

Nom commercial : einZA Lawidur Siegel, farblos**Code produit:** 7002556**Version actuelle:** 6.0.0, établi le: 17.05.2024**Version remplacée:** 5.0.0, établi le: 03.01.2024**Région:** FR**RUBRIQUE 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise****1.1 Identificateur de produit****Nom commercial****einZA Lawidur Siegel, farblos****UFI:****9E3W-M0FT-P00D-59QG****1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées****Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange**

peintures décoratives

Utilisations contre-indiquées

Donnée non disponible.

1.3 Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité**Adresse**

einZA Farben GmbH & Co KG

Junkersstraße 13

30179 Hannover

N° de téléphone +49 (0)511 67490-0

N° Fax +49 (0)511 67490-20

e-mail info@einZA.com

Informations relatives à la fiche de données de sécurité

sdb_info@umco.de

1.4 Numéro d'appel d'urgence

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

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

Aquatic Chronic 3; H412

Asp. Tox. 1; H304

Eye Irrit. 2; H319

Flam. Liq. 3; H226

Resp. Sens. 1; H334

Skin Sens. 1; H317

STOT SE 3; H335

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



SGH07



SGH08

Mention d'avertissement

Danger

Nom commercial : einZA Lawidur Siegel, farblos

Code produit: 7002556

Version actuelle: 6.0.0, établi le: 17.05.2024

Version remplacée: 5.0.0, établi le: 03.01.2024

Région: FR

Composants déterminant le danger devant figurer sur l'étiquette:

acétate de n-butyle
 2-éthyl-2-(hydroxyméthyl)propane-1,3-diol, polymère avec 1,3-diisocyanatométhylbenzène et 2,2'-oxybis(éthanol)
 Hydrocarbures, C9, aromatiques
 Polyisocyanates aromatiques
 isocyanate de p-toluenesulfonyle
 diisocyanate de m-tolyldène

Mentions de danger

H226 Liquide et vapeurs inflammables.
 H304 Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.
 H317 Peut provoquer une allergie cutanée.
 H319 Provoque une sévère irritation des yeux.
 H334 Peut provoquer des symptômes allergiques ou d'asthme ou des difficultés respiratoires par inhalation.
 H335 Peut irriter les voies respiratoires.
 H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.
 H412 Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Mentions de danger (UE)

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

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.
 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.
 P271 Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé.
 P280 Porter des gants de protection/un équipement de protection des yeux.
 P301+P310 EN CAS D'INGESTION: Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/un médecin.
 P304+P340 EN CAS D'INHALATION: transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer.
 P331 NE PAS faire vomir.
 P342+P311 En cas de symptômes respiratoires: Appeler un CENTRE ANTIPOISON/un médecin.
 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.

UFI:

9E3W-M0FT-P00D-59QG

Éléments d'étiquetage additionnels

«À partir du 24 août 2023, une formation adéquate est requise avant toute utilisation industrielle ou professionnelle»

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 | acétate de n-butyle | | | |

Nom commercial : einZA Lawidur Siegel, farblos

Code produit: 7002556

Version actuelle: 6.0.0, établi le: 17.05.2024

Version remplacée: 5.0.0, établi le: 03.01.2024

Région: FR

| | | | | |
|---|---|---|---------------------------------|------------|
| | 123-86-4 204-658-1 607-025-00-1 01-2119485493-29 | EUH066 Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 | >= 25,00 - < 50,00 | % en poids |
| 2 | 2-éthyl-2-(hydroxyméthyl)propane-1,3-diol, polymère avec 1,3-diisocyanatométhylbenzène et 2,2'-oxybis(éthanol) | | | |
| | 53317-61-6 500-120-8 - | Skin Sens. 1; H317 Eye Irrit. 2; H319 | >= 10,00 - < 25,00 | % en poids |
| 3 | Hydrocarbures, C9, aromatiques | | cf. note bas de page (2) | |
| | 64742-95-6 918-668-5 649-356-00-4 01-2119455851-35 | Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H335 STOT SE 3; H336 Aquatic Chronic 2; H411 Asp. Tox. 1; H304 EUH066 | >= 10,00 - < 25,00 | % en poids |
| 4 | Polyisocyanates aromatiques | | | |
| | 103051-64-5 800-012-3 - | Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317 | >= 10,00 - < 25,00 | % en poids |
| 5 | acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle | | | |
| | 108-65-6 203-603-9 607-195-00-7 01-2119475791-29 | Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 | >= 10,00 - < 25,00 | % en poids |
| 6 | isocyanate de p-toluenesulfonyle | | | |
| | 4083-64-1 223-810-8 615-012-00-7 01-2119980050-47 | EUH014 Eye Irrit. 2; H319 Resp. Sens. 1; H334 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H335 | < 2,50 | % en poids |
| 7 | diisocyanate de m-tolyldène | | | |
| | 26471-62-5 247-722-4 615-006-00-4 01-2119454791-34 | Acute Tox. 1; H330 Aquatic Chronic 3; H412 Carc. 2; H351 Eye Irrit. 2; H319 Resp. Sens. 1; H334 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 STOT SE 3; H335 | < 0,50 | % en poids |

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

(2) Selon l'état actuel de connaissances et en appliquant 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 (aiguë) | Facteur M (chronique) |
|----|------|--------------------------------------|-------------------|-----------------------|
| 3 | P | - | - | - |
| 7 | - | Resp. Sens. 1; H334: C >= 0,1% | - | - |

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

Nom commercial : einZA Lawidur Siegel, farblos

Code produit: 7002556

Version actuelle: 6.0.0, établi le: 17.05.2024

Version remplacée: 5.0.0, établi le: 03.01.2024

Région: FR

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, CO₂, 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 (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

Nom commercial : einZA Lawidur Siegel, farblos

Code produit: 7002556

Version actuelle: 6.0.0, établi le: 17.05.2024

Version remplacée: 5.0.0, établi le: 03.01.2024

Région: FR

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. Le personnel doit porter des chaussures et des vêtements anti-statiques et le sol doit être réalisé en matériau conducteur. Éviter l'inhalation des poussières, vapeurs et aérosols lors de l'application du mélange. Le ponçage à sec, le découpage et / ou le soudage du film de peinture sèche peut donner lieu à de la poussière et / ou à des fumées dangereuses. Le ponçage / sablage humide doit être utilisé chaque fois que possible. Éviter l'inhalation des poussières de ponçage. Pour la protection individuelle, voir rubrique 8.

Mesures générales de protection et d'hygiène

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

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

Isoler des sources de chaleurs, des étincelles et des flammes nues. Ne pas utiliser d'outils pouvant provoquer des étincelles. L'équipement électrique doit être protégé selon les normes en vigueur. 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 n-butyle | 123-86-4 | 204-658-1 | | |
| | EU 2019/1831 | | | | |
| | n-Butyl acetate | | | | |
| | VLE (courte durée) | 723 | mg/m ³ | 150 | ppm |
| | VLE (8h) | 241 | mg/m ³ | 50 | ppm |
| | Valeurs limites d'exposition professionnelle aux agents chimiques en France | | | | |
| | Acétate de n-butyle | | | | |
| | VLE (courte durée) | 723 | mg/m ³ | 150 | ppm |
| | VLE (8h) | 241 | mg/m ³ | 50 | ppm |
| 2 | acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle | 108-65-6 | 203-603-9 | | |
| | Valeurs limites d'exposition professionnelle aux agents chimiques en France | | | | |
| | Acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle | | | | |
| | VLE (courte durée) | 550 | mg/m ³ | 100 | ppm |
| | VLE (8h) | 275 | mg/m ³ | 50 | ppm |
| | Remarque/s | * | | | |
| | 2000/39/EC | | | | |
| | 2-Methoxy-1-methylethylacetate | | | | |
| | VLE (courte durée) | 550 | mg/m ³ | 100 | ppm |
| | VLE (8h) | 275 | mg/m ³ | 50 | ppm |

Nom commercial : einZA Lawidur Siegel, farblos

Code produit: 7002556

Version actuelle: 6.0.0, établi le: 17.05.2024

Version remplacée: 5.0.0, établi le: 03.01.2024

Région: FR

| | | | | | |
|--|--|-------------------|-------------------|------|-----|
| | Résorption de l'épiderme / sensibilisateur | Skin | | | |
| 3 | diisocyanate de m-tolylidène | 26471-62-5 | 247-722-4 | | |
| Valeurs limites d'exposition professionnelle aux agents chimiques en France | | | | | |
| Diisocyanate de toluylène | | | | | |
| | VLE (courte durée) | 0,16 | mg/m ³ | 0,02 | ppm |
| | VLE (8h) | 0,08 | mg/m ³ | 0,01 | ppm |
| | Remarque/s | AR, C2, (3) | | | |

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 | 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/m ³ |
| | par inhalation | à court terme (aiguë) | systémique | 600 | mg/m ³ |
| | par inhalation | (chronique) à long terme | local | 300 | mg/m ³ |
| | par inhalation | à court terme (aiguë) | local | 600 | mg/m ³ |
| 2 | Hydrocarbures, C9, aromatiques | | | 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/m ³ |
| 3 | acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle | | | 108-65-6 203-603-9 | |
| | dermale | (chronique) à long terme | systémique | 796 | mg/kg/jour |
| | par inhalation | (chronique) à long terme | systémique | 275 | mg/m ³ |
| | par inhalation | à court terme (aiguë) | local | 550 | mg/m ³ |
| 4 | isocyanate de p-toluenesulfonyl | | | 4083-64-1 223-810-8 | |
| | dermale | (chronique) à long terme | systémique | 0,92 | mg/kg bw/day |
| | par inhalation | (chronique) à long terme | systémique | 3,24 | mg/m ³ |
| 5 | diisocyanate de m-tolylidène | | | 26471-62-5 247-722-4 | |
| | par inhalation | (chronique) à long terme | systémique | 0,035 | mg/m ³ |
| | par inhalation | à court terme (aiguë) | systémique | 0,14 | mg/m ³ |
| | par inhalation | (chronique) à long terme | local | 0,035 | mg/m ³ |
| | par inhalation | à court terme (aiguë) | local | 0,14 | mg/m ³ |

valeurs DNEL (consommateur)

| N° | Dénomination de la substance | | | N° CAS / CE | |
|----|-------------------------------------|--------------------------|------------|---------------------------------------|-------------------|
| | Voie d'exposition | durée d'action | effet | Valeur | |
| 1 | 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/m ³ |
| | par inhalation | à court terme (aiguë) | systémique | 300 | mg/m ³ |
| | par inhalation | (chronique) à long terme | local | 35,7 | mg/m ³ |
| | par inhalation | à court terme (aiguë) | local | 300 | mg/m ³ |
| 2 | Hydrocarbures, C9, aromatiques | | | 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/m ³ |
| 3 | acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle | | | 108-65-6 203-603-9 | |

Nom commercial : einZA Lawidur Siegel, farblos

Code produit: 7002556

Version actuelle: 6.0.0, établi le: 17.05.2024

Version remplacée: 5.0.0, établi le: 03.01.2024

Région: FR

| | | | | | |
|---|---|--------------------------|------------|--------------------------------|-------------------|
| | orale | (chronique) à long terme | systémique | 36 | mg/kg/jour |
| | orale | à court terme (aiguë) | systémique | 500 | mg/kg/jour |
| | dermale | (chronique) à long terme | systémique | 320 | mg/kg/jour |
| | par inhalation | (chronique) à long terme | systémique | 33 | mg/m ³ |
| | par inhalation | (chronique) à long terme | local | 33 | mg/m ³ |
| 4 | isocyanate de p-toluenesulfonyle | | | 4083-64-1 223-810-8 | |
| | 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 ³ |

valeurs PNEC

| N° | Dénomination de la substance | | N° CAS / CE |
|----|--|-----------------------------|---------------------------------|
| | compartiment écologique | Type | Valeur |
| 1 | acétate de n-butyle | | 123-86-4 204-658-1 |
| | Eau | eau douce | 0,18 mg/L |
| | Eau | eau marine | 0,018 mg/L |
| | Eau | eau douce sédiment | 0,981 mg/kg poids sec |
| | Eau | eau marine sédiment | 0,098 mg/kg poids sec |
| | sol | - | 0,09 mg/kg |
| | station d'épuration des eaux résiduaires (STP) | - | 35,6 mg/L |
| 2 | acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle | | 108-65-6 203-603-9 |
| | Eau | eau douce | 0,635 mg/L |
| | Eau | eau marine | 0,064 mg/L |
| | Eau | eau douce sédiment | 3,29 mg/kg |
| | concerne : poids sec | | |
| | Eau | eau marine sédiment | 0,329 mg/kg |
| | concerne : poids sec | | |
| | sol | - | 0,29 mg/kg |
| | concerne : poids sec | | |
| | station d'épuration des eaux résiduaires (STP) | - | 100 mg/L |
| 3 | isocyanate de p-toluenesulfonyle | | 4083-64-1 223-810-8 |
| | 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 |
| 4 | diisocyanate de m-tolyldène | | 26471-62-5 247-722-4 |
| | Eau | eau douce | 0,013 mg/L |
| | Eau | eau marine | 0,001 mg/L |
| | sol | - | 1 mg/kg poids sec |
| | station d'épuration des eaux résiduaires (STP) | - | 1 mg/L |

8.2 Contrôle de l'exposition

Contrôles techniques appropriés

Nom commercial : einZA Lawidur Siegel, farblos

Code produit: 7002556

Version actuelle: 6.0.0, établi le: 17.05.2024

Version remplacée: 5.0.0, établi le: 03.01.2024

Région: FR

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

Equipement de protection individuelle

Protection respiratoire

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

Protection des yeux / du visage

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

Protection des mains

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

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

Divers

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

Contrôle de l'exposition de l'environnement

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

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

| | |
|---|---------------------|
| Etat d'agrégation | |
| liquide | |
| Etat | |
| liquide | |
| Couleur | |
| Suivant le nom du produit | |
| Odeur | |
| de solvant | |
| pH | |
| Donnée non disponible. | |
| 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 | |

Fiche de données de sécurité CE



Nom commercial : einZA Lawidur Siegel, farblos

Code produit: 7002556

Version actuelle: 6.0.0, établi le: 17.05.2024

Version remplacée: 5.0.0, établi le: 03.01.2024

Région: FR

| | |
|---------|------------|
| Valeur | 25 - 28 °C |
| Méthode | Closed Cup |

| Température d'inflammation | |
|----------------------------|---------------------|
| Valeur | > 200 °C |
| Substance de référence | Mélange de solvants |

| Propriétés comburantes | |
|------------------------|--|
| Non applicable | |

| Inflammabilité | |
|----------------|--|
| Non applicable | |

| Limites inférieure d'explosion | |
|--------------------------------|---------------------|
| Valeur | > 0,6 % en vol |
| Substance de référence | Mélange de solvants |

| Limites supérieure d'explosion | |
|--------------------------------|---------------------|
| Valeur | < 7,5 % en vol |
| Substance de référence | Mélange de solvants |

| Pression de vapeur | |
|--------------------------|---------------------|
| Valeur | < 100 hPa |
| Température de référence | 50 °C |
| Substance de référence | Mélange de solvants |

| Densité de vapeur relative | |
|----------------------------|--|
| Donnée non disponible. | |

| Densité relative | |
|------------------------|--|
| Donnée non disponible. | |

| Densité | |
|------------------------|--|
| Donnée non disponible. | |

| Solubilité dans l'eau | |
|-----------------------|--------------|
| Remarque/s | non miscible |

| Solubilité | |
|------------------------|--|
| Donnée non disponible. | |

| Coefficient de partage n-octanol/eau (valeur log) | | | |
|---|-------------------------------------|----------|-----------|
| N° | Dénomination de la substance | N° CAS | N° CE |
| 1 | acétate de n-butyle | 123-86-4 | 204-658-1 |
| | log Pow | 2,3 | |
| | Température de référence | 25 | °C |
| | Méthode | OCDE 117 | |
| | Source | ECHA | |
| 2 | acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle | 108-65-6 | 203-603-9 |
| | log Pow | 1,2 | |
| | Température de référence | 20 | °C |
| | Méthode | OCDE 117 | |
| | Source | ECHA | |

| Viscosité cinématique | |
|--------------------------|--------------------|
| Valeur | 17 - 17 sec |
| Température de référence | 20 °C |
| Méthode | DIN EN 2431 (4 mm) |

| Essai de séparation des dissolvants | |
|-------------------------------------|-------|
| Valeur | < 3 % |
| Température de référence | 20 °C |

| Caractéristiques des particules | |
|---------------------------------|--|
| Donnée non disponible. | |

9.2 Autres informations

Nom commercial : einZA Lawidur Siegel, farblos

Code produit: 7002556

Version actuelle: 6.0.0, établi le: 17.05.2024

Version remplacée: 5.0.0, établi le: 03.01.2024

Région: FR

Autres informations

Donnée non disponible.

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

10.1 Réactivité

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

10.2 Stabilité chimique

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

10.3 Possibilité de réactions dangereuses

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

10.4 Conditions à éviter

Chaleur, flammes nues et autres sources d'ignition.

10.5 Matières incompatibles

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

10.6 Produits de décomposition dangereux

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

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

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

| Toxicité orale aiguë | | | |
|------------------------|-------------------------------------|------------|-------------------------|
| N° | Dénomination de la substance | N° CAS | N° CE |
| 1 | acétate de n-butyle | 123-86-4 | 204-658-1 |
| DL50 | | 10760 | mg/kg de poids corporel |
| Espèces | rat | | |
| Méthode | OCDE 423 | | |
| Source | ECHA | | |
| 2 | Hydrocarbures, C9, aromatiques | 64742-95-6 | 918-668-5 |
| DL50 | > | 3492 | mg/kg de poids corporel |
| Espèces | rat | | |
| Source | ECHA | | |
| 3 | acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle | 108-65-6 | 203-603-9 |
| DL50 | | 5155 | mg/kg de poids corporel |
| Espèces | rat | | |
| Méthode | OCDE 401 | | |
| Source | ECHA | | |
| Toxicité dermale aiguë | | | |
| N° | Dénomination de la substance | N° CAS | N° CE |
| 1 | acétate de n-butyle | 123-86-4 | 204-658-1 |
| DL50 | > | 14112 | mg/kg de poids corporel |
| Espèces | lapin | | |
| Méthode | OCDE 402 | | |
| Source | ECHA | | |
| 2 | Hydrocarbures, C9, aromatiques | 64742-95-6 | 918-668-5 |
| DL50 | > | 3160 | mg/kg de poids corporel |
| Espèces | lapin | | |
| Méthode | OCDE 402 | | |
| Source | ECHA | | |
| 3 | acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle | 108-65-6 | 203-603-9 |

Fiche de données de sécurité CE



Nom commercial : einZA Lawidur Siegel, farblos

Code produit: 7002556

Version actuelle: 6.0.0, établi le: 17.05.2024

Version remplacée: 5.0.0, établi le: 03.01.2024

Région: FR

| | | | |
|---------|----------|------|-------------------------|
| DL50 | > | 5000 | mg/kg de poids corporel |
| Espèces | rat | | |
| Méthode | OCDE 402 | | |
| Source | ECHA | | |

| Toxicité aiguë par inhalation (résultat du calcul ATE du mélange) | |
|---|--|
| N° | Nom du produit |
| 1 | einZA Lawidur Siegel, farblos |
| 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 inhalation: > 20.000 ppmV (gaz), > 20 mg/l (vapeurs), > 5 mg/l (poussières/brouillards). |

| Toxicité aiguë par inhalation | | | |
|-------------------------------|--|------------|-----------|
| N° | Dénomination de la substance | N° CAS | N° CE |
| 1 | Hydrocarbures, C9, aromatiques | 64742-95-6 | 918-668-5 |
| CL50 | > | 6,193 | mg/l |
| Durée d'exposition | | 4 | h |
| Etat d'agrégation | Vapeur | | |
| Espèces | rat | | |
| Méthode | OCDE 403 | | |
| Source | ECHA | | |
| Evaluation/Classement | Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. | | |
| 2 | diisocyanate de m-tolyldène | 26471-62-5 | 247-722-4 |
| CL50 | | 0,48 | mg/l |
| Durée d'exposition | | 4 | 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 | acétate de n-butyle | 123-86-4 | 204-658-1 |
| Espèces | lapin | | |
| Méthode | OCDE 404 | | |
| Source | ECHA | | |
| Évaluation | Non irritant | | |
| 2 | Hydrocarbures, C9, aromatiques | 64742-95-6 | 918-668-5 |
| 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. | | |
| 3 | acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle | 108-65-6 | 203-603-9 |
| Espèces | lapin | | |
| Méthode | OCDE 404 | | |
| Source | ECHA | | |
| Évaluation | Non irritant | | |

| Lésions oculaires graves/irritation oculaire | | | |
|--|--------------------------------|------------|-----------|
| N° | Dénomination de la substance | N° CAS | N° CE |
| 1 | acétate de n-butyle | 123-86-4 | 204-658-1 |
| Espèces | lapin | | |
| Méthode | OCDE 405 | | |
| Source | ECHA | | |
| Évaluation | Non irritant | | |
| 2 | Hydrocarbures, C9, aromatiques | 64742-95-6 | 918-668-5 |
| Espèces | lapin | | |

Nom commercial : einZA Lawidur Siegel, farblos

Code produit: 7002556

Version actuelle: 6.0.0, établi le: 17.05.2024

Version remplacée: 5.0.0, établi le: 03.01.2024

Région: FR

| | |
|------------|---|
| Méthode | OCDE 405 |
| Source | ECHA |
| Évaluation | Non irritant |
| 3 | acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle 108-65-6 203-603-9 |
| Espèces | lapin |
| Méthode | OCDE 405 |
| Source | ECHA |
| Évaluation | Non irritant |
| 4 | diisocyanate de m-tolyldène 26471-62-5 247-722-4 |
| Espèces | lapin |
| Méthode | Technique de Draize |
| Source | ECHA |
| Évaluation | Irritants pour les yeux |

Sensibilisation 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 | |
| Espèces | cobaye | | |
| Méthode | OCDE 406 | | |
| Source | ECHA | | |
| Évaluation | non sensibilisant | | |
| 2 | acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle | 108-65-6 | 203-603-9 |
| Voie d'exposition | | Peau | |
| Espèces | cobaye | | |
| Méthode | OCDE 406 | | |
| Source | ECHA | | |
| Évaluation | non sensibilisant | | |
| 3 | diisocyanate de m-tolyldène | 26471-62-5 | 247-722-4 |
| Voie d'exposition | | Peau | |
| Espèces | souris | | |
| Méthode | OCDE 429 | | |
| Source | ECHA | | |
| Évaluation | sensibilisant | | |

Mutagenicité sur les cellules germinales

| N° | Dénomination de la substance | N° CAS | N° CE |
|-----------------------|--|--|------------------|
| 1 | acétate de n-butyle | 123-86-4 | 204-658-1 |
| Source | | ECHA | |
| Evaluation/Classement | | Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. | |
| 2 | Hydrocarbures, C9, aromatiques | 64742-95-6 | 918-668-5 |
| Source | | ECHA | |
| Evaluation/Classement | | Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. | |
| 3 | acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle | 108-65-6 | 203-603-9 |
| Type d'examen | | étude de mutation génique in vitro sur des bactéries | |
| 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 | acétate de n-butyle | 123-86-4 | 204-658-1 |
| Source | | ECHA | |
| Evaluation/Classement | | Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. | |
| 2 | Hydrocarbures, C9, aromatiques | 64742-95-6 | 918-668-5 |
| Source | | ECHA | |
| Evaluation/Classement | | Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. | |

Nom commercial : einZA Lawidur Siegel, farblos

Code produit: 7002556

Version actuelle: 6.0.0, établi le: 17.05.2024

Version remplacée: 5.0.0, établi le: 03.01.2024

Région: FR

| 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 | acétate de n-butyle | 123-86-4 | 204-658-1 |
| Voie d'exposition | | par inhalation | |
| NOAEC | | 500 | ppm |
| Durée d'exposition | | 90 | jour(s) |
| Espèces | | rat | |
| Méthode | | EPA OTS 798.2450 | |
| Source | | ECHA | |
| Evaluation/Classement | | Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. | |
| 2 | acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle | 108-65-6 | 203-603-9 |
| Voie d'exposition | | orale | |
| Espèces | | rat (mâle/femelle) | |
| Méthode | | OECD 422 | |
| Source | | ECHA | |
| Evaluation/Classement | | Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. | |

| Danger par aspiration | | | |
|------------------------|--|--|--|
| 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 effets ci-dessus par absorption cutanée. Les contacts prolongés ou répétés avec le mélange peuvent enlever la graisse naturelle de la peau et provoquer ainsi des dermatites de contact non allergiques et une absorption à travers l'épiderme. Des éclaboussures dans les yeux peuvent provoquer des irritations et des dommages réversibles. L'ingestion peut provoquer des nausées, des diarrhées et des vomissements. Ceci prend en compte, lorsqu'ils sont connus, les effets différés et immédiats et aussi les effets chroniques des composants pour l'exposition à court terme et à long terme par voie orale, cutanée ou par inhalation ainsi que par contact avec les yeux. | | | |

11.2 Informations sur les autres dangers

Propriétés perturbant le système endocrinien

Donnée non disponible.

Autres informations

Donnée non disponible.

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

12.1 Toxicité

| Toxicité sur les poissons (aigüe) | | | |
|-----------------------------------|--------------------------------|--|-----------|
| N° | Dénomination de la substance | N° CAS | N° CE |
| 1 | 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 classification ne sont pas remplis. | |
| 2 | Hydrocarbures, C9, aromatiques | 64742-95-6 | 918-668-5 |
| LL50 | | 9,2 | mg/l |

Nom commercial : einZA Lawidur Siegel, farblos

Code produit: 7002556

Version actuelle: 6.0.0, établi le: 17.05.2024

Version remplacée: 5.0.0, établi le: 03.01.2024

Région: FR

| | | |
|--------------------|--|----------------------------------|
| Durée d'exposition | 96 | h |
| Espèces | Oncorhynchus mykiss | |
| Méthode | OCDE 203 | |
| Source | ECHA | |
| 3 | acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle | 108-65-6 203-603-9 |
| CL50 | 100 | - 180 mg/l |
| Durée d'exposition | 96 | h |
| Espèces | Oncorhynchus mykiss | |
| Méthode | OCDE 203 | |
| Source | ECHA | |

Toxicité sur les poissons (chronique)

Donnée non disponible.

Toxicité pour les daphnies (aigüe)

| N° | Dénomination de la substance | N° CAS | N° CE |
|-----------------------|--|-------------------|------------------|
| 1 | 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 disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. | | |
| 2 | 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 | | |
| 3 | acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle | 108-65-6 | 203-603-9 |
| CE50 | > | 500 | mg/l |
| Durée d'exposition | | 48 | h |
| Espèces | Daphnia magna | | |
| Méthode | EU Method C.2 | | |
| Source | ECHA | | |

Toxicité pour les daphnies (chronique)

| N° | Dénomination de la substance | N° CAS | N° CE |
|-----------------------|--|-----------------|------------------|
| 1 | acétate de n-butyle | 123-86-4 | 204-658-1 |
| NOEC | | 23 | mg/l |
| Durée d'exposition | | 21 | jour(s) |
| Espèces | Daphnia magna | | |
| concerne | CAS 110-19-0 | | |
| Méthode | OECD 211 | | |
| Source | ECHA | | |
| Evaluation/Classement | Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. | | |
| 2 | acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle | 108-65-6 | 203-603-9 |
| NOEC | >= | 100 | mg/l |
| Durée d'exposition | | 21 | jour(s) |
| Espèces | Daphnia magna | | |
| Méthode | OECD 211 | | |
| Source | ECHA | | |

Toxicité pour les algues (aigüe)

| N° | Dénomination de la substance | N° CAS | N° CE |
|--------------------|---------------------------------------|-------------------|------------------|
| 1 | acétate de n-butyle | 123-86-4 | 204-658-1 |
| CE50 | | 397 | mg/l |
| Durée d'exposition | | 72 | h |
| Espèces | Selenastrum capricornutum | | |
| Méthode | OCDE 201 | | |
| Source | ECHA | | |
| 2 | Hydrocarbures, C9, aromatiques | 64742-95-6 | 918-668-5 |

Nom commercial : einZA Lawidur Siegel, farblos

Code produit: 7002556

Version actuelle: 6.0.0, établi le: 17.05.2024

Version remplacée: 5.0.0, établi le: 03.01.2024

Région: FR

| | | | |
|--------------------|--|-----------------|------------------|
| LE50 | | 2,9 | mg/l |
| Durée d'exposition | | 72 | h |
| Espèces | Pseudokirchneriella subcapitata | | |
| Méthode | OCDE 201 | | |
| Source | ECHA | | |
| 3 | acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle | 108-65-6 | 203-603-9 |
| CE50 | > | 1000 | mg/l |
| Durée d'exposition | | 96 | h |
| Espèces | Raphidocelis subcapitata | | |
| Méthode | OCDE 201 | | |
| Source | ECHA | | |

| 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 |
| NOEC | | 196 | mg/l |
| Durée d'exposition | | 72 | h |
| Espèces | Raphidocelis subcapitata | | |
| Méthode | OCDE 201 | | |
| Source | ECHA | | |

| Toxicité sur bactéries | | | |
|------------------------|--|-------------------|------------------|
| N° | Dénomination de la substance | N° CAS | N° CE |
| 1 | acétate de n-butyle | 123-86-4 | 204-658-1 |
| CI50 | | 356 | mg/l |
| Durée d'exposition | | 40 | h |
| Espèces | Tetrahymena pyriformis (Protozoen) | | |
| Source | ECHA | | |
| 2 | Hydrocarbures, C9, aromatiques | 64742-95-6 | 918-668-5 |
| CE50 | > | 99 | mg/l |
| Durée d'exposition | | 10 | min |
| Espèces | boue activée | | |
| Méthode | OCDE 209 | | |
| Source | ECHA | | |
| 3 | acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle | 108-65-6 | 203-603-9 |
| EC10 | > | 1000 | mg/l |
| Durée d'exposition | | 30 | min |
| Espèces | boue activée | | |
| Méthode | OCDE 209 | | |
| Source | ECHA | | |

12.2 Persistance et dégradabilité

| Biodégradabilité | | | |
|------------------|--|-------------------|------------------|
| N° | Dénomination de la substance | N° CAS | N° CE |
| 1 | acétate de n-butyle | 123-86-4 | 204-658-1 |
| Type | biodégradabilité aérobie | | |
| Valeur | | 83 | % |
| Durée | | 28 | jour(s) |
| Méthode | OCDE 301 D | | |
| Source | ECHA | | |
| Évaluation | facilement biodégradable | | |
| 2 | Hydrocarbures, C9, aromatiques | 64742-95-6 | 918-668-5 |
| Type | BSB | | |
| Valeur | | 78 | % |
| Durée | | 28 | j |
| Méthode | OCDE 301 F | | |
| Source | ECHA | | |
| Évaluation | facilement biodégradable | | |
| 3 | acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle | 108-65-6 | 203-603-9 |
| Type | biodégradabilité aérobie | | |
| Valeur | | 83 | % |
| Durée | | 28 | jour(s) |
| Méthode | OCDE 301 F | | |

Nom commercial : einZA Lawidur Siegel, farblos

Code produit: 7002556

Version actuelle: 6.0.0, établi le: 17.05.2024

Version remplacée: 5.0.0, établi le: 03.01.2024

Région: FR

| Source | ECHA | | |
|--------------------------------|------------------------------|----------|-----------|
| Évaluation | facilement biodégradable | | |
| Dégradabilité abiotique | | | |
| N° | Dénomination de la substance | N° CAS | N° CE |
| 1 | acétate de n-butyle | 123-86-4 | 204-658-1 |
| Type | Photolyse | | |
| Demi-vie | | 3,3 | jour(s) |
| Température de référence | | 25 | °C |
| Source | ECHA | | |

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 n-butyle | 123-86-4 | 204-658-1 |
| log Pow | | 2,3 | |
| Température de référence | | 25 | °C |
| Méthode | OCDE 117 | | |
| Source | ECHA | | |
| 2 | acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle | 108-65-6 | 203-603-9 |
| log Pow | | 1,2 | |
| Température de référence | | 20 | °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 | |
| 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

Nom commercial : einZA Lawidur Siegel, farblos

Code produit: 7002556

Version actuelle: 6.0.0, établi le: 17.05.2024

Version remplacée: 5.0.0, établi le: 03.01.2024

Région: FR

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 |
| 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 |
| IMDG - Classe | 3 |
| Étiquettes | 3 |
| 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 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.

Nom commercial : einZA Lawidur Siegel, farblos

Code produit: 7002556

Version actuelle: 6.0.0, établi le: 17.05.2024

Version remplacée: 5.0.0, établi le: 03.01.2024

Région: FR

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, 40

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

| N° | Dénomination de la substance | N° CAS | N° CE | N° |
|----|--|------------|-----------|--------|
| 1 | 2-éthyl-2-(hydroxyméthyl)propane-1,3-diol, polymère avec 1,3-diisocyanatométhylbenzène et 2,2'-oxybis(éthanol) | 53317-61-6 | 500-120-8 | 74 |
| 2 | diisocyanate de m-tolyldène | 26471-62-5 | 247-722-4 | 74, 75 |
| 3 | isocyanate de p-toluenesulfonyle | 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 est soumis à l'annexe I, partie 1, catégorie de danger : P5c

Directive 2010/75/UE relative aux émissions industrielles (prévention et réduction intégrées de la pollution)

Teneur en VOC 58,30 %

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: f, type: (Lb) à base de solvant = 700 g/l

teneur maximale en COV pour le produit prêt à l'emploi = < 700 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

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.
H315 Provoque une irritation cutanée.
H330 Mortel par inhalation.
H351 Susceptible de provoquer le cancer.
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)

P La classification comme cancérigène ou mutagène peut ne pas s'appliquer s'il peut être établi que la substance contient moins de 0,1 % poids/poids de benzène (no EINECS 200-753-7). Si la substance n'est pas classée comme cancérigène, les conseils de prudence (P102)P260-P262-P301 + P310- P331 (tableau 3.1) ou les phrases S (2-)23-24-62 (tableau 3.2) doivent à tout le moins s'appliquer. La présente note ne s'applique qu'à certaines substances complexes dérivées du pétrole, visées dans la troisième partie.

Service ayant établi cette fiche de données de sécurité

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

Nom commercial : einzA Lawidur Siegel, farblos

Code produit: 7002556

Version actuelle: 6.0.0, établi le: 17.05.2024

Version remplacée: 5.0.0, établi le: 03.01.2024

Région: FR

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 739981