammables. H335 Peut irriter les voies respiratoires. H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.

Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. H412

Mentions de danger (UE)

**EUH066** L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.

Conseils de prudence

En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette. P101

P102 Tenir hors de portée des enfants.

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.

Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé. P271

P370+P378 En cas d'incendie: Utiliser l'eau pulvérisée, la mousse résistant aux alcools, la poudre

chimique sèche ou le dioxyde de carbone (CO2) pour l'extinction.

P405 Garder sous clef.

P501 Éliminer le contenu/récipient dans une installation conformément à la réglementation

locale et nationale.

#### 2.3 **Autres dangers**

**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° | N° Dénomination de la substance |                                     | Indications complémentaires |   |
|----|---------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|---|
|    | N° CAS / CE /<br>Index / REACH  | Classification (CE) 1272/2008 (CLP) | Concentration               | % |
| 1  | Hydrocarbures, C9               | , aromatiques                       | cf. note bas de page (2)    |   |



Code produit: 0071355

Version actuelle: 1.3.3, établi le: 28.08.2024 Version remplacée: 1.3.2, établi le: 03.07.2023 Région: CH

|   | 64742-95-6<br>918-668-5<br>649-356-00-4<br>01-2119455851-35   | Flam. Liq. 3; H226<br>STOT SE 3; H335<br>STOT SE 3; H336<br>Aquatic Chronic 2; H411<br>Asp. Tox. 1; H304 | >= | 10,00 - < | 25,00 | % en<br>poids |
|---|---|--|----|-----------|-------|---------------|
| _ | Massa da la vécatio   | EUH066   |    |           |       |               |
| 2 | Masse de la reactio   | on du xylène avec l'éthylbenzène   |    | 5.00      | 40.00 | 0/            |
|   | -   | Acute Tox. 4; H312   | >= | 5,00 - <  | 10,00 | 1             |
|   | 905-588-0   | Acute Tox. 4; H332   |    |           |       | poids         |
|   | -   | Asp. Tox. 1; H304  |    |           |       |               |
|   | 01-2119488216-32  | Eye Irrit. 2; H319   |    |           |       |               |
|   |   | Flam. Liq. 3; H226   |    |           |       |               |
|   |   | Skin Irrit. 2; H315  |    |           |       |               |
|   |   | STOT RE 2; H373  |    |           |       |               |
|   |   | STOT SE 3; H335  |    |           |       |               |
| 3 | acétate de 2-ethoxy   |  |    |           |       |               |
|   | 54839-24-6  | Flam. Liq. 3; H226   | <  | 5,00      |       | % en          |
| 1 |   |  |    |           |       | noide         |
|   | 259-370-9   | STOT SE 3; H336  |    |           |       | poids         |
|   | 603-177-00-8  | STOT SE 3; H336  |    |           |       | polus         |
|   | 603-177-00-8<br>01-2119475116-39  |  |    |           |       | polus         |
| 4 | 603-177-00-8<br>01-2119475116-39<br>acétate de n-butyle   |  |    |           |       | •             |
| 4 | 603-177-00-8<br>01-2119475116-39<br><b>acétate de n-butyle</b><br>123-86-4  | EUH066   | <  | 5,00      |       | % en          |
| 4 | 603-177-00-8<br>01-2119475116-39<br><b>acétate de n-butyle</b><br>123-86-4<br>204-658-1   | EUH066<br>Flam. Liq. 3; H226   | <  | 5,00      |       | •             |
| 4 | 603-177-00-8<br>01-2119475116-39<br><b>acétate de n-butyle</b><br>123-86-4<br>204-658-1<br>607-025-00-1   | EUH066   | <  | 5,00      |       | % en          |
|   | 603-177-00-8<br>01-2119475116-39<br>acétate de n-butyle<br>123-86-4<br>204-658-1<br>607-025-00-1<br>01-2119485493-29  | EUH066<br>Flam. Liq. 3; H226<br>STOT SE 3; H336  | <  | 5,00      |       | % en          |
| 5 | 603-177-00-8<br>01-2119475116-39<br><b>acétate de n-butyle</b><br>123-86-4<br>204-658-1<br>607-025-00-1<br>01-2119485493-29<br><b>Aluminium en pouc</b>                           | EUH066<br>Flam. Liq. 3; H226<br>STOT SE 3; H336<br>dre (stabilisée)                                      | <  |           |       | % en poids    |
|   | 603-177-00-8<br>01-2119475116-39<br><b>acétate de n-butyle</b><br>123-86-4<br>204-658-1<br>607-025-00-1<br>01-2119485493-29<br><b>Aluminium en pouc</b><br>7429-90-5              | EUH066<br>Flam. Liq. 3; H226<br>STOT SE 3; H336  | <  | 5,00      |       | % en poids    |
|   | 603-177-00-8<br>01-2119475116-39<br><b>acétate de n-butyle</b><br>123-86-4<br>204-658-1<br>607-025-00-1<br>01-2119485493-29<br><b>Aluminium en pouc</b><br>7429-90-5<br>231-072-3 | EUH066<br>Flam. Liq. 3; H226<br>STOT SE 3; H336<br>dre (stabilisée)                                      |    |           |       | % en poids    |
|   | 603-177-00-8<br>01-2119475116-39<br><b>acétate de n-butyle</b><br>123-86-4<br>204-658-1<br>607-025-00-1<br>01-2119485493-29<br><b>Aluminium en pouc</b><br>7429-90-5              | EUH066<br>Flam. Liq. 3; H226<br>STOT SE 3; H336<br>dre (stabilisée)                                      |    |           |       | % en poids    |

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

<sup>(2)</sup> Selon l'état actuel de connaissances et en applicant les critères énoncés à l'annexe I du règlement (CE) no 1272/2008, est exigée la classification indiquée ci-dessus. Celle-ci allant au-delà de la classification reportée dans le tableau 3 à l'annexe VI du règlement (CE) no 1272/2008.

| N° | Note | Limites de concentration spécifiques | Facteur M<br>(aiguë) | Facteur M (chronique) |
|----|------|--------------------------------------|----------------------|-----------------------|
| 1  | Р    | -                                    | -                    | -                     |
| 2  | -    | STOT RE 2; H373: C >= 10%            | -                    | -                     |
| 5  | T    | -                                    | -                    | -                     |

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) ».

## **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



Code produit: 0071355

Version actuelle: 1.3.3, établi le: 28.08.2024 Version remplacée: 1.3.2, établi le: 03.07.2023 Région: CH

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, CO2, poudres, vapeur d'eau

#### Agent d'extinction non approprié

iet 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 (CO2); 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

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 ouautres sources d'ignition, et posséder un équipment électrique protégé. Le personnel doit porter des chaussures et des vêtements anti-statiques et le sol doit être réalisé en matériau conducteur. Eviter 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. Eviter l'inhalation des poussières de ponçage. Pour la protection individuelle, voir rubrique 8.

## Mesures générales de protection et d'hygiène



Code produit: 0071355

Version actuelle: 1.3.3, établi le: 28.08.2024 Version remplacée: 1.3.2, établi le: 03.07.2023 Région: CH

Eviter 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. La préparation peut se charger électrostatiquement: mettre toujours à la terre lors des transvasements. 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

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 limites sur les lieux de travail

| N° | Dénomination de la substance       | N° CAS     |       | N° CE     |     |
|----|------------------------------------|------------|-------|-----------|-----|
| 1  | acétate de 2-ethoxy-1-méthyléthyle | 54839-24-6 |       | 259-370-9 |     |
|    | MAK (SUVA)                         |            |       |           |     |
|    | 1-Ethoxy-2-propylacetat /          |            |       |           |     |
|    | Acétate de 1-éthoxy-2-propyle      |            |       |           |     |
|    | VLE (courte durée)                 | 600        | mg/m³ | 100       | ppm |
|    | VLE (8h)                           | 300        | mg/m³ | 50        | ppm |
|    | Remarque/s                         | H SSC      |       |           |     |
| 2  | acétate de n-butyle                | 123-86-4   |       | 204-658-1 |     |
|    | EU 2019/1831                       |            |       |           |     |
|    | n-Butyl acetate                    |            |       |           |     |
|    | VLE (courte durée)                 | 723        | mg/m³ | 150       | ppm |
|    | VLE (8h)                           | 241        | mg/m³ | 50        | ppm |
|    | MAK (SUVA)                         |            |       |           |     |
|    | 1-Butylacetat /                    |            |       |           |     |
|    | 1-Butylacétate                     |            |       |           |     |
|    | VLE (courte durée)                 | 720        | mg/m³ | 150       | ppm |
|    | VLE (8h)                           | 240        | mg/m³ | 50        | ppm |
|    | Remarque/s                         | SSC        |       |           |     |
| 3  | Aluminium en poudre (stabilisée)   | 7429-90-5  |       | 231-072-3 |     |
|    | MAK (SUVA)                         |            |       |           |     |
|    | Aluminium, als Metall /            |            |       |           |     |
|    | Aluminium métal                    |            |       |           |     |
|    | VLE (8h)                           | 3 a        | mg/m³ |           |     |
|    | Remarque/s                         | В          |       |           |     |

#### Valeurs DNEL, DMEL et PNEC

valeurs DNEL (travailleurs)



Code produit: 0071355

Version actuelle: 1.3.3, établi le: 28.08.2024 Version remplacée: 1.3.2, établi le: 03.07.2023 Région: CH

| N° | Dénomination de la subst                           | ance                     |            | N° CAS / CE |            |
|----|--|--------------------------|------------|-------------|------------|
|    | Voie d'exposition                                  | durée d'action           | effet      | Valeur      |            |
| 1  | Hydrocarbures, C9, arom                            | atiques                  |            | 64742-95-6  |            |
|    |  |                          |            | 918-668-5   |            |
|    | dermale  | (chronique) à long terme | systémique | 12,5        | mg/kg/jour |
|    | par inhalation                                     | (chronique) à long terme | systémique | 151         | mg/m³      |
| 2  | Masse de la réaction du xylène avec l'éthylbenzène |                          |            | -           |            |
|    |  |                          |            | 905-588-0   |            |
|    | dermale  | (chronique) à long terme | systémique | 212,00      | mg/kg/jour |
|    | par inhalation                                     | à court terme (aiguë )   | systémique | 442,00      | mg/m³      |
|    | par inhalation                                     | à court terme (aiguë )   | local      | 442,00      | mg/m³      |
|    | par inhalation                                     | (chronique) à long terme | systémique | 221,00      | mg/m³      |
|    | par inhalation                                     | (chronique) à long terme | local      | 221,00      | mg/m³      |
| 3  | acétate de 2-ethoxy-1-mé                           | thyléthyle               |            | 54839-24-6  |            |
|    |  |                          |            | 259-370-9   |            |
|    | dermale  | (chronique) à long terme | systémique | 103         | mg/kg/jour |
|    | par inhalation                                     | (chronique) à long terme | systémique | 152         | mg/m³      |
|    | par inhalation                                     | à court terme (aiguë )   | systémique | 2366        | mg/m³      |
| 4  | acétate de n-butyle                                |                          |            | 123-86-4    |            |
|    |  |                          |            | 204-658-1   |            |
|    | dermale  | (chronique) à long terme | systémique | 11          | mg/kg/jour |
|    | dermale  | à court terme (aiguë )   | systémique | 11          | mg/kg/jour |
|    | par inhalation                                     | (chronique) à long terme | systémique | 300         | mg/m³      |
|    | par inhalation                                     | à court terme (aiguë )   | systémique | 600         | mg/m³      |
|    | par inhalation                                     | (chronique) à long terme | local      | 300         | mg/m³      |
|    | par inhalation                                     | à court terme (aiguë )   | local      | 600         | mg/m³      |
| 5  | Aluminium en poudre (sta                           | abilisée)                |            | 7429-90-5   |            |
|    |  |                          |            | 231-072-3   |            |
|    | par inhalation                                     | (chronique) à long terme | local      | 3,72        | mg/m³      |

## valeurs DNEL (consommateur)

| N° | Dénomination de la subst                           | ance                     |            | N° CAS / CE |            |
|----|--|--------------------------|------------|-------------|------------|
|    | Voie d'exposition                                  | durée d'action           | effet      | Valeur      |            |
| 1  | Hydrocarbures, C9, aroma                           | atiques                  |            | 64742-95-6  |            |
|    |  |                          |            | 918-668-5   |            |
|    | orale  | (chronique) à long terme | systémique | 7,5         | mg/kg/jour |
|    | dermale  | (chronique) à long terme | systémique | 7,5         | mg/kg/jour |
|    | par inhalation                                     | (chronique) à long terme | systémique | 32          | mg/m³      |
| 2  | Masse de la réaction du xylène avec l'éthylbenzène |                          |            | -           |            |
|    |  |                          |            | 905-588-0   |            |
|    | orale  | (chronique) à long terme | systémique | 12,50       | mg/kg/jour |
|    | dermale  | (chronique) à long terme | systémique | 125,00      | mg/kg/jour |
|    | par inhalation                                     | à court terme (aiguë )   | systémique | 260,00      | mg/m³      |
|    | par inhalation                                     | (chronique) à long terme | systémique | 65,30       | mg/m³      |
|    | par inhalation                                     | à court terme (aiguë )   | local      | 260,00      | mg/m³      |
|    | par inhalation                                     | (chronique) à long terme | local      | 65,30       | mg/m³      |
| 3  | acétate de 2-ethoxy-1-mét                          | hyléthyle                |            | 54839-24-6  |            |
|    |  |                          | 1          | 259-370-9   |            |
|    | orale  | (chronique) à long terme | systémique | 13,1        | mg/kg/jour |
|    | dermale  | (chronique) à long terme | systémique | 62          | mg/kg/jour |
|    | par inhalation                                     | (chronique) à long terme | systémique | 181         | mg/m³      |
|    | par inhalation                                     | à court terme (aiguë )   | systémique | 1420        | mg/m³      |
| 4  | acétate de n-butyle                                |                          |            | 123-86-4    |            |
|    |  |                          |            | 204-658-1   |            |
|    | orale  | (chronique) à long terme | systémique | 2           | mg/kg/jour |
|    | orale  | à court terme (aiguë )   | systémique | 2           | mg/kg/jour |
|    | dermale  | (chronique) à long terme | systémique | 6           | mg/kg/jour |
|    | dermale  | à court terme (aiguë )   | systémique | 6           | mg/kg/jour |
|    | par inhalation                                     | (chronique) à long terme | systémique | 35,7        | mg/m³      |
|    | par inhalation                                     | à court terme (aiguë )   | systémique | 300         | mg/m³      |
| 1  | par inhalation                                     | (chronique) à long terme | local      | 35,7        | mg/m³      |



Code produit: 0071355

Version actuelle: 1.3.3, établi le: 28.08.2024 Version remplacée: 1.3.2, établi le: 03.07.2023 Région: CH

|   | par inhalation                        | à court terme (aiguë )   | local      | 300       | mg/m³      |
|---|---------------------------------------|--------------------------|------------|-----------|------------|
| 5 | · · · · · · · · · · · · · · · · · · · |                          |            | 7429-90-5 |            |
|   |                                       |                          |            | 231-072-3 |            |
|   | orale                                 | (chronique) à long terme | systémique | 3,95      | mg/kg/jour |

#### valeurs PNEC

| N° | Dénomination de la substance             |                             | N° CAS / CE    |                      |
|----|--|-----------------------------|----------------|----------------------|
|    | compartiment écologique                  | Туре                        | Valeur         |                      |
| 1  | Masse de la réaction du xylène avec l'é  |                             | -              |                      |
| •  | masso de la reaction da Ayione avec re   | ,,                          | 905-588-0      |                      |
|    | Eau                                      | eau douce                   | 0,327          | mg/L                 |
|    | Eau                                      | eau marine                  | 0,327          | mg/L                 |
|    | Eau                                      | eau douce sédiment          | 12,46          | mg/kg                |
|    | Eau                                      | eau marine sédiment         | 12,46          | mg/kg                |
|    | sol                                      | -                           | 2,31           | mg/kg                |
|    | station d'épuration des eaux résiduaires | -                           | 6,58           | mg/L                 |
|    | (STP)                                    |                             |                |                      |
| 2  | acétate de 2-ethoxy-1-méthyléthyle       |                             | 54839-24-6     |                      |
|    |  |                             | 259-370-9      |                      |
|    | Eau                                      | eau douce                   | 2              | mg/L                 |
|    | Eau                                      | eau marine                  | 0,2            | mg/L                 |
|    | Eau                                      | Eau dégagement intermittent | 2              | mg/L                 |
|    | Eau                                      | eau douce sédiment          | 8,2            | mg/kg poids          |
|    |  |                             |                | sec                  |
|    | Eau                                      | eau marine sédiment         | 0,82           | mg/kg poids          |
|    |  |                             |                | sec                  |
|    | sol                                      | -                           | 0,67           | mg/kg poids          |
|    |  |                             |                | sec                  |
|    | station d'épuration des eaux résiduaires | -                           | 62,5           | mg/L                 |
|    | (STP)                                    |                             | 447            |                      |
|    | empoisonnement secondaire                | -                           | 117            | mg/kg                |
| _  | a a f f a f a d a d a d a d a d a d a d  |                             | 400.00.4       | nourriture           |
| 3  | acétate de n-butyle                      |                             | 123-86-4       |                      |
|    | Fair.                                    | I and dames                 | 204-658-1      |                      |
|    | Eau                                      | eau douce                   | 0,18           | mg/L<br>mg/L         |
|    | Eau                                      | eau marine                  | 0,018<br>0,981 |                      |
|    | Eau                                      | eau douce sédiment          | 0,981          | mg/kg poids<br>sec   |
|    | Eau                                      | eau marine sédiment         | 0,098          | mg/kg poids          |
|    | Edu                                      | eau manne sediment          | 0,096          | sec                  |
|    | sol                                      | <br> -                      | 0,09           | mg/kg                |
|    | station d'épuration des eaux résiduaires | -<br> -                     | 35,6           | mg/L                 |
|    | (STP)                                    | -                           | 33,0           | mg/L                 |
| 4  | Aluminium en poudre (stabilisée)         | l                           | 7429-90-5      |                      |
| •  |  |                             | 231-072-3      |                      |
|    | Eau                                      | eau douce                   | 74,9           | μg/L                 |
|    | station d'épuration des eaux résiduaires | -                           | 20             | mg/L                 |
|    | (STP)                                    |                             |                | <b>-</b> g, <b>–</b> |
|    |  |                             |                |                      |

## 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



Code produit: 0071355

Version actuelle: 1.3.3, établi le: 28.08.2024 Version remplacée: 1.3.2, établi le: 03.07.2023 Région: CH

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

| Etat d'agrégation                            |  |
|--|--|
| liquide                                      |  |
| Etat   |  |
| liquide                                      |  |
| Couleur                                      |  |
| Suivant le nom du produit                    |  |
| Odeur  |  |
| de solvant                                   |  |
| pH   |  |
| Motif pour incication du pH manquante        | substance/mélange insoluble (dans l'eau) |
| Point d'ébullition / intervalle d'ébullition |  |
| Valeur                                       | > 120 °C                                 |
| Substance de référence                       | Mélange de solvants                      |
| Point de fusion/point de congélation         |  |
| Donnée non disponible.                       |  |
| Température de décomposition                 |  |
| Donnée non disponible.                       |  |
| Point d'éclair                               |  |
| Valeur                                       | 40 - 45 °C                               |
| Méthode                                      | Closed Cup                               |
| Température d'inflammation                   |  |
| Valeur                                       | > 200 °C                                 |
| Substance de référence                       | Mélange de solvants                      |
| Propriétés comburantes                       |  |
|  |  |



Code produit: 0071355

Version actuelle: 1.3.3, établi le: 28.08.2024 Version remplacée: 1.3.2, établi le: 03.07.2023 Région: CH

| Non applicable   |                                    |                          |                         |                              |
|--|------------------------------------|--------------------------|-------------------------|------------------------------|
| Inflammabilité   |                                    |                          |                         |                              |
| Non applicable   |                                    |                          |                         |                              |
| Limites inférieure d'explosion   |                                    |                          |                         |                              |
| Valeur   | >                                  | 0,6                      | % en vol                |                              |
| Substance de référence   | Mélange de s                       | solvants                 |                         |                              |
| Limites supérieure d'explosion   |                                    |                          |                         |                              |
| Valeur   | <                                  | 7,5                      | % en vol                |                              |
| Substance de référence   | Mélange de s                       | solvants                 |                         |                              |
| Pression de vapeur   |                                    |                          |                         |                              |
| Valeur   | <                                  | 100                      | hPa                     |                              |
| Température de référence   | Málanas da s                       | 50                       | °C                      |                              |
| Substance de référence   | Mélange de s                       | solvants                 |                         |                              |
| Densité de vapeur relative   |                                    |                          |                         |                              |
| Donnée non disponible.   |                                    |                          |                         |                              |
| Densité relative   |                                    |                          |                         |                              |
| Donnée non disponible.   |                                    |                          |                         |                              |
| Densité  |                                    |                          |                         |                              |
| Valeur   | 1,30                               | - 1,35                   | g/cm³                   |                              |
| Température de référence<br>Méthode  | DIN 51757                          | 20                       | °C                      |                              |
|  | DIN 31737                          |                          |                         |                              |
| Solubilité dans l'eau  | I                                  |                          |                         |                              |
| Remarque/s   | non miscible                       |                          |                         |                              |
| Solubilité   |                                    |                          |                         |                              |
| Donnée non disponible.   |                                    |                          |                         |                              |
| Coefficient de partage n-octanol/eau (valeur l   | og)                                |                          |                         |                              |
| N° Dénomination de la substance  |                                    |                          |                         |                              |
|  |                                    | N° CAS                   |                         | N° CE                        |
| 1 acétate de 2-ethoxy-1-méthyléthyle   |                                    | N° CAS<br>54839-24-6     | 0.76                    | N° CE<br>259-370-9           |
| 1 acétate de 2-ethoxy-1-méthyléthyle log Pow   |                                    |                          | 0,76<br>22              |                              |
| 1 acétate de 2-ethoxy-1-méthyléthyle log Pow Température de référence concerne   | pH 7                               |                          |                         | 259-370-9                    |
| 1 acétate de 2-ethoxy-1-méthyléthyle log Pow Température de référence concerne Source  | pH 7<br>ECHA                       | 54839-24-6               |                         | <b>259-370-9</b><br>°C       |
| 1 acétate de 2-ethoxy-1-méthyléthyle log Pow Température de référence concerne Source 2 acétate de n-butyle  |                                    |                          | 22                      | 259-370-9                    |
| 1 acétate de 2-ethoxy-1-méthyléthyle log Pow Température de référence concerne Source  |                                    | 54839-24-6               | 2,3                     | <b>259-370-9</b><br>°C       |
| 1 acétate de 2-ethoxy-1-méthyle log Pow Température de référence concerne Source 2 acétate de n-butyle log Pow Température de référence Méthode  | ECHA OCDE 117                      | 54839-24-6               | 22                      | 259-370-9<br>°C<br>204-658-1 |
| 1 acétate de 2-ethoxy-1-méthylethyle log Pow Température de référence concerne Source 2 acétate de n-butyle log Pow Température de référence   | ECHA                               | 54839-24-6               | 2,3                     | 259-370-9<br>°C<br>204-658-1 |
| 1 acétate de 2-ethoxy-1-méthyle log Pow Température de référence concerne Source 2 acétate de n-butyle log Pow Température de référence Méthode Source Viscosité cinématique   | OCDE 117<br>ECHA                   | 123-86-4                 | 2,3                     | 259-370-9<br>°C<br>204-658-1 |
| 1   acétate de 2-ethoxy-1-méthyle     log Pow     Température de référence     concerne     Source     2   acétate de n-butyle     log Pow     Température de référence     Méthode     Source     Viscosité cinématique     Valeur                        | ECHA OCDE 117                      | 123-86-4<br>- 4000       | 2,3<br>25<br>Pa.s       | 259-370-9<br>°C<br>204-658-1 |
| 1 acétate de 2-ethoxy-1-méthyle log Pow Température de référence concerne Source 2 acétate de n-butyle log Pow Température de référence Méthode Source Viscosité cinématique Valeur Température de référence   | OCDE 117<br>ECHA                   | 123-86-4                 | 2,3<br>25               | 259-370-9<br>°C<br>204-658-1 |
| 1 acétate de 2-ethoxy-1-méthyle log Pow Température de référence concerne Source 2 acétate de n-butyle log Pow Température de référence Méthode Source  Viscosité cinématique Valeur Température de référence Méthode                                      | OCDE 117<br>ECHA                   | 123-86-4<br>- 4000       | 2,3<br>25<br>Pa.s       | 259-370-9<br>°C<br>204-658-1 |
| 1 acétate de 2-ethoxy-1-méthyle log Pow Température de référence concerne Source 2 acétate de n-butyle log Pow Température de référence Méthode Source  Viscosité cinématique Valeur Température de référence Méthode  Essai de séparation des dissolvants | OCDE 117<br>ECHA 3500<br>DIN 53019 | 123-86-4<br>- 4000<br>20 | 2,3<br>25<br>Pa.s<br>°C | 259-370-9<br>°C<br>204-658-1 |
| 1 acétate de 2-ethoxy-1-méthylethyle log Pow Température de référence concerne Source 2 acétate de n-butyle log Pow Température de référence Méthode Source  Viscosité cinématique Valeur Température de référence Méthode                                 | OCDE 117<br>ECHA                   | 123-86-4<br>- 4000       | 2,3<br>25<br>Pa.s       | 259-370-9<br>°C<br>204-658-1 |

# Donnée non disponible. 9.2 Autres informations

Caractéristiques des particules

| Autres informations    |  |
|------------------------|--|
| Donnée non disponible. |  |

# **RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité**

## Fiche de données de sécurité CE



Nom commercial: einzA mix Lawidur 2-K-PU Eisenglimmer, Basis EG Stammlack

Code produit: 0071355

Version actuelle: 1.3.3, établi le: 28.08.2024 Version remplacée: 1.3.2, établi le: 03.07.2023 Région: CH

#### 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

| Tox  | icité orale aiguë              |          |            |       |                            |
|------|--------------------------------|----------|------------|-------|----------------------------|
| N°   | Dénomination de la substance   |          | N° CAS     |       | N° CE                      |
| 1    | Hydrocarbures, C9, aromatiques |          | 64742-95-6 |       | 918-668-5                  |
| DL5  | 0                              | >        |            | 3492  | mg/kg de poids<br>corporel |
| Esp  | èces                           | rat      |            |       | ·                          |
| Sou  | rce                            | ECHA     |            |       |                            |
| 2    | acétate de n-butyle            |          | 123-86-4   |       | 204-658-1                  |
| DL5  | 0                              |          |            | 10760 | mg/kg de poids<br>corporel |
| Esp  | èces                           | rat      |            |       | ·                          |
| Métl | node                           | OCDE 423 |            |       |                            |
| Sou  | rce                            | ECHA     |            |       |                            |

| Toxicité dermale aiguë (résultat du calcul ATE du mélange) |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|
| Nom du produit   |  |  |  |  |
| einzA mix Lawidur 2-K-PU Eisenglimmer, Basis EG Stammlack  |  |  |  |  |
| Remarque/s   | Le résultat obtenu par la méthode de calcul définie au point 3.1.3.6     |  |  |  |
|  | de la partie 3 de l'annexe I du règlement (CE) n° 1272/2008 (CLP), se    |  |  |  |
|  | situe en dehors des valeurs impliquant une classification / l'etiquetage |  |  |  |
|  | du mélange selon tableau 3.1.1 (ETA cutanée > 2000 mg/kg).               |  |  |  |

| Tox | icité dermale aiguë            |                   |            |       |                            |
|-----|--------------------------------|-------------------|------------|-------|----------------------------|
| N°  | Dénomination de la substance   |                   | N° CAS     |       | N° CE                      |
| 1   | Hydrocarbures, C9, aromatiques |                   | 64742-95-6 |       | 918-668-5                  |
| DL5 | 0                              | >                 |            | 3160  | mg/kg de poids<br>corporel |
|     | èces<br>hode                   | lapin<br>OCDE 402 |            |       |                            |
| Sou | rce                            | ECHA              |            |       |                            |
| 2   | acétate de n-butyle            |                   | 123-86-4   |       | 204-658-1                  |
| DL5 | 0                              | >                 |            | 14112 | mg/kg de poids<br>corporel |
|     | èces<br>hode                   | lapin<br>OCDE 402 |            |       |                            |
| Sou |                                | ECHA              |            |       |                            |

| Toxicité aiguë par inhalation (résultat du calcul ATE du mélange) |
|---|
| Nom du produit  |
| einzA mix Lawidur 2-K-PU Eisenglimmer, Basis EG Stammlack         |



Code produit: 0071355

Version actuelle: 1.3.3, établi le: 28.08.2024 Version remplacée: 1.3.2, établi le: 03.07.2023 Région: CH

| Remarque/s | Le résultat obtenu par la méthode de calcul définie au point 3.1.3.6     |
|------------|--|
| •          | de la partie 3 de l'annexe I du règlement (CE) n° 1272/2008 (CLP), se    |
|            | situe en dehors des valeurs impliquant une classification / l'etiquetage |
|            | du mélange selon tableau 3.1.1 (ETA inhalation: > 20.000 ppmV            |
|            | (gaz), > 20 mg/l (vapeurs), > 5 mg/l (poussières/brouillards).           |

| Tox  | icité aiguë par inhalation         |                |                 |               |                              |
|------|------------------------------------|----------------|-----------------|---------------|------------------------------|
| N°   | Dénomination de la substance       |                | N° CAS          |               | N° CE                        |
| 1    | Hydrocarbures, C9, aromatiques     |                | 64742-95-6      |               | 918-668-5                    |
| CL5  | 50                                 | >              |                 | 6,193         | mg/l                         |
| Dur  | ée d'exposition                    |                |                 | 4             | h                            |
| Etat | d'agrégation                       | Vapeur         |                 |               |                              |
| Esp  | èces                               | rat            |                 |               |                              |
| Mét  | hode                               | OCDE 403       |                 |               |                              |
| Sou  | irce                               | ECHA           |                 |               |                              |
| Eva  | luation/Classement                 | Compte tenu    | des données dis | sponibles, le | s critères de classification |
|      |                                    | ne sont pas re | emplis.         |               |                              |
| 2    | acétate de 2-ethoxy-1-méthyléthyle |                | 54839-24-6      |               | 259-370-9                    |
| CL5  | 50                                 | >              |                 | 6,99          | mg/l                         |
| Dur  | ée d'exposition                    |                |                 | 4             | h                            |
| Etat | d'agrégation                       | Poussière/Bro  | ouillard        |               |                              |
| Esp  | èces                               | rat            |                 |               |                              |
| Mét  | hode                               | OCDE 403       |                 |               |                              |
| Sou  | irce                               | ECHA           |                 |               |                              |
| Eva  | luation/Classement                 | Compte tenu    | des données dis | sponibles, le | s critères de classification |
|      |                                    | ne sont pas re | emplis.         |               |                              |
| 3    | Aluminium en poudre (stabilisée)   |                | 7429-90-5       |               | 231-072-3                    |
| CL5  | 50                                 |                |                 | 0,888         | mg/l                         |
| Dur  | ée d'exposition                    |                |                 | 4             | h                            |
| Etat | d'agrégation                       | Poussière      |                 |               |                              |
| Esp  | èces                               | rat            |                 |               |                              |
| Sou  | rce                                | ECHA           |                 |               |                              |

| -    |                                    |                 |                   |   |
|------|------------------------------------|-----------------|-------------------|---|
| Cori | osion cutanée/irritation cutanée   |                 |                   |   |
| N°   | Dénomination de la substance       |                 | N° CAS            | N° CE                                   |
| 1    | Hydrocarbures, C9, aromatiques     |                 | 64742-95-6        | 918-668-5                               |
| Espe | èces                               | lapin           |                   |   |
| Méth | node                               | OCDE 404        |                   |   |
| Soul | ce                                 | ECHA            |                   |   |
| Éval | uation                             | irritant faible |                   |   |
| Eval | uation/Classement                  | Compte tenu     | des données dispo | onibles, les critères de classification |
|      |                                    | ne sont pas r   | emplis.           |   |
| 2    | acétate de 2-ethoxy-1-méthyléthyle |                 | 54839-24-6        | 259-370-9                               |
| Duré | e d'exposition                     |                 | 4                 | h                                       |
| Espe | èces                               | lapin           |                   |   |
| Méth | node                               | OCDE 404        |                   |   |
| Soul | ce                                 | ECHA            |                   |   |
| Éval | uation                             | Non irritant    |                   |   |
| Eval | uation/Classement                  | Compte tenu     | des données dispo | onibles, les critères de classification |
|      |                                    | ne sont pas r   | emplis.           |   |
| 3    | acétate de n-butyle                | •               | 123-86-4          | 204-658-1                               |
| Espe | èces                               | lapin           |                   |   |
| Méth | node                               | OCDE 404        |                   |   |
| Soul | ce                                 | ECHA            |                   |   |
| Éval | uation                             | Non irritant    |                   |   |

| Lés | Lésions oculaires graves/irritation oculaire |              |            |           |  |
|-----|--|--------------|------------|-----------|--|
| N°  | Dénomination de la substance                 |              | N° CAS     | N° CE     |  |
| 1   | Hydrocarbures, C9, aromatiques               |              | 64742-95-6 | 918-668-5 |  |
| Esp | èces   | lapin        |            |           |  |
| Mét | node   | OCDE 405     |            |           |  |
| Sou | rce  | ECHA         |            |           |  |
| Éva | luation                                      | Non irritant |            |           |  |



Code produit: 0071355

Version actuelle: 1.3.3, établi le: 28.08.2024 Version remplacée: 1.3.2, établi le: 03.07.2023 Région: CH

| 2   | acétate de 2-ethoxy-1-méthyléthyle |                | 54839-24-6        | 259-370-9                              |
|-----|------------------------------------|----------------|-------------------|--|
| Esp | Espèces                            |                |                   |  |
| Mét | hode                               | OCDE 405       |                   |  |
| Sou | ırce                               | ECHA           |                   |  |
| Éva | luation                            | Non irritant   |                   |  |
| Eva | luation/Classement                 | Compte tenu o  | les données dispo | nibles, les critères de classification |
|     |                                    | ne sont pas re | mplis.            |  |
| 3   | acétate de n-butyle                |                | 123-86-4          | 204-658-1                              |
| Esp | èces                               | lapin          |                   |  |
| Mét | hode                               | OCDE 405       |                   |  |
| Sou | ırce                               | ECHA           |                   |  |
| Éva | lluation                           | Non irritant   |                   |  |

| Sen  | sibilisation respiratoire ou cutanée |   |                                      |
|------|--------------------------------------|---|--------------------------------------|
| N°   | Dénomination de la substance         | N° CAS  | N° CE                                |
| 1    | Hydrocarbures, C9, aromatiques       | 64742-95-6  | 918-668-5                            |
| Voie | d'exposition                         | Peau  |                                      |
| Espe | èces                                 | cobaye  |                                      |
| Méth | node                                 | OCDE 406  |                                      |
| Soul | rce                                  | ECHA  |                                      |
| Éval | uation                               | non sensibilisant                                     |                                      |
| 2    | acétate de 2-ethoxy-1-méthyléthyle   | 54839-24-6  | 259-370-9                            |
| Voie | d'exposition                         | Peau  |                                      |
| Espe | èces                                 | cobaye  |                                      |
| Méth | node                                 | OCDE 406  |                                      |
| Soul | rce                                  | ECHA  |                                      |
| Éval | uation                               | non sensibilisant                                     |                                      |
| Eval | uation/Classement                    | Compte tenu des données disponil ne sont pas remplis. | bles, les critères de classification |

| Mut  | agénicité sur les cellules germinales |   |                                |  |
|------|---------------------------------------|---|--------------------------------|--|
| N°   | Dénomination de la substance          | N° CAS  | N° CE                          |  |
| 1    | Hydrocarbures, C9, aromatiques        | 64742-95-6  | 918-668-5                      |  |
| Sou  | rce                                   | ECHA  |                                |  |
| Eva  | luation/Classement                    | Compte tenu des données disponibles,                                | les critères de classification |  |
|      |                                       | ne sont pas remplis.  |                                |  |
| 2    | acétate de 2-ethoxy-1-méthyléthyle    | 54839-24-6  | 259-370-9                      |  |
| Туре | e d'examen                            | étude de mutation génique in vitro sur des bactéries                |                                |  |
| Esp  | èces                                  | Salmonella typhimurium  |                                |  |
| Métl | hode                                  | OECD 471  |                                |  |
| Sou  | rce                                   | ECHA  |                                |  |
| Eva  | luation/Classement                    | Compte tenu des données disponibles, les critères de classification |                                |  |
|      |                                       | ne sont pas remplis.  |                                |  |
| 3    | acétate de n-butyle                   | 123-86-4  | 204-658-1                      |  |
| Sou  | rce                                   | ECHA  |                                |  |
| Eva  | luation/Classement                    | Compte tenu des données disponibles, les critères de classification |                                |  |
|      |                                       | ne sont pas remplis.  |                                |  |

| N°                    | cicité pour la reproduction  Dénomination de la substance | N° CAS   | N° CE                                 |  |
|-----------------------|---|--|---------------------------------------|--|
| 1                     | Hydrocarbures, C9, aromatiques                            | 64742-95-6   | 918-668-5                             |  |
| Sou                   | ırce  | ECHA   |                                       |  |
| Evaluation/Classement |   | Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. |                                       |  |
| 2                     | acétate de n-butyle                                       | 123-86-4   | 204-658-1                             |  |
| Sou                   | ırce  | ECHA   |                                       |  |
| Evaluation/Classement |   | Compte tenu des données dispon<br>ne sont pas remplis.                                   | ibles, les critères de classification |  |

| Cancérogénicité        |  |
|------------------------|--|
| Donnée non disponible. |  |

| Toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition unique |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|
| Donnée non disponible.   |  |  |  |  |



Code produit: 0071355

Version actuelle: 1.3.3, établi le: 28.08.2024 Version remplacée: 1.3.2, établi le: 03.07.2023 Région: CH

| Tox  | cité spécifique pour certains organes cib | les — expositi              | on répétée         |                                       |
|------|---|-----------------------------|--------------------|---------------------------------------|
| N°   | Dénomination de la substance              |                             | N° CAS             | N° CE                                 |
| 1    | acétate de 2-ethoxy-1-méthyléthyle        |                             | 54839-24-6         | 259-370-9                             |
| Voie | d'exposition                              | dermale                     |                    |                                       |
| Dure | ée d'exposition                           |                             | 3                  | mois                                  |
|      | èces<br>node<br>rce                       | lapin<br>OECD 411<br>ECHA   |                    |                                       |
| Eva  | uation/Classement                         | Compte tenu sont remplis.   | des données dispon | ibles, les critères de classification |
| 2    | acétate de n-butyle                       |                             | 123-86-4           | 204-658-1                             |
| Voie | d'exposition                              | par inhalation              |                    |                                       |
| NOA  | \EC                                       |                             | 500                | ) ppm                                 |
| Dure | ée d'exposition                           |                             | 90                 | jour(s)                               |
| Esp  | èces                                      | rat                         |                    |                                       |
| Métl | node                                      | EPA OTS 798                 | 3.2450             |                                       |
| Sou  | rce                                       | ECHA                        |                    |                                       |
| Eval | uation/Classement                         | Compte tenu one sont pas re |                    | ibles, les critères de classification |

| Danger par aspiration  |  |
|------------------------|--|
| Donnée non disponible. |  |

#### Propriétés perturbant le système endocrinien

Donnée non disponible.

#### Effets différés et immédiats, et effets chroniques d'une exposition de courte et de longue durée

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 dermites 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.

#### 11.2 Informations sur les autres dangers

#### **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 Hydrocarbures, C9, aromatiques     | 64742-95-6  | 918-668-5 |  |
| LL50                                 | 9,2   | mg/l      |  |
| Durée d'exposition                   | 96  | h         |  |
| Espèces                              | Oncorhynchus mykiss   |           |  |
| Méthode                              | OCDE 203  |           |  |
| Source                               | ECHA  |           |  |
| 2 acétate de 2-ethoxy-1-méthyléthyle | 54839-24-6  | 259-370-9 |  |
| CL50                                 | 140   | mg/l      |  |
| Durée d'exposition                   | 96  | h         |  |
| Espèces                              | Oncorhynchus mykiss   |           |  |
| Méthode                              | OCDE 203  |           |  |
| Source                               | ECHA  |           |  |
| Evaluation/Classement                | Compte tenu des données disponibles, les critères de classification |           |  |
|                                      | ne sont pas remplis.  |           |  |



Code produit: 0071355

Version actuelle: 1.3.3, établi le: 28.08.2024 Version remplacée: 1.3.2, établi le: 03.07.2023 Région: CH

| 3 acétate de n-butyle   | 123-86-4             | 204-658-1 |  |  |  |
|---|----------------------|-----------|--|--|--|
| CL50  | 18                   | mg/l      |  |  |  |
| Durée d'exposition  | 96                   | h         |  |  |  |
| Espèces   | Pimephales promelas  |           |  |  |  |
| Méthode   | OCDE 203             |           |  |  |  |
| Source  | ECHA                 |           |  |  |  |
| Evaluation/Classement Compte tenu des données disponibles, les critères de classificati |                      |           |  |  |  |
|   | ne sont pas remplis. |           |  |  |  |

# Toxicité sur les poissons (chronique)

Donnée non disponible.

| Toxicité pour les daphnies (aigüe)   |   |                                     |  |  |
|--------------------------------------|---|-------------------------------------|--|--|
| N° Dénomination de la substance      | N° CAS  | N° CE                               |  |  |
| 1 Hydrocarbures, C9, aromatiques     | 64742-95-6  | 918-668-5                           |  |  |
| LE50                                 | 3,2   | mg/l                                |  |  |
| Durée d'exposition                   | 48  | h                                   |  |  |
| Espèces                              | Daphnia magna   |                                     |  |  |
| Méthode                              | OCDE 202  |                                     |  |  |
| Source                               | ECHA  |                                     |  |  |
| 2 acétate de 2-ethoxy-1-méthyléthyle | 54839-24-6  | 259-370-9                           |  |  |
| CE50                                 | 110   | mg/l                                |  |  |
| Durée d'exposition                   | 48  | h                                   |  |  |
| Espèces                              | Daphnia magna   |                                     |  |  |
| Méthode                              | OCDE 202  |                                     |  |  |
| Source                               | ECHA  |                                     |  |  |
| Evaluation/Classement                | Compte tenu des données disponibles, les critères de classification |                                     |  |  |
|                                      | ne sont pas remplis.  |                                     |  |  |
| 3 acétate de n-butyle                | 123-86-4  | 204-658-1                           |  |  |
| CE50                                 | 44  | mg/l                                |  |  |
| Durée d'exposition                   | 48  | h                                   |  |  |
| Espèces                              | Daphnia magna   |                                     |  |  |
| Source                               | ECHA  |                                     |  |  |
| Evaluation/Classement                | Compte tenu des données disponib ne sont pas remplis.               | les, les critères de classification |  |  |

| N°   | icité pour les daphnies (chronique)  Dénomination de la substance | N° CAS        |    | N° CE                            |  |  |
|--|---|---------------|----|----------------------------------|--|--|
| 1  | acétate de n-butyle   | 123-86-4      |    | 204-658-1                        |  |  |
| NOI  | C   |               | 23 | mg/l                             |  |  |
| Dur  | ée d'exposition   |               | 21 | jour(s)                          |  |  |
| Esp  | èces  | Daphnia magna |    |                                  |  |  |
| concerne CAS 110-19-0  |   |               |    |                                  |  |  |
| Mét  | node  | OECD 211      |    |                                  |  |  |
| Sou  | ce ECHA   |               |    |                                  |  |  |
| Evaluation/Classement Compte tenu des données disponibles, les critères de classifica ne sont pas remplis. |   |               |    | , les critères de classification |  |  |

| Tox     | icité pour les algues (aigüe)      |   |          |           |
|---------|------------------------------------|---|----------|-----------|
| N°      | Dénomination de la substance       | N° CAS  |          | N° CE     |
| 1       | Hydrocarbures, C9, aromatiques     | 64742-95-   | 6        | 918-668-5 |
| LE5     | 0                                  |   | 2,9      | mg/l      |
| Dure    | ée d'exposition                    |   | 72       | h         |
| Esp     | èces                               | Pseudokirchneriella subo  | capitata |           |
| Métl    | node                               | OCDE 201  |          |           |
| Sou     | rce                                | ECHA  |          |           |
| 2       | acétate de 2-ethoxy-1-méthyléthyle | 54839-24-   | 6        | 259-370-9 |
| CE5     | 0                                  | >   | 100      | mg/l      |
| Dure    | ée d'exposition                    |   | 72       | h         |
| Esp     | èces                               | Desmodesmus subspicatus   |          |           |
| Méthode |                                    | OCDE 201  |          |           |
| Sou     | rce                                | ECHA  |          |           |
| Eval    | uation/Classement                  | Compte tenu des données disponibles, les critères de classification |          |           |
|         |                                    | ne sont pas remplis.  |          |           |



Région: CH

Nom commercial: einzA mix Lawidur 2-K-PU Eisenglimmer, Basis EG Stammlack

Code produit: 0071355

Durée d'exposition

Espèces

Méthode

Source

3 acétate de n-butyle

Version actuelle: 1.3.3, établi le: 28.08.2024 Version remplacée: 1.3.2, établi le: 03.07.2023

**ECHA** 

123-86-4 204-658-1
397 mg/l
72 h
Selenastrum capricornutum
OCDE 201

| Toxi    | Toxicité pour les algues (chronique) |                          |     |           |  |  |  |  |  |
|---------|--------------------------------------|--------------------------|-----|-----------|--|--|--|--|--|
| N°      | Dénomination de la substance         | N° CAS                   |     | N° CE     |  |  |  |  |  |
| 1       | acétate de n-butyle                  | 123-86-4                 |     | 204-658-1 |  |  |  |  |  |
| NOE     | EC .                                 |                          | 196 | mg/l      |  |  |  |  |  |
| Duré    | e d'exposition                       |                          | 72  | h         |  |  |  |  |  |
| Espé    | èces                                 | Raphidocelis subcapitata |     |           |  |  |  |  |  |
| Méthode |                                      | OCDE 201                 |     |           |  |  |  |  |  |
| Sour    | ce                                   | ECHA                     |     |           |  |  |  |  |  |

| Toxi | Toxicité sur bactéries         |              |                  |        |           |  |  |
|------|--------------------------------|--------------|------------------|--------|-----------|--|--|
| N°   | Dénomination de la substance   |              | N° CAS           |        | N° CE     |  |  |
| 1    | Hydrocarbures, C9, aromatiques |              | 64742-95-6       |        | 918-668-5 |  |  |
| CE5  | 0                              | >            |                  | 99     | mg/l      |  |  |
| Duré | e d'exposition                 |              |                  | 10     | min       |  |  |
| Espé | eces                           | boue activée |                  |        |           |  |  |
| Méth | node                           | OCDE 209     |                  |        |           |  |  |
| Sour | ce                             | ECHA         |                  |        |           |  |  |
| 2    | acétate de n-butyle            |              | 123-86-4         |        | 204-658-1 |  |  |
| CI50 |                                |              |                  | 356    | mg/l      |  |  |
| Duré | e d'exposition                 |              |                  | 40     | h         |  |  |
| Espé | eces                           | Tetrahymena  | pyriformis (Prot | ozoen) |           |  |  |
| Sour | ce                             | ECHA         | •                | ŕ      |           |  |  |

12.2 Persistance et dégradabilité

| Biod | Biodégradabilité                   |                          |     |           |  |  |  |
|------|------------------------------------|--------------------------|-----|-----------|--|--|--|
| N°   | Dénomination de la substance       | N° CAS                   |     | N° CE     |  |  |  |
| 1    | Hydrocarbures, C9, aromatiques     | 64742-95-6               |     | 918-668-5 |  |  |  |
| Туре | 9                                  | BSB                      |     |           |  |  |  |
| Vale | ur                                 |                          | 78  | %         |  |  |  |
| Duré | ée                                 |                          | 28  | j         |  |  |  |
| Méth | node                               | OCDE 301 F               |     |           |  |  |  |
| Soul |                                    | ECHA                     |     |           |  |  |  |
| Éval | uation                             | facilement biodégradable |     |           |  |  |  |
| 2    | acétate de 2-ethoxy-1-méthyléthyle | 54839-24-6               |     | 259-370-9 |  |  |  |
| Туре | e                                  | biodégradabilité aérobie |     |           |  |  |  |
| Vale | ur                                 |                          | 100 | %         |  |  |  |
| Duré | ée                                 |                          | 28  | j         |  |  |  |
| Méth | node                               | OCDE 301 D               |     |           |  |  |  |
| Soul | rce                                | ECHA                     |     |           |  |  |  |
| Éval | uation                             | facilement biodégradable |     |           |  |  |  |
| 3    | acétate de n-butyle                | 123-86-4                 |     | 204-658-1 |  |  |  |
| Туре | e                                  | biodégradabilité aérobie |     |           |  |  |  |
| Vale | ur                                 |                          | 83  | %         |  |  |  |
| Duré | ée                                 |                          | 28  | jour(s)   |  |  |  |
| Méth | node                               | OCDE 301 D               |     |           |  |  |  |
| Soul | rce                                | ECHA                     |     |           |  |  |  |
| Éval | uation                             | facilement biodégradable |     |           |  |  |  |

| Dég                      | Dégradabilité abiotique      |           |          |     |           |  |  |  |
|--------------------------|------------------------------|-----------|----------|-----|-----------|--|--|--|
| N°                       | Dénomination de la substance |           | N° CAS   |     | N° CE     |  |  |  |
| 1                        | acétate de n-butyle          |           | 123-86-4 |     | 204-658-1 |  |  |  |
| Туре                     |                              | Photolyse |          |     |           |  |  |  |
| Demi-vie                 |                              |           |          | 3,3 | jour(s)   |  |  |  |
| Température de référence |                              |           |          | 25  | °C        |  |  |  |
| Sour                     | ce                           | ECHA      |          |     |           |  |  |  |



Code produit: 0071355

Version actuelle: 1.3.3, établi le: 28.08.2024 Version remplacée: 1.3.2, établi le: 03.07.2023 Région: CH

#### 12.3 Potentiel de bioaccumulation

| Facteur de bioconcentration (FBC) |                              |                       |           |
|-----------------------------------|------------------------------|-----------------------|-----------|
| N°                                | Dénomination de la substance | N° CAS                | N° CE     |
| 1                                 | acétate de n-butyle          | 123-86-4              | 204-658-1 |
| FBC                               |                              | 15,3                  |           |
| Méthode                           |                              | Calcul du modèle QSAR |           |
| Source                            |                              | ECHA                  |           |

| Coefficient de partage n-octanol/eau (valeur log) |                                    |          |            |      |           |  |
|---|------------------------------------|----------|------------|------|-----------|--|
| N°  | Dénomination de la substance       |          | N° CAS     |      | N° CE     |  |
| 1   | acétate de 2-ethoxy-1-méthyléthyle |          | 54839-24-6 |      | 259-370-9 |  |
| log F   | Pow                                |          |            | 0,76 |           |  |
| Tem   | pérature de référence              |          |            | 22   | °C        |  |
| cond  | concerne                           |          |            |      |           |  |
| Soul  | ce                                 | ECHA     |            |      |           |  |
| 2   | acétate de n-butyle                |          | 123-86-4   |      | 204-658-1 |  |
| log F   | Pow                                |          |            | 2,3  |           |  |
| Température de référence                          |                                    |          |            | 25   | °C        |  |
| Méthode   |                                    | OCDE 117 |            |      |           |  |
| Source  |                                    | ECHA     |            |      |           |  |

#### 12.4 Mobilité dans le sol

Donnée non disponible.

#### 12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB

| Résultats des évaluations PBT et vPvB                     |   |  |  |
|---|---|--|--|
| Nom du produit  |   |  |  |
| einzA mix Lawidur 2-K-PU Eisenglimmer, Basis EG Stammlack |   |  |  |
| 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

| _ | 7.00.00   |
|---|---|
|   | 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 recommendation. 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 Numéro ONU ou numéro d'identification ADR/RID/ADN UN1263

## Fiche de données de sécurité CE



Nom commercial: einzA mix Lawidur 2-K-PU Eisenglimmer, Basis EG Stammlack

Code produit: 0071355

Version actuelle: 1.3.3, établi le: 28.08.2024 Version remplacée: 1.3.2, établi le: 03.07.2023 Région: CH

IMDG UN1263 ICAO-TI / IATA UN1263

14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU

ADR/RID/ADN PEINTURES

IMDG PAINT
ICAO-TI / IATA Paint

14.3 Classe(s) de danger pour le transport

ADR/RID/ADN - Classe 3
Étiquette 3
Code de classification F1
Code de restriction en tunnels D/E
N° d'identification de danger 30

Remarque/s (ADR/RID/ADN) Les récipients ayant une capacité <= 450 l ne sont pas assujettis aux prescriptions

ADR (voir 2.2.3.1.5)

**IMDG - Classe** 3 Étiquettes 3

Remarque/s (IMDG) Les récipients dont la capacité est inférieure ou égale à <= 450l ne sont pas

soumis aux dispositions du code IMDG, chapitre 4.1, 5.2 et 6.1 (cfr. Code IMDG

2.3.2.5)

ICAO-TI / IATA - Classe 3 Étiquettes 3

14.4 Groupe d'emballage

ADR/RID/ADN III
IMDG III
ICAO-TI / IATA III

14.5 Dangers pour l'environnement

EmS F-E+S-E

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 fournissseurs 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 est soumises à restriction selon l'annexe XVII du règlement REACH (CE) N° 3, 40 1907/2006 .



Code produit: 0071355

Version actuelle: 1.3.3, établi le: 28.08.2024 Version remplacée: 1.3.2. établi le: 03.07.2023 Région: CH

| le pi | roduit contient le(s) suivant(es) substances, au | ıxquelles s'applique l' annexe X | VII du règlement (0 | CE) 1907/2006. |
|-------|--|----------------------------------|---------------------|----------------|
| N°    | Dénomination de la substance                     | N° CAS                           | N° CE               | N°             |
| 1     | Aluminium en poudre (stabilisée)                 | 7429-90-5                        | 231-072-3           | 75             |

| DIRECTIVE 2012/18/UE concernant la maîtrise des dangers liés aux accidents majeurs substances dangereuses | s impliquant des |
|---|------------------|
| Le produit est soumis à l'annexe I, partie 1, catégorie de danger :                                       | P5c              |

| Directive 2010/75/UE relative aux émissions in | ndustrielles (prévention et réduction intégrées de la pollution) |
|--|--|
| Teneur en VOC                                  | 36,18 %  |

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: (Lb) à base de solvant = 500 g/l

teneur maximale en COV pour le produit prêt à l'emploi = < 500 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

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

#### **RUBRIQUE 16: Autres informations**

Т

#### 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).

| H228 | Matière solide inflammable.  |
|------|--|
| H304 | Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.  |
| H312 | Nocif par contact cutané.  |
| H315 | Provoque une irritation cutanée.   |
| H319 | Provoque une sévère irritation des yeux.   |
| H332 | Nocif par inhalation.  |
| H373 | Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou |
|      | d'une exposition prolongée   |
| 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)

La classification harmonisée comme substance cancérogène ou mutagène s'applique, à moins qu'il puisse être établi que la substance contient moins de 0,1 % m/m de benzène (no Einecs 200-753-7), auquel cas la classification est effectuée conformément au titre II du présent règlement pour ces classes de danger aussi. Si la substance n'est pas classée comme cancérogène ou mutagène, au minimum les conseils de prudence (P102-)P260-

P262-P301 + P310-P331 s'appliquent.

La substance peut être commercialisée sous une forme qui ne présente pas les dangers physiques indiqués par la classification dans l'entrée figurant dans la troisième partie. Si les résultats obtenus selon la ou les méthodes prévues par l'annexe I, partie 2, du présent règlement révèlent que la forme spécifique de la substance commercialisée ne présente pas ce ou ces dangers physiques, la substance est classée conformément au(x) résultat(s) de l'essai ou des essais effectués. Il y a lieu d'indiquer dans la fiche de données de sécurité les informations pertinentes, y compris une référence au(x) méthode(s) d'essai

pertinentes.

# Fiche de données de sécurité CE



Nom commercial: einzA mix Lawidur 2-K-PU Eisenglimmer, Basis EG Stammlack

Code produit: 0071355

Version actuelle: 1.3.3, établi le: 28.08.2024 Version remplacée: 1.3.2, établi le: 03.07.2023 Région: CH

#### 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 653585