

**Nom commercial :** einza Härter Lawiment, 2-K-PU Mattsiegel**Code produit:** 0079320**Version actuelle:** 7.0.0, établi le: 13.03.2025**Version remplacée:** 6.1.0, établi le: 09.07.2024**Région:** BE**RUBRIQUE 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise****1.1 Identificateur de produit****Nom commercial****einza Härter Lawiment, 2-K-PU Mattsiegel****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 &amp; 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**

+32 (70) 245 245 (Belgische Giftnotrufzentrale)

**RUBRIQUE 2: Identification des dangers****2.1 Classification de la substance ou du mélange****Classification conformément au règlement (CE) n° 1272/2008 (CLP)**

Acute Tox. 4; H332

Eye Irrit. 2; H319

Resp. Sens. 1; H334

Skin Sens. 1; H317

STOT SE 3; H335

**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**

SGH07



SGH08

**Mention d'avertissement**

Danger

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

Polyisocyanate aliphatique

isocyanate de p-toluenesulfonyle

**Mentions de danger**

H317

Peut provoquer une allergie cutanée.

**Nom commercial :** einza Härter Lawiment, 2-K-PU Mattsiegel

**Code produit:** 0079320

**Version actuelle:** 7.0.0, établi le: 13.03.2025

**Version remplacée:** 6.1.0, établi le: 09.07.2024

**Région:** BE

- H319 Provoque une sévère irritation des yeux.  
H332 Nocif par inhalation.  
H334 Peut provoquer des symptômes allergiques ou d'asthme ou des difficultés respiratoires par inhalation.  
H335 Peut irriter les voies respiratoires.

**Mentions de danger (UE)**

EUH204 Contient des isocyanates. Peut produire une réaction allergique.

**Conseils de prudence**

- P101 En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette.  
P102 Tenir hors de portée des enfants.  
P271 Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé.  
P280 Porter des gants de protection/un équipement de protection des yeux.  
P304+P340 EN CAS D'INHALATION: transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer.  
P342+P311 En cas de symptômes respiratoires: Appeler un CENTRE ANTIPOISON/un médecin.  
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° | Dénomination de la substance                                                | Indications complémentaires                                                                                                                                |                                  |
|----|-----------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
|    | N° CAS / CE / Index / REACH                                                 | Classification (CE) 1272/2008 (CLP)                                                                                                                        | Concentration                    |
|    |                                                                             |                                                                                                                                                            | %                                |
| 1  | <b>Polyisocyanate aliphatique</b>                                           |                                                                                                                                                            |                                  |
|    | 28182-81-2<br>931-274-8<br>-<br>01-2119485796-17                            | Acute Tox. 4; H332<br>Skin Sens. 1; H317<br>STOT SE 3; H335                                                                                                | >= 70,00 - < 90,00<br>% en poids |
| 2  | <b>Phosphate de poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-tridecyl-omega-hydroxy-</b> |                                                                                                                                                            |                                  |
|    | 9046-01-9<br>-<br>-<br>-                                                    | Aquatic Chronic 3; H412<br>Eye Dam. 1; H318<br>Skin Irrit. 2; H315                                                                                         | < 2,50<br>% en poids             |
| 3  | <b>isocyanate de p-toluenesulfonyle</b>                                     |                                                                                                                                                            |                                  |
|    | 4083-64-1<br>223-810-8<br>615-012-00-7<br>01-2119980050-47                  | EUH014<br>Eye Irrit. 2; H319<br>Resp. Sens. 1; H334<br>Skin Irrit. 2; H315<br>STOT SE 3; H335                                                              | < 2,50<br>% en poids             |
| 4  | <b>cyclohexyldiméthylamine</b>                                              |                                                                                                                                                            |                                  |
|    | 98-94-2<br>202-715-5<br>-<br>01-2119533030-60                               | Acute Tox. 3; H301<br>Acute Tox. 3; H311<br>Acute Tox. 3; H331<br>Aquatic Chronic 3; H412<br>Flam. Liq. 3; H226<br>Skin Corr. 1B; H314<br>Eye Dam. 1; H318 | < 0,50<br>% en poids             |

**Nom commercial :** einza Härter Lawiment, 2-K-PU Mattsiegel

**Code produit:** 0079320

**Version actuelle:** 7.0.0, établi le: 13.03.2025

**Version remplacée:** 6.1.0, établi le: 09.07.2024

**Région:** BE

|   |                                                           |                                                                                                                                                       |        |            |
|---|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------|
| 5 | <b>diisocyanate d'hexaméthylène</b>                       |                                                                                                                                                       |        |            |
|   | 822-06-0<br>212-485-8<br>615-011-00-1<br>01-2119457571-37 | Acute Tox. 4; H302<br>Eye Irrit. 2; H319<br>Resp. Sens. 1; H334<br>Skin Irrit. 2; H315<br>Skin Sens. 1; H317<br>STOT SE 3; H335<br>Acute Tox. 1; H330 | < 0,10 | % en poids |

Texte complet des mentions H et EUH, sauf si déjà mentionné dans la section 2.2 : voir section 16.

| N° | Note | Limites de concentration spécifiques                          | Facteur M (aiguë) | Facteur M (chronique) |
|----|------|---------------------------------------------------------------|-------------------|-----------------------|
| 5  | -    | Resp. Sens. 1; H334: C ≥ 0,5%<br>Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,5% | -                 | -                     |

| Valeurs d'estimation de la toxicité aiguë (ETA) |                             |                             |                |
|-------------------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------|
| N°                                              | orale                       | dermale                     | par inhalation |
| 4                                               | 289 mg/kg de poids corporel | 380 mg/kg de poids corporel |                |

### 3.3 Autres informations

Selon les informations transmises dans la chaîne d'approvisionnement, la teneur en diisocyanate monomère est &lt; 0,1 %.

## 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

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>); Oxyde d'azote (NO<sub>x</sub>); Acide cyanhydrique (HCN); isocyanates monomériques; Amines; alcools; L'exposition aux produits de décomposition peut comporter des risques pour la santé.

**Nom commercial :** einZA Härter Lawiment, 2-K-PU Mattsiegel

**Code produit:** 0079320

**Version actuelle:** 7.0.0, établi le: 13.03.2025

**Version remplacée:** 6.1.0, établi le: 09.07.2024

**Région:** BE

## 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

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, par exemple: sable, terre, vermiculite, terre de diatomées. Placer dans des récipients adéquats. Les surfaces contaminées doivent être immédiatement nettoyées avec un décontaminant adéquat.

Un décontaminant (inflammable) possible peut être (exprimé en volume): eau (45 parties), éthanol ou isopropanol (50 parties), solution d'ammoniac concentré ( $d = 0.880$ ) (5 parties),

Une solution alternative non-inflammable peut être : carbonate de sodium (5 parties), eau (95 parties). Ajouter ce décontaminant aux résidus, dans un récipient ouvert, et laisser agir pendant plusieurs jours jusqu'à ce qu'aucune réaction ne soit plus constatée. Cette étape achevée, fermer le récipient pour élimination conformément à la réglementation locale.

### 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. Les personnes ayant des antécédents d'asthme, allergies; des difficultés respiratoires chroniques ou récurrentes ne doivent en aucun cas être exposées à ce mélange. Un examen des fonctions pulmonaires doit être effectué régulièrement sur les personnes qui appliquent ce mélange par pulvérisation. Prendre garde lorsque l'emballage doit être re-ouvert après utilisation partielle. Des précautions doivent être prises pour minimiser l'exposition du mélange à l'humidité atmosphérique ou à l'eau: le CO<sub>2</sub> qui se formerait dans le récipient fermé provoquerait une surpression. 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. La soudure, le meulage et tout autre travail à chaud sur le substrat déjà enduit, peuvent libérer des isocyanates. Pour la protection individuelle, voir rubrique 8.

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

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. L'équipement électrique doit être protégé selon les normes en vigueur. Ne pas utiliser d'outils pouvant provoquer des étincelles. 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

**Nom commercial :** einza Härter Lawiment, 2-K-PU Mattsiegel**Code produit:** 0079320**Version actuelle:** 7.0.0, établi le: 13.03.2025**Version remplacée:** 6.1.0, établi le: 09.07.2024**Région:** BE

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 des agents oxydants, matières fortement acides ou alcalines ainsi que des amines, alcools et l'eau.

**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  | Polyisocyanate aliphatique                 | 28182-81-2                                                                                                                                                                                   | 931-274-8 |
|    | 2024/869/EC                                |                                                                                                                                                                                              |           |
|    | Diisocyanates (measured as NCO (10))       |                                                                                                                                                                                              |           |
|    | VLE (8h)                                   | 0,006 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                      | 12 ppm    |
|    | Résorption de l'épiderme / sensibilisateur | Skin (8) Dermal and respiratory sensitisation (9)                                                                                                                                            |           |
|    | Remarque/s                                 | A limit value of 10 µg NCO/m <sup>3</sup> in relation to a reference period of 8 hours and a short-term exposure limit value of 20 µg NCO/m <sup>3</sup> shall apply until 31 December 2028. |           |

**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  | Polyisocyanate aliphatique                     |                          |            | 28182-81-2<br>931-274-8 |                   |
|    | par inhalation                                 | à court terme (aiguë)    | local      | 1                       | mg/m <sup>3</sup> |
|    | concerne : Air                                 |                          |            |                         |                   |
|    | par inhalation                                 | (chronique) à long terme | local      | 0,5                     | mg/m <sup>3</sup> |
|    | concerne : Air                                 |                          |            |                         |                   |
| 2  | isocyanate de p-toluenesulfonyle               |                          |            | 4083-64-1<br>223-810-8  |                   |
|    | dermale                                        | (chronique) à long terme | systémique | 0,92                    | mg/kg bw/day      |
|    | par inhalation                                 | (chronique) à long terme | systémique | 3,24                    | mg/m <sup>3</sup> |
| 3  | cyclohexyldiméthylamine                        |                          |            | 98-94-2<br>202-715-5    |                   |
|    | dermale                                        | (chronique) à long terme | systémique | 0,6                     | mg/kg/jour        |
|    | dermale                                        | (chronique) à long terme | local      |                         |                   |
|    | Remarque/s : danger élevé (aucun seuil dérivé) |                          |            |                         |                   |
|    | dermale                                        | à court terme (aiguë)    | local      |                         |                   |
|    | Remarque/s : danger élevé (aucun seuil dérivé) |                          |            |                         |                   |
|    | par inhalation                                 | (chronique) à long terme | local      | 8,3                     | mg/m <sup>3</sup> |
|    | par inhalation                                 | à court terme (aiguë)    | local      | 8,3                     | mg/m <sup>3</sup> |
|    | par inhalation                                 | (chronique) à long terme | systémique | 0,53                    |                   |

**valeurs DNEL (consommateur)**

| N° | Dénomination de la substance     |                |       | N° CAS / CE            |  |
|----|----------------------------------|----------------|-------|------------------------|--|
|    | Voie d'exposition                | durée d'action | effet | Valeur                 |  |
| 1  | isocyanate de p-toluenesulfonyle |                |       | 4083-64-1<br>223-810-8 |  |

**Nom commercial :** einza Härter Lawiment, 2-K-PU Mattsiegel

**Code produit:** 0079320

**Version actuelle:** 7.0.0, établi le: 13.03.2025

**Version remplacée:** 6.1.0, établi le: 09.07.2024

**Région:** BE

|                |                          |            |      |                   |
|----------------|--------------------------|------------|------|-------------------|
| orale          | (chronique) à long terme | systémique | 0,46 | mg/kg bw/day      |
| dermale        | (chronique) à long terme | systémique | 0,46 | mg/kg bw/day      |
| par inhalation | (chronique) à long terme | systémique | 0,8  | mg/m <sup>3</sup> |

**valeurs PNEC**

| N° | Dénomination de la substance                   |                             | N° CAS / CE             |                 |
|----|------------------------------------------------|-----------------------------|-------------------------|-----------------|
|    | compartiment écologique                        | Type                        | Valeur                  |                 |
| 1  | Polyisocyanate aliphatique                     |                             | 28182-81-2<br>931-274-8 |                 |
|    | Eau                                            | eau douce                   | 0,127                   | mg/L            |
|    | Eau                                            | eau marine                  | 0,0127                  | mg/L            |
|    | Eau                                            | eau douce sédiment          | 266700                  | mg/kg           |
|    | concerne : poids sec                           |                             |                         |                 |
|    | Eau                                            | eau marine sédiment         | 266700                  | mg/kg           |
|    | concerne : poids sec                           |                             |                         |                 |
|    | sol                                            | -                           | 53182                   | mg/kg           |
|    | concerne : poids sec                           |                             |                         |                 |
|    | station d'épuration des eaux résiduaires (STP) | -                           | 38,28                   | mg/L            |
| 2  | isocyanate de p-toluenesulfonyle               |                             | 4083-64-1<br>223-810-8  |                 |
|    | Eau                                            | eau douce                   | 0,03                    | mg/L            |
|    | Eau                                            | eau douce sédiment          | 0,172                   | mg/kg poids sec |
|    | Eau                                            | Eau dégagement intermittent | 0,3                     | mg/L            |
|    | Eau                                            | eau marine                  | 0,003                   | mg/L            |
|    | Eau                                            | eau marine sédiment         | 0,017                   | mg/kg poids sec |
|    | sol                                            | -                           | 0,017                   | mg/kg poids sec |
|    | station d'épuration des eaux résiduaires (STP) | -                           | 0,4                     | mg/L            |
| 3  | cyclohexyldiméthylamine                        |                             | 98-94-2<br>202-715-5    |                 |
|    | Eau                                            | eau douce                   | 3,5                     | µg/L            |
|    | Eau                                            | eau marine                  | 0,35                    | µg/L            |
|    | Eau                                            | Eau dégagement intermittent | 35                      | µg/L            |
|    | Eau                                            | eau douce sédiment          | 36,92                   | µg/kg poids sec |
|    | Eau                                            | eau marine sédiment         | 3,69                    | µg/kg poids sec |
|    | sol                                            | -                           | 5,33                    | µg/kg poids sec |
|    | station d'épuration des eaux résiduaires (STP) | -                           | 20,60                   | mg/L            |

**Autres informations**

Dans des conditions fraîches et sèches, il est possible que de l'isocyanate n'ayant pas réagi reste dans le film de peinture pendant un maximum de 30 heures après l'application.

**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 l'exposition ne peut être évitée par une ventilation locale, un équipement de protection respiratoire doit être utilisé. Un équipement de protection respiratoire à adduction d'air doit être porté par l'opérateur qui applique le mélange par pulvérisation même si il existe une bonne ventilation. "Pour les autres opérations, si une ventilation par aspiration localisée et une extraction générale efficace ne suffisent pas à maintenir les concentrations des particules et des vapeurs de solvants inférieures aux valeurs limites d'exposition, une protection respiratoire appropriée doit être utilisée."

**Équipement de protection individuelle**
**Protection respiratoire**

**Nom commercial :** einZA Härter Lawiment, 2-K-PU Mattsiegel**Code produit:** 0079320**Version actuelle:** 7.0.0, établi le: 13.03.2025**Version remplacée:** 6.1.0, établi le: 09.07.2024**Région:** BE

Lorsque les travailleurs sont exposés à des concentrations supérieures aux limites d'exposition, ils doivent porter des appareils de protection respiratoire appropriés et homologués. Si le ponçage à sec est inévitable, des équipements de protection respiratoire à adduction d'air doivent être utilisés. En cas de pistolage: équipement de protection respiratoire à adduction d'air. Dans les autres cas que le pistolage: dans une zone bien ventilée, l'équipement de protection respiratoire à adduction d'air peut être remplacé par un masque avec combinaison de filtre à particules et filtre à charbon actif. 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                                        |                                          |
| caractéristique                              |                                          |
| pH                                           |                                          |
| Motif pour incication du pH manquante        | substance/mélange insoluble (dans l'eau) |
| Point d'ébullition / intervalle d'ébullition |                                          |
| Valeur                                       | env. 100 °C                              |
| Point de fusion/point de congélation         |                                          |
| Donnée non disponible.                       |                                          |
| Température de décomposition                 |                                          |
| Donnée non disponible.                       |                                          |
| Point d'éclair                               |                                          |
| Valeur                                       | 65 - 68 °C                               |
| Méthode                                      | Closed Cup                               |
| Température d'inflammation                   |                                          |
| Donnée non disponible.                       |                                          |
| Propriétés comburantes                       |                                          |
| Non applicable                               |                                          |

# Fiche de données de sécurité CE



Nom commercial : einza Härter Lawiment, 2-K-PU Mattsiegel

Code produit: 0079320

Version actuelle: 7.0.0, établi le: 13.03.2025

Version remplacée: 6.1.0, établi le: 09.07.2024

Région: BE

|                                                          |                              |         |           |
|----------------------------------------------------------|------------------------------|---------|-----------|
| <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                                                   | 1,11                         | - 1,12  | g/cm³     |
| 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> |                              |         |           |
| N°                                                       | Dénomination de la substance | N° CAS  | N° CE     |
| 1                                                        | cyclohexyldiméthylamine      | 98-94-2 | 202-715-5 |
| log Pow                                                  |                              | 2,01    |           |
| Température de référence                                 |                              | 25      | °C        |
| Méthode                                                  | OCDE 107                     |         |           |
| Source                                                   | ECHA                         |         |           |
| <b>Viscosité cinématique</b>                             |                              |         |           |
| Valeur                                                   | 50                           | - 60    | sec       |
| Température de référence                                 |                              | 20      | °C        |
| Méthode                                                  | DIN EN 2431 (4 mm)           |         |           |
| <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

### 10.1 Réactivité

Le produit peut réagir lentement avec l'eau et produire du dioxyde de carbone.

### 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, des matières fortement acides ou basiques, des amines, des alcools et de l'eau. Dans des récipients fermés, l'accumulation de pression pourrait entraîner une déformation, un gonflement et, dans des cas extrêmes, un éclatement du récipient.

### 10.4 Conditions à éviter

**Nom commercial :** einZA Härter Lawiment, 2-K-PU Mattsiegel**Code produit:** 0079320**Version actuelle:** 7.0.0, établi le: 13.03.2025**Version remplacée:** 6.1.0, établi le: 09.07.2024**Région:** BE

Chaleur, flammes nues et autres sources d'ignition.

**10.5 Matières incompatibles**

Des réactions exothermiques imprévisibles peuvent se produire avec les amines et les alcools.

**10.6 Produits de décomposition dangereux**

Exposé à des températures élevées, le mélange peut dégager des produits de décomposition dangereux. Amines; Alcohols; Acide cyanhydrique (HCN); isocyanates monomériques

**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 (résultat du calcul ATE du mélange) |                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nom du produit                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| einZA Härter Lawiment, 2-K-PU Mattsiegel                 |                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 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'étiquetage du mélange selon tableau 3.1.1 (ETA orale > 2000 mg/kg). |

| Toxicité orale aiguë |                              |            |                         |
|----------------------|------------------------------|------------|-------------------------|
| N°                   | Dénomination de la substance | N° CAS     | N° CE                   |
| 1                    | Polyisocyanate aliphatique   | 28182-81-2 | 931-274-8               |
| DL50                 | >                            | 2500       | mg/kg de poids corporel |
| Espèces              | rat                          |            |                         |
| Méthode              | OCDE 423                     |            |                         |
| Source               | ECHA                         |            |                         |
| 2                    | cyclohexyldiméthylamine      | 98-94-2    | 202-715-5               |
| DL50                 |                              | 289        | mg/kg de poids corporel |
| Espèces              | rat                          |            |                         |
| Source               | ECHA                         |            |                         |

| Toxicité dermale aiguë (résultat du calcul ATE du mélange) |                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nom du produit                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| einZA Härter Lawiment, 2-K-PU Mattsiegel                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 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'étiquetage du mélange selon tableau 3.1.1 (ETA cutanée > 2000 mg/kg). |

| Toxicité dermale aiguë |                              |            |                         |
|------------------------|------------------------------|------------|-------------------------|
| N°                     | Dénomination de la substance | N° CAS     | N° CE                   |
| 1                      | Polyisocyanate aliphatique   | 28182-81-2 | 931-274-8               |
| DL50                   | >                            | 2000       | mg/kg de poids corporel |
| Espèces                | rat                          |            |                         |
| Méthode                | OCDE 402                     |            |                         |
| Source                 | ECHA                         |            |                         |
| 2                      | cyclohexyldiméthylamine      | 98-94-2    | 202-715-5               |
| DL50                   |                              | 380        | mg/kg de poids corporel |
| Espèces                | rat                          |            |                         |
| Méthode                | OCDE 402                     |            |                         |
| Source                 | ECHA                         |            |                         |

| Toxicité aiguë par inhalation (résultat du calcul ATE du mélange) |              |
|-------------------------------------------------------------------|--------------|
| Nom du produit                                                    |              |
| einZA Härter Lawiment, 2-K-PU Mattsiegel                          |              |
| ETA (Mélange)                                                     | 14,1002 mg/l |
| Voie d'exposition / état physique                                 | Vapeur       |

Nom commercial : einza Härter Lawiment, 2-K-PU Mattsiegel

Code produit: 0079320

Version actuelle: 7.0.0, établi le: 13.03.2025

Version remplacée: 6.1.0, établi le: 09.07.2024

Région: BE

|         |                                                                                                                         |
|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Méthode | Méthode de calcul conformément à l'annexe I, troisième partie, paragraphe 3.1.3.6 du règlement (CE) n° 1272/2008 (CLP). |
|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| Toxicité aiguë par inhalation |                              |         |           |
|-------------------------------|------------------------------|---------|-----------|
| N°                            | Dénomination de la substance | N° CAS  | N° CE     |
| 1                             | cyclohexyldiméthylamine      | 98-94-2 | 202-715-5 |
| CL50                          |                              | 1,7     | 5,5 mg/l  |
| Durée d'exposition            |                              |         | 6 h       |
| Etat d'agrégation             | Vapeur                       |         |           |
| Espèces                       | rat                          |         |           |
| Méthode                       | OCDE 403                     |         |           |
| Source                        | ECHA                         |         |           |

| Corrosion cutanée/irritation cutanée |                                                                                          |            |           |
|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|
| N°                                   | Dénomination de la substance                                                             | N° CAS     | N° CE     |
| 1                                    | Polyisocyanate aliphatique                                                               | 28182-81-2 | 931-274-8 |
| Espèces                              | lapin                                                                                    |            |           |
| Méthode                              | OCDE 404                                                                                 |            |           |
| Source                               | ECHA                                                                                     |            |           |
| Évaluation                           | irritant faible                                                                          |            |           |
| Evaluation/Classement                | Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. |            |           |

| Lésions oculaires graves/irritation oculaire |                                                                                          |            |           |
|----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|
| N°                                           | Dénomination de la substance                                                             | N° CAS     | N° CE     |
| 1                                            | Polyisocyanate aliphatique                                                               | 28182-81-2 | 931-274-8 |
| Espèces                                      | lapin                                                                                    |            |           |
| Méthode                                      | OCDE 405                                                                                 |            |           |
| Source                                       | ECHA                                                                                     |            |           |
| Évaluation                                   | irritant faible                                                                          |            |           |
| Evaluation/Classement                        | Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. |            |           |

| Sensibilisation respiratoire ou cutanée |                              |            |           |
|-----------------------------------------|------------------------------|------------|-----------|
| N°                                      | Dénomination de la substance | N° CAS     | N° CE     |
| 1                                       | Polyisocyanate aliphatique   | 28182-81-2 | 931-274-8 |
| Voie d'exposition                       | Peau                         |            |           |
| Espèces                                 | cobaye                       |            |           |
| Méthode                                 | OCDE 406                     |            |           |
| Source                                  | ECHA                         |            |           |
| Évaluation                              | sensibilisant                |            |           |
| 2                                       | cyclohexyldiméthylamine      | 98-94-2    | 202-715-5 |
| Voie d'exposition                       | Peau                         |            |           |
| Espèces                                 | souris                       |            |           |
| Méthode                                 | OCDE 429                     |            |           |
| Source                                  | ECHA                         |            |           |
| Évaluation                              | non sensibilisant            |            |           |

| Mutagénicité sur les cellules germinales |                                                                                          |         |           |
|------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----------|
| N°                                       | Dénomination de la substance                                                             | N° CAS  | N° CE     |
| 1                                        | cyclohexyldiméthylamine                                                                  | 98-94-2 | 202-715-5 |
| Type d'examen                            | étude de mutation génique in vitro sur des bactéries                                     |         |           |
| Espèces                                  | Salmonella typhimurium TA98, TA100, TA1535, TA1537                                       |         |           |
| Méthode                                  | OECD 471                                                                                 |         |           |
| Source                                   | ECHA                                                                                     |         |           |
| Evaluation/Classement                    | Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. |         |           |

| Toxicité pour la reproduction |                              |         |           |
|-------------------------------|------------------------------|---------|-----------|
| N°                            | Dénomination de la substance | N° CAS  | N° CE     |
| 1                             | cyclohexyldiméthylamine      | 98-94-2 | 202-715-5 |
| Voie d'exposition             | orale                        |         |           |
| NOAEL                         | >                            | 1500    | ppm       |
| Durée d'exposition            |                              | 54      | jour(s)   |

# Fiche de données de sécurité CE



**Nom commercial :** einza Härter Lawiment, 2-K-PU Mattsiegel

**Code produit:** 0079320

**Version actuelle:** 7.0.0, établi le: 13.03.2025

**Version remplacée:** 6.1.0, établi le: 09.07.2024

**Région:** BE

|               |                                                                                                   |
|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Type d'examen | Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction/Developmental Toxicity Screening Test |
| Espèces       | rat (mâle/femelle)                                                                                |
| Méthode       | OECD 422                                                                                          |
| Source        | ECHA                                                                                              |

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

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

| Toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition répétée |                              |                    |            |
|-----------------------------------------------------------------------|------------------------------|--------------------|------------|
| N°                                                                    | Dénomination de la substance | N° CAS             | N° CE      |
| 1                                                                     | cyclohexyldiméthylamine      | 98-94-2            | 202-715-5  |
| Voie d'exposition                                                     |                              | orale              |            |
| NOAEL                                                                 |                              | 100                | mg/kg bw/d |
| Durée d'exposition                                                    |                              | 90                 | jour(s)    |
| Espèces                                                               |                              | rat (mâle/femelle) |            |
| Méthode                                                               |                              | OECD 408           |            |
| Source                                                                |                              | ECHA               |            |
| Voie d'exposition                                                     |                              | par inhalation     |            |
| NOEL                                                                  |                              | 104                | mg/m³      |
| Espèces                                                               |                              | rat (mâle/femelle) |            |
| Source                                                                |                              | ECHA               |            |

| 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 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. Au regard des propriétés des isocyanates et des données écotoxicologiques des mélanges similaires, ce mélange peut causer une irritation et/ou sensibilisation du système respiratoire conduisant à de l'asthme, des difficultés respiratoires, et de l'angine de poitrine. |

## 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                                 | cyclohexyldiméthylamine      | 98-94-2        | 202-715-5 |
| CL50                              |                              | 31,58          | mg/l      |
| Durée d'exposition                |                              | 96             | h         |
| Espèces                           |                              | Leuciscus idus |           |
| Méthode                           |                              | DIN 38412 T.15 |           |
| Source                            |                              | ECHA           |           |

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

| Toxicité pour les daphnies (aigüe) |
|------------------------------------|
|------------------------------------|

Nom commercial : einza Härter Lawiment, 2-K-PU Mattsiegel

Code produit: 0079320

Version actuelle: 7.0.0, établi le: 13.03.2025

Version remplacée: 6.1.0, établi le: 09.07.2024

Région: BE

| N°                 | Dénomination de la substance | N° CAS     | N° CE     |
|--------------------|------------------------------|------------|-----------|
| 1                  | Polyisocyanate aliphatique   | 28182-81-2 | 931-274-8 |
| CE50               |                              | 127        | mg/l      |
| Durée d'exposition |                              | 48         | h         |
| Espèces            | Daphnia magna                |            |           |
| Source             | ECHA                         |            |           |
| 2                  | cyclohexyldiméthylamine      | 98-94-2    | 202-715-5 |
| CE50               |                              | 75         | mg/l      |
| Durée d'exposition |                              | 48         | h         |
| Espèces            | Daphnia magna                |            |           |
| Méthode            | OCDE 202                     |            |           |
| Source             | ECHA                         |            |           |

**Toxicité pour les daphnies (chronique)**

Donnée non disponible.

**Toxicité pour les algues (aigüe)**

| N°                 | Dénomination de la substance    | N° CAS     | N° CE     |
|--------------------|---------------------------------|------------|-----------|
| 1                  | Polyisocyanate aliphatique      | 28182-81-2 | 931-274-8 |
| CE50               |                                 | >          | 1000      |
| Durée d'exposition |                                 | 72         | h         |
| Espèces            | Scenedesmus subspicatus         |            |           |
| Méthode            | OCDE 201                        |            |           |
| Source             | ECHA                            |            |           |
| 2                  | cyclohexyldiméthylamine         | 98-94-2    | 202-715-5 |
| CE50               |                                 | 3,5        | mg/l      |
| Durée d'exposition |                                 | 72         | h         |
| Espèces            | Pseudokirchneriella subcapitata |            |           |
| Méthode            | OCDE 201                        |            |           |
| Source             | ECHA                            |            |           |

**Toxicité pour les algues (chronique)**

Donnée non disponible.

**Toxicité sur bactéries**

| N°                 | Dénomination de la substance | N° CAS     | N° CE     |
|--------------------|------------------------------|------------|-----------|
| 1                  | Polyisocyanate aliphatique   | 28182-81-2 | 931-274-8 |
| CE50               |                              | 3828       | mg/l      |
| Durée d'exposition |                              | 3          | h         |
| Espèces            | boue activée                 |            |           |
| Méthode            | OCDE 209                     |            |           |
| Source             | ECHA                         |            |           |
| 2                  | cyclohexyldiméthylamine      | 98-94-2    | 202-715-5 |
| CE50               |                              | 206        | mg/l      |
| Durée d'exposition |                              | 17         | h         |
| Espèces            | Pseudomonas putida           |            |           |
| Méthode            | DIN 38412 T.8                |            |           |
| Source             | ECHA                         |            |           |

**12.2 Persistance et dégradabilité**

| Biodégradabilité |                                    |            |           |
|------------------|------------------------------------|------------|-----------|
| N°               | Dénomination de la substance       | N° CAS     | N° CE     |
| 1                | Polyisocyanate aliphatique         | 28182-81-2 | 931-274-8 |
| Type             | biodégradabilité aérobie           |            |           |
| Valeur           |                                    | 1          | %         |
| Durée            |                                    | 28         | jour(s)   |
| Méthode          | OCDE 301 A                         |            |           |
| Source           | ECHA                               |            |           |
| Évaluation       | n'est pas biodégradable facilement |            |           |
| 2                | cyclohexyldiméthylamine            | 98-94-2    | 202-715-5 |
| Type             | biodégradabilité aérobie           |            |           |
| Valeur           |                                    | 90 - 100   | %         |
| Durée            |                                    | 18         | jour(s)   |
| Méthode          | OCDE 301 A                         |            |           |

**Nom commercial :** einZA Härter Lawiment, 2-K-PU Mattsiegel**Code produit:** 0079320**Version actuelle:** 7.0.0, établi le: 13.03.2025**Version remplacée:** 6.1.0, établi le: 09.07.2024**Région:** BE

|            |                          |
|------------|--------------------------|
| Source     | ECHA                     |
| Évaluation | facilement biodégradable |

**12.3 Potentiel de bioaccumulation**

| Facteur de bioconcentration (FBC) |                              |            |           |
|-----------------------------------|------------------------------|------------|-----------|
| N°                                | Dénomination de la substance | N° CAS     | N° CE     |
| 1                                 | Polyisocyanate aliphatique   | 28182-81-2 | 931-274-8 |
| FBC                               |                              | 141        |           |
| Méthode                           |                              | QSAR       |           |
| Source                            |                              | ECHA       |           |

| Coefficient de partage n-octanol/eau (valeur log) |                              |          |           |
|---------------------------------------------------|------------------------------|----------|-----------|
| N°                                                | Dénomination de la substance | N° CAS   | N° CE     |
| 1                                                 | cyclohexyldiméthylamine      | 98-94-2  | 202-715-5 |
| log Pow                                           |                              | 2,01     |           |
| Température de référence                          |                              | 25 °C    |           |
| Méthode                                           |                              | OCDE 107 |           |
| 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 Härter Lawiment, 2-K-PU Mattsiegel |                                                                    |
| 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 résidus contenus dans les emballages vides doivent être neutralisés avec un produit adapté (voir rubrique 6). 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**

Produit non dangereux au sens des réglementations pour le transport.

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

**Nom commercial :** einza Härter Lawiment, 2-K-PU Mattsiegel**Code produit:** 0079320**Version actuelle:** 7.0.0, établi le: 13.03.2025**Version remplacée:** 6.1.0, établi le: 09.07.2024**Région:** BE

Produit non dangereux au sens des réglementations pour le transport.

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

Produit non dangereux au sens des réglementations pour le transport.

**14.4 Groupe d'emballage**

Produit non dangereux au sens des réglementations pour le transport.

**14.5 Dangers pour l'environnement**

Produit non dangereux au sens des réglementations pour le transport.

**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° 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° 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 soumis à restriction selon l'annexe XVII du règlement REACH (CE) 1907/2006 . N° 3

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  | diisocyanate d'hexaméthylène    | 822-06-0  | 212-485-8 | 75 |
| 2  | isocyanate de p-toluenesulfonyl | 4083-64-1 | 223-810-8 | 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 2010/75/UE relative aux émissions industrielles (prévention et réduction intégrées de la pollution)**

Teneur en VOC 95,80 %

**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.

**Nom commercial :** einZA Härter Lawiment, 2-K-PU Mattsiegel

**Code produit:** 0079320

**Version actuelle:** 7.0.0, établi le: 13.03.2025

**Version remplacée:** 6.1.0, établi le: 09.07.2024

**Région:** BE

## 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

### 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).

|        |                                                                                  |
|--------|----------------------------------------------------------------------------------|
| EUH014 | Réagit violemment au contact de l'eau.                                           |
| H226   | Liquide et vapeurs inflammables.                                                 |
| H301   | Toxique en cas d'ingestion.                                                      |
| H302   | Nocif en cas d'ingestion.                                                        |
| H311   | Toxique par contact cutané.                                                      |
| H314   | Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.            |
| H315   | Provoque une irritation cutanée.                                                 |
| H318   | Provoque de graves lésions des yeux.                                             |
| H330   | Mortel par inhalation.                                                           |
| H331   | Toxique par inhalation.                                                          |
| H412   | Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. |

### 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](mailto: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 773832