

Nom commercial : einZA mix Lawinol, Basis 1 seidenglänzend**Code produit:** 0171703**Version actuelle:** 7.0.0, établi le: 17.05.2024**Version remplacée:** 6.0.0, établi le: 03.07.2023**Région:** FR**RUBRIQUE 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise****1.1 Identificateur de produit****Nom commercial****einZA mix Lawinol, Basis 1 seidenglänzend****UFI:****R838-Y1NT-N00D-8YY3****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)**

Flam. Liq. 3; H226

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

Mention d'avertissement

Attention

Composants déterminant le danger devant figurer sur l'étiquette:

Hydrocarbures, C9-C11, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, < 2 % en volume d'aromatiques

Mentions de danger

H226

Liquide et vapeurs inflammables.

H336

Peut provoquer somnolence ou vertiges.

Nom commercial : einZA mix Lawinol, Basis 1 seidenglänzend

Code produit: 0171703

Version actuelle: 7.0.0, établi le: 17.05.2024

Version remplacée: 6.0.0, établi le: 03.07.2023

Région: FR

Mentions de danger (UE)

EUH066 L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.
EUH208 Contient anhydride-phtalique-. Peut produire une réaction allergique.
EUH211 Attention! Des gouttelettes respirables dangereuses peuvent se former lors de la pulvérisation. Ne pas respirer les aérosols ni les brouillards.

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.
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:

R838-Y1NT-N00D-8YY3

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 | Hydrocarbures, C9-C11, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, < 2 % en volume d'aromatiques | | | |
| | 64742-48-9 919-857-5 649-327-00-6 01-2119463258-33 | Flam. Liq. 3; H226 Asp. Tox. 1; H304 STOT SE 3; H336 EUH066 | >= 25,00 - < 50,00 | % en poids |
| 2 | dioxyde de titane; [sous la forme d'une poudre contenant 1 % ou plus de particules d'un diamètre ≤ 10 µm] | | | |
| | 13463-67-7 236-675-5 022-006-00-2 01-2119489379-17 | Carc. 2; H351i | >= 10,00 - < 25,00 | % en poids |
| 3 | hydrocarbures, C10-C13, n-alcanes, iso-alcanes, composés cycliques, <2 % aromate | | | |
| | - 918-481-9 - 01-2119457273-39 | Asp. Tox. 1; H304 EUH066 | < 2,50 | % en poids |
| 4 | sel d'acide phosphoreux | | | |
| | - - - - | Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315 | < 2,50 | % en poids |
| 5 | hydrocarbures en C9-C10, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, <2% aromatique | | | |

Nom commercial : einZA mix Lawinol, Basis 1 seidenglänzend

Code produit: 0171703

Version actuelle: 7.0.0, établi le: 17.05.2024

Version remplacée: 6.0.0, établi le: 03.07.2023

Région: FR

| | | | | |
|---|---|--|--------|------------|
| | - 927-241-2 - 01-2119471843-32 | Aquatic Chronic 3; H412 Asp. Tox. 1; H304 Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 EUH066 | < 2,50 | % en poids |
| 6 | anhydride-phtalique- | | | |
| | 85-44-9 201-607-5 607-009-00-4 - | Acute Tox. 4*; H302 Eye Dam. 1; H318 Resp. Sens. 1; H334 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 STOT SE 3; H335 | < 0,50 | % en poids |
| 7 | propylidyntriméthanol | | | |
| | 77-99-6 201-074-9 - 01-2119486799-10 | Repr. 2; H361fd | < 0,50 | % en poids |

Pour le texte complet des phrases H et EUH mentionnées: voir rubrique 16 (*, **, ***, ****) Pour de plus amples détails veuillez consulter l'annexe VI, point 1.2. du règlement CLP (1272/2008)

| N° | Note | Limites de concentration spécifiques | Facteur M (aiguë) | Facteur M (chronique) |
|----|----------|--------------------------------------|-------------------|-----------------------|
| 1 | P | - | - | - |
| 2 | V, W, 10 | - | - | - |

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

| N° | Voie d'absorption, organe cible, effet concret |
|----|--|
| 2 | H351i par inhalation; -; - |

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

Nom commercial : einZA mix Lawinol, Basis 1 seidenglänzend

Code produit: 0171703

Version actuelle: 7.0.0, établi le: 17.05.2024

Version remplacée: 6.0.0, établi le: 03.07.2023

Région: FR

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

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. Eviter l'inhalation des poussières, vapeurs et aérosols lors de l'application du mélange. Le ponçage à sec, le découpage et / ou le soudage du film de peinture sèche peut donner lieu à de la poussière et / ou à des fumées dangereuses. Le ponçage / sablage humide doit être utilisé chaque fois que possible. Eviter l'inhalation des poussières de ponçage. Pour la protection individuelle, voir rubrique 8.

Mesures générales de protection et d'hygiène

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

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

Isoler des sources de chaleurs, des étincelles et des flammes nues. Ne pas utiliser d'outils pouvant provoquer des étincelles. L'équipement électrique doit être protégé selon les normes en vigueur. La préparation peut se charger électrostatiquement: mettre toujours à la terre lors des transvasements. Les vapeurs sont plus lourdes que l'air et peuvent se répandre sur le sol. Les vapeurs peuvent former des mélanges explosifs avec l'air.

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

Mesures techniques et conditions de stockage

Nom commercial : einZA mix Lawinol, Basis 1 seidenglänzend

Code produit: 0171703

Version actuelle: 7.0.0, établi le: 17.05.2024

Version remplacée: 6.0.0, établi le: 03.07.2023

Région: FR

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 | dioxyde de titane; [sous la forme d'une poudre contenant 1 % ou plus de particules d'un diamètre ≤ 10 µm] | 13463-67-7 | 236-675-5 |
| Valeurs limites d'exposition professionnelle aux agents chimiques en France | | | |
| Titane (dioxyde de), en Ti | | | |
| | VLE (8h) | 10 | mg/m ³ |
| | Remarque/s | C2 | |

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 | Hydrocarbures, C9-C11, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, < 2 % en volume d'aromatiques | | | 64742-48-9 919-857-5 | |
| | dermale | (chronique) à long terme | systémique | 77 | mg/kg/jour |
| | par inhalation | (chronique) à long terme | systémique | 871 | mg/m ³ |
| 2 | dioxyde de titane; [sous la forme d'une poudre contenant 1 % ou plus de particules d'un diamètre ≤ 10 µm] | | | 13463-67-7 236-675-5 | |
| | par inhalation | (chronique) à long terme | local | 1,25 | mg/m ³ |
| 3 | hydrocarbures en C9-C10, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, <2% aromatique | | | - 927-241-2 | |
| | dermale | (chronique) à long terme | systémique | 77 | mg/kg/jour |
| | par inhalation | (chronique) à long terme | systémique | 871 | mg/m ³ |
| 4 | propylidynetriméthanol | | | 77-99-6 201-074-9 | |
| | dermale | (chronique) à long terme | systémique | 0,94 | mg/kg/jour |
| | par inhalation | (chronique) à long terme | systémique | 3,30 | mg/m ³ |

valeurs DNEL (consommateur)

| N° | Dénomination de la substance | | | N° CAS / CE | |
|----|---|--------------------------|------------|-------------------------|-------------------|
| | Voie d'exposition | durée d'action | effet | Valeur | |
| 1 | Hydrocarbures, C9-C11, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, < 2 % en volume d'aromatiques | | | 64742-48-9 919-857-5 | |
| | orale | (chronique) à long terme | systémique | 46 | mg/kg/jour |
| | dermale | (chronique) à long terme | systémique | 46 | mg/kg/jour |
| | par inhalation | (chronique) à long terme | systémique | 185 | mg/m ³ |
| 2 | dioxyde de titane; [sous la forme d'une poudre contenant 1 % ou plus de particules d'un diamètre ≤ 10 µm] | | | 13463-67-7 236-675-5 | |
| | par inhalation | (chronique) à long terme | local | 210 | µg/m ³ |

Nom commercial : einZA mix Lawinol, Basis 1 seidenglänzend

Code produit: 0171703

Version actuelle: 7.0.0, établi le: 17.05.2024

Version remplacée: 6.0.0, établi le: 03.07.2023

Région: FR

| | | | | | |
|---|---|--------------------------|------------|------------------------------------|-------------------|
| 3 | hydrocarbures en C9-C10, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, <2% aromatique | | | - 927-241-2 | |
| | orale | (chronique) à long terme | systémique | 46 | mg/kg/jour |
| | dermale | (chronique) à long terme | systémique | 46 | mg/kg/jour |
| | par inhalation | (chronique) à long terme | systémique | 185 | mg/m ³ |
| 4 | propylidynetriméthanol | | | 77-99-6 201-074-9 | |
| | orale | (chronique) à long terme | systémique | 0,34 | mg/kg/jour |
| | dermale | (chronique) à long terme | systémique | 0,34 | mg/kg/jour |
| | par inhalation | (chronique) à long terme | systémique | 0,58 | mg/m ³ |

8.2 Contrôle de l'exposition

Contrôles techniques appropriés

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

Equipement de protection individuelle

Protection respiratoire

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

Protection des yeux / du visage

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

Protection des mains

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

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

Divers

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

Contrôle de l'exposition de l'environnement

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

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

| |
|---------------------------|
| Etat d'agrégation |
| liquide |
| Etat |
| liquide |
| Couleur |
| Suivant le nom du produit |
| Odeur |
| de solvant |

Fiche de données de sécurité CE



Nom commercial : einZA mix Lawinol, Basis 1 seidenglänzend

Code produit: 0171703

Version actuelle: 7.0.0, établi le: 17.05.2024

Version remplacée: 6.0.0, établi le: 03.07.2023

Région: FR

| 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 | | | |
| Valeur | 40 - 45 | | °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 | | | |
| Valeur | 1,02 - 1,11 | | g/cm ³ |
| Température de référence | | 20 | °C |
| Méthode | DIN 51757 | | |
| 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 | dioxyde de titane; [sous la forme d'une poudre contenant 1 % ou plus de particules d'un diamètre ≤ 10 µm] | 13463-67-7 | 236-675-5 |
| Non applicable | | | |
| Source | | ECHA | |
| 2 | hydrocarbures, C10-C13, n-alcanes, iso-alcanes, composés cycliques, <2 % aromate | - | 918-481-9 |
| log Pow | 3,17 | | - 7,22 |

Nom commercial : einZA mix Lawinol, Basis 1 seidenglänzend

Code produit: 0171703

Version actuelle: 7.0.0, établi le: 17.05.2024

Version remplacée: 6.0.0, établi le: 03.07.2023

Région: FR

| | | | |
|--------------------------|------------------------------|----------------|------------------|
| Méthode | QSAR | | |
| Source | ECHA | | |
| 3 | propylidyntriméthanol | 77-99-6 | 201-074-9 |
| log Pow | | -0,47 | |
| Température de référence | | 26 | °C |
| Méthode | OECD | | |
| Source | ECHA | | |

| | | | |
|------------------------------|--------------------|------|-----|
| Viscosité cinématique | | | |
| Valeur | 48 | - 50 | sec |
| Température de référence | | 20 | °C |
| Méthode | DIN EN 2431 (6 mm) | | |

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

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

9.2 Autres informations

| | | | |
|----------------------------|--|--|--|
| 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 | Hydrocarbures, C9-C11, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, < 2 % en volume d'aromatiques | 64742-48-9 | 919-857-5 |
| DL50 | > | 5000 | mg/kg de poids corporel |
| Espèces | rat | | |
| Méthode | OCDE 401 | | |
| Source | ECHA | | |
| 2 | dioxyde de titane; [sous la forme d'une poudre contenant 1 % ou plus de particules d'un diamètre ≤ 10 µm] | 13463-67-7 | 236-675-5 |
| DL50 | > | 2000 | mg/kg de poids corporel |
| Espèces | rat | | |

Nom commercial : einZA mix Lawinol, Basis 1 seidenglänzend

Code produit: 0171703

Version actuelle: 7.0.0, établi le: 17.05.2024

Version remplacée: 6.0.0, établi le: 03.07.2023

Région: FR

| | |
|-----------------------|--|
| Méthode | OCDE 401 |
| Source | ECHA |
| Evaluation/Classement | Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. |
| 3 | hydrocarbures, C10-C13, n-alcanes, iso-alcanes, composés cycliques, <2 % aromate - 918-481-9 |
| DL50 | > 15000 mg/kg de poids corporel |
| Espèces | rat |
| Méthode | OCDE 401 |
| Source | ECHA |
| Evaluation/Classement | Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. |
| 4 | propylidynetrिमéthanol 77-99-6 201-074-9 |
| DL50 | 14700 mg/kg de poids corporel |
| Espèces | rat |
| Source | ECHA |

| Toxicité dermale aiguë | | | |
|------------------------|--|-------------------|-------------------------|
| N° | Dénomination de la substance | N° CAS | N° CE |
| 1 | Hydrocarbures, C9-C11, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, < 2 % en volume d'aromatiques | 64742-48-9 | 919-857-5 |
| DL50 | > | 2000 | mg/kg de poids corporel |
| Espèces | lapin | | |
| Méthode | OCDE 402 | | |
| Source | ECHA | | |
| 2 | propylidynetrिमéthanol 77-99-6 201-074-9 | | |
| DL50 | > | 10000 | mg/kg de poids corporel |
| Espèces | lapin | | |
| Source | ECHA | | |

| Toxicité aiguë par inhalation | | | |
|-------------------------------|--|-------------------|------------------|
| N° | Dénomination de la substance | N° CAS | N° CE |
| 1 | dioxyde de titane; [sous la forme d'une poudre contenant 1 % ou plus de particules d'un diamètre ≤ 10 µm] | 13463-67-7 | 236-675-5 |
| CL50 | | 5,09 | mg/l |
| Durée d'exposition | | 4 | h |
| Etat d'agrégation | Poussière | | |
| Espèces | rat | | |
| Méthode | OCDE 403 | | |
| Source | ECHA | | |
| Evaluation/Classement | Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. | | |

| Corrosion cutanée/irritation cutanée | | | |
|--------------------------------------|--|-------------------|------------------|
| N° | Dénomination de la substance | N° CAS | N° CE |
| 1 | Hydrocarbures, C9-C11, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, < 2 % en volume d'aromatiques | 64742-48-9 | 919-857-5 |
| Espèces | lapin | | |
| Méthode | OCDE 404 | | |
| Source | ECHA | | |
| Évaluation | Non irritant | | |
| 2 | dioxyde de titane; [sous la forme d'une poudre contenant 1 % ou plus de particules d'un diamètre ≤ 10 µm] | 13463-67-7 | 236-675-5 |
| Espèces | lapin | | |
| Méthode | OCDE 404 | | |
| Source | ECHA | | |
| Évaluation | Non irritant | | |

Nom commercial : einZA mix Lawinol, Basis 1 seidenglänzend

Code produit: 0171703

Version actuelle: 7.0.0, établi le: 17.05.2024

Version remplacée: 6.0.0, établi le: 03.07.2023

Région: FR

| | | | |
|-----------------------|--|----------------|------------------|
| Évaluation/Classement | Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. | | |
| 3 | propylidynetriméthanol | 77-99-6 | 201-074-9 |
| Espèces | lapin | | |
| Source | ECHA | | |
| Évaluation | Non irritant | | |

| Lésions oculaires graves/irritation oculaire | | | |
|--|--|-------------------|------------------|
| N° | Dénomination de la substance | N° CAS | N° CE |
| 1 | Hydrocarbures, C9-C11, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, < 2 % en volume d'aromatiques | 64742-48-9 | 919-857-5 |
| Espèces | lapin | | |
| Méthode | OCDE 405 | | |
| Source | ECHA | | |
| Évaluation | Non irritant | | |
| 2 | dioxyde de titane; [sous la forme d'une poudre contenant 1 % ou plus de particules d'un diamètre ≤ 10 µm] | 13463-67-7 | 236-675-5 |
| Espèces | lapin | | |
| Méthode | OCDE 405 | | |
| Source | ECHA | | |
| Évaluation | Non irritant | | |
| Évaluation/Classement | Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. | | |
| 3 | propylidynetriméthanol | 77-99-6 | 201-074-9 |
| Espèces | lapin | | |
| Source | ECHA | | |
| Évaluation | Non irritant | | |

| Sensibilisation respiratoire ou cutanée | | | |
|---|--|-------------------|------------------|
| N° | Dénomination de la substance | N° CAS | N° CE |
| 1 | Hydrocarbures, C9-C11, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, < 2 % en volume d'aromatiques | 64742-48-9 | 919-857-5 |
| Voie d'exposition | Peau | | |
| Espèces | cobaye | | |
| Méthode | OCDE 406 | | |
| Source | ECHA | | |
| Évaluation | non sensibilisant | | |
| 2 | dioxyde de titane; [sous la forme d'une poudre contenant 1 % ou plus de particules d'un diamètre ≤ 10 µm] | 13463-67-7 | 236-675-5 |
| Voie d'exposition | Peau | | |
| Espèces | souris | | |
| Méthode | OCDE 429 | | |
| Source | ECHA | | |
| Évaluation | non sensibilisant | | |
| Évaluation/Classement | Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. | | |
| 3 | propylidynetriméthanol | 77-99-6 | 201-074-9 |
| 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 | dioxyde de titane; [sous la forme d'une poudre contenant 1 % ou plus de particules d'un diamètre ≤ 10 µm] | 13463-67-7 | 236-675-5 |
| Type d'examen | In vitro mammalian cytogenicity | | |
| Méthode | OECD 487 | | |
| Source | ECHA | | |

Nom commercial : einZA mix Lawinol, Basis 1 seidenglänzend

Code produit: 0171703

Version actuelle: 7.0.0, établi le: 17.05.2024

Version remplacée: 6.0.0, établi le: 03.07.2023

Région: FR

| | | | |
|-----------------------|--|----------------|------------------|
| Evaluation/Classement | Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. | | |
| Voie d'exposition | orale | | |
| Type d'examen | In vivo mammalian somatic cell study: cytogenicity / erythrocyte micronucleus | | |
| Espèces | rat | | |
| Méthode | OECD 474 | | |
| Source | ECHA | | |
| Evaluation/Classement | Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. | | |
| 2 | hydrocarbures, C10-C13, n-alcanes, iso-alcanes, composés cycliques, <2 % aromate | - | 918-481-9 |
| Type d'examen | étude de mutation génique in vitro sur des bactéries | | |
| Espèces | S. typhimurium TA 1535, TA 1537, TA 98, TA 100, TA 102 | | |
| Méthode | OECD 471 | | |
| Source | ECHA | | |
| Evaluation/Classement | Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. | | |
| Voie d'exposition | orale | | |
| Type d'examen | In vivo mammalian somatic cell study: cytogenicity / erythrocyte micronucleus | | |
| Espèces | souris | | |
| Méthode | OECD 474 | | |
| Source | ECHA | | |
| Evaluation/Classement | Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. | | |
| 3 | propylidynetréthanol | 77-99-6 | 201-074-9 |
| Type d'examen | étude de mutation génique in vitro sur des bactéries | | |
| Espèces | Salmonella typhimurium: TA 1535, TA 1537, TA 98, TA 100; Escherichia coli WP2 uvrA | | |
| 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 | dioxyde de titane; [sous la forme d'une poudre contenant 1 % ou plus de particules d'un diamètre ≤ 10 µm] | 13463-67-7 | 236-675-5 |
| Voie d'exposition | orale | | |
| NOAEL | >= | 1000 | mg/kg bw/d |
| Type d'examen | étude de toxicité de reproduction effectuée sur une génération | | |
| Espèces | rat | | |
| Méthode | OECD 443 | | |
| Source | ECHA | | |
| Evaluation/Classement | Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. | | |
| Voie d'exposition | orale | | |
| NOAEL | >= | 1000 | mg/kg bw/d |
| Type d'examen | Étude de toxicité pour le développement prénatal | | |
| Espèces | rat | | |
| Méthode | OECD 414 | | |
| Source | ECHA | | |
| Evaluation/Classement | Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. | | |
| 2 | propylidynetréthanol | 77-99-6 | 201-074-9 |
| Voie d'exposition | orale | | |
| NOAEL | >= | 2200 | ppm |
| Durée d'exposition | >= | 19 | semaines |
| Espèces | rat (mâle/femelle) | | |
| Méthode | OECD 443 | | |
| Source | ECHA | | |

Nom commercial : einZA mix Lawinol, Basis 1 seidenglänzend

Code produit: 0171703

Version actuelle: 7.0.0, établi le: 17.05.2024

Version remplacée: 6.0.0, établi le: 03.07.2023

Région: FR

| Cancérogénicité | | | |
|------------------------|---|--|------------|
| N° | Dénomination de la substance | N° CAS | N° CE |
| 1 | dioxyde de titane; [sous la forme d'une poudre contenant 1 % ou plus de particules d'un diamètre ≤ 10 µm] | 13463-67-7 | 236-675-5 |
| Voie d'exposition | | orale | |
| NOEL | | 7500 | mg/kg bw/d |
| Espèces | | souris | |
| Source | | ECHA | |
| Evaluation/Classement | | Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. | |

| 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 | dioxyde de titane; [sous la forme d'une poudre contenant 1 % ou plus de particules d'un diamètre ≤ 10 µm] | 13463-67-7 | 236-675-5 |
| Voie d'exposition | | orale | |
| NOAEL | | > | 962 mg/kg bw/d |
| Espèces | | rat | |
| Méthode | | OECD 408 | |
| Source | | ECHA | |
| Evaluation/Classement | | Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. | |
| Voie d'exposition | | par inhalation | |
| Espèces | | rat | |
| Source | | ECHA | |
| Evaluation/Classement | | Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. | |
| 2 | hydrocarbures, C10-C13, n-alcanes, iso-alcanes, composés cycliques, <2 % aromate | - | 918-481-9 |
| Voie d'exposition | | orale | |
| NOAEL | | >= | 500 mg/kg bw/d |
| Espèces | | rat | |
| Méthode | | OECD 408 | |
| Source | | ECHA | |
| Evaluation/Classement | | Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. | |
| 3 | propylidynétriméthanol | 77-99-6 | 201-074-9 |
| Voie d'exposition | | orale | |
| NOAEL | | 67 | mg/kg bw/d |
| Durée d'exposition | | 14 | semaines |
| Espèces | | rat (mâle/femelle) | |
| Source | | ECHA | |

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

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

Nom commercial : einZA mix Lawinol, Basis 1 seidenglänzend

Code produit: 0171703

Version actuelle: 7.0.0, établi le: 17.05.2024

Version remplacée: 6.0.0, établi le: 03.07.2023

Région: FR

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 | Hydrocarbures, C9-C11, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, < 2 % en volume d'aromatiques | 64742-48-9 | 919-857-5 |
| LL50 | > | 1000 | mg/l |
| Durée d'exposition | | 96 | h |
| Espèces | truite arc-en-ciel | | |
| Méthode | OCDE 203 | | |
| Source | ECHA | | |
| 2 | propylidynetriméthanol | 77-99-6 | 201-074-9 |
| CL50 | > | 1000 | mg/l |
| Durée d'exposition | | 96 | h |
| Espèces | Alburnus Alburnus | | |
| 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 | Hydrocarbures, C9-C11, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, < 2 % en volume d'aromatiques | 64742-48-9 | 919-857-5 |
| LE50 | > | 1000 | mg/l |
| Durée d'exposition | | 48 | h |
| Espèces concerne | Daphnia magna | | |
| Méthode | WAF (water accommodated fractions) | | |
| Source | OCDE 202 | | |
| | ECHA | | |
| 2 | hydrocarbures en C9-C10, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, < 2% aromatique | - | 927-241-2 |
| LE50 | > 22 | - 46 | mg/l |
| Durée d'exposition | | 48 | h |
| Espèces | Daphnia magna | | |
| Méthode | OCDE 202 | | |
| Source | ECHA | | |
| 3 | propylidynetriméthanol | 77-99-6 | 201-074-9 |
| CE50 | | 13000 | mg/l |
| Durée d'exposition | | 48 | h |
| Espèces | Daphnia magna | | |
| Source | ECHA | | |

| Toxicité pour les daphnies (chronique) | | | |
|--|------------------------------|---------|-----------|
| N° | Dénomination de la substance | N° CAS | N° CE |
| 1 | propylidynetriméthanol | 77-99-6 | 201-074-9 |
| NOEC | > | 1000 | mg/l |
| Durée d'exposition | | 21 | jour(s) |
| Espèces | Daphnia magna | | |
| Méthode | OECD | | |
| Source | ECHA | | |

| Toxicité pour les algues (aigüe) | | | |
|----------------------------------|------------------------------|--------|-------|
| N° | Dénomination de la substance | N° CAS | N° CE |

Nom commercial : einZA mix Lawinol, Basis 1 seidenglänzend

Code produit: 0171703

Version actuelle: 7.0.0, établi le: 17.05.2024

Version remplacée: 6.0.0, établi le: 03.07.2023

Région: FR

| | | | |
|-----------------------|--|-------------------|------------------|
| 1 | Hydrocarbures, C9-C11, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, < 2 % en volume d'aromatiques | 64742-48-9 | 919-857-5 |
| LE50 | > | 1000 | mg/l |
| Durée d'exposition | | 72 | h |
| Espèces concernées | Pseudokirchneriella subcapitata | | |
| Méthode | WAF (water accommodated fractions) | | |
| Source | OCDE 201 | | |
| | ECHA | | |
| 2 | dioxyde de titane; [sous la forme d'une poudre contenant 1 % ou plus de particules d'un diamètre ≤ 10 µm] | 13463-67-7 | 236-675-5 |
| CE50 | > | 100 | mg/l |
| Durée d'exposition | | 72 | h |
| Espèces | Raphidocelis subcapitata | | |
| Méthode | OCDE 201 | | |
| Source | ECHA | | |
| Evaluation/Classement | Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. | | |
| 3 | propylidynétriméthanol | 77-99-6 | 201-074-9 |
| CE50 | > | 1000 | mg/l |
| Durée d'exposition | | 72 | h |
| Espèces | Selenastrum capricornutum | | |
| Méthode | OCDE | | |
| Source | ECHA | | |

Toxicité pour les algues (chronique)

Donnée non disponible.

Toxicité sur bactéries

| N° | Dénomination de la substance | N° CAS | N° CE |
|--------------------|-------------------------------|----------------|------------------|
| 1 | propylidynétriméthanol | 77-99-6 | 201-074-9 |
| CE50 | > | 1000 | mg/l |
| Durée d'exposition | | 3 | h |
| Espèces | boue activée | | |
| Méthode | EU C.11 | | |
| Source | ECHA | | |

12.2 Persistance et dégradabilité

| Biodégradabilité | | | |
|-------------------------|--|-------------------|------------------|
| N° | Dénomination de la substance | N° CAS | N° CE |
| 1 | Hydrocarbures, C9-C11, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, < 2 % en volume d'aromatiques | 64742-48-9 | 919-857-5 |
| Méthode | OCDE 301 F | | |
| Source | ECHA | | |
| Évaluation | facilement biodégradable | | |
| 2 | dioxyde de titane; [sous la forme d'une poudre contenant 1 % ou plus de particules d'un diamètre ≤ 10 µm] | 13463-67-7 | 236-675-5 |
| Source | ECHA | | |
| Évaluation | Cela ne s'applique pas aux substances inorganiques. | | |
| 3 | hydrocarbures en C9-C10, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, <2% aromatique | - | 927-241-2 |
| Type | biodégradabilité aérobie | | |
| Valeur | | 89 | % |
| Durée | | 28 | jour(s) |
| Méthode | OCDE 301 F | | |
| Source | ECHA | | |
| Évaluation | facilement biodégradable | | |
| 4 | propylidynétriméthanol | 77-99-6 | 201-074-9 |
| Valeur | | 100 | % |
| Durée | | 28 | jour(s) |
| Méthode | OCDE 302 B | | |
| Source | ECHA | | |

Nom commercial : einZA mix Lawinol, Basis 1 seidenglänzend

Code produit: 0171703

Version actuelle: 7.0.0, établi le: 17.05.2024

Version remplacée: 6.0.0, établi le: 03.07.2023

Région: FR

| | |
|------------|--------------------------|
| Évaluation | facilement biodégradable |
|------------|--------------------------|

12.3 Potentiel de bioaccumulation

| Facteur de bioconcentration (FBC) | | | |
|-----------------------------------|------------------------------|---------|-----------|
| N° | Dénomination de la substance | N° CAS | N° CE |
| 1 | propylidyntriméthanol | 77-99-6 | 201-074-9 |
| FBC | < | | 17 |
| Espèces | Cyprinus carpio | | |
| Méthode | OECD 305 C | | |
| Source | ECHA | | |

| Coefficient de partage n-octanol/eau (valeur log) | | | |
|---|---|------------|-----------|
| N° | Dénomination de la substance | N° CAS | N° CE |
| 1 | dioxyde de titane; [sous la forme d'une poudre contenant 1 % ou plus de particules d'un diamètre ≤ 10 µm] | 13463-67-7 | 236-675-5 |
| Non applicable | | | |
| Source | | ECHA | |
| 2 | hydrocarbures, C10-C13, n-alcanes, iso-alcanes, composés cycliques, <2 % aromate | - | 918-481-9 |
| log Pow | 3,17 | - | 7,22 |
| Méthode | QSAR | | |
| Source | ECHA | | |
| 3 | propylidyntriméthanol | 77-99-6 | 201-074-9 |
| log Pow | | -0,47 | |
| Température de référence | | 26 | °C |
| Méthode | OECD | | |
| 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

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.

Nom commercial : einZA mix Lawinol, Basis 1 seidenglänzend

Code produit: 0171703

Version actuelle: 7.0.0, établi le: 17.05.2024

Version remplacée: 6.0.0, établi le: 03.07.2023

Région: FR

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 |
| Remarque/s (ADR/RID/ADN) | Les récipients ayant une capacité <= 450 l ne sont pas assujettis aux prescriptions ADR (voir 2.2.3.1.5) |

| | |
|-------------------|---|
| IMDG - Classe | 3 |
| Étiquettes | 3 |
| Remarque/s (IMDG) | Les récipients dont la capacité est inférieure ou égale à <= 450l ne sont pas soumis aux dispositions du code IMDG, chapitre 4.1, 5.2 et 6.1 (cfr. Code IMDG 2.3.2.5) |

| | |
|-------------------------|---|
| ICAO-TI / IATA - Classe | 3 |
| Étiquettes | 3 |

14.4 Groupe d'emballage

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

14.5 Dangers pour l'environnement

| | |
|-----|---------|
| EmS | F-E+S-E |
|-----|---------|

14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

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

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

Non pertinent

RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

15.1 Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement

Règlements UE

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

D'après toutes les données disponibles et/ou conformément aux informations fournies par les 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 mix Lawinol, Basis 1 seidenglänzend

Code produit: 0171703

Version actuelle: 7.0.0, établi le: 17.05.2024

Version remplacée: 6.0.0, établi le: 03.07.2023

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) substances, auxquelles s'applique l'annexe XVII du règlement (CE) 1907/2006.

| N° | Dénomination de la substance | N° CAS | N° CE | N° |
|----|---|------------|-----------|----|
| 1 | 2-(2-butoxyéthoxy)éthanol | 112-34-5 | 203-961-6 | 75 |
| 2 | 2-méthyl-2,4-pentanediol | 107-41-5 | 203-489-0 | 75 |
| 3 | acide phosphorique | 7664-38-2 | 231-633-2 | 75 |
| 4 | anhydride-phtalique- | 85-44-9 | 201-607-5 | 75 |
| 5 | carbonate de propylène | 108-32-7 | 203-572-1 | 75 |
| 6 | dioxyde de titane; [sous la forme d'une poudre contenant 1 % ou plus de particules d'un diamètre ≤ 10 µm] | 13463-67-7 | 236-675-5 | 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 33,13 %

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: i, type: (Lb) à base de solvant = 500 g/l
teneur maximale en COV pour le produit prêt à l'emploi = < 500 g/l

Prescriptions nationales

Autres prescriptions nationales

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

15.2 Évaluation de la sécurité chimique

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

RUBRIQUE 16: Autres informations

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).

| | |
|--------|---|
| H302 | Nocif en cas d'ingestion. |
| H304 | Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires. |
| H315 | Provoque une irritation cutanée. |
| H317 | Peut provoquer une allergie cutanée. |
| H318 | Provoque de graves lésions des yeux. |
| H319 | Provoque une sévère irritation des yeux. |
| H334 | Peut provoquer des symptômes allergiques ou d'asthme ou des difficultés respiratoires par inhalation. |
| H335 | Peut irriter les voies respiratoires. |
| H351i | Susceptible de provoquer le cancer par inhalation. |
| H361fd | Susceptible de nuire à la fertilité. Susceptible de nuire au fœtus. |
| H412 | Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. |

Nom commercial : einZA mix Lawinol, Basis 1 seidenglänzend

Code produit: 0171703

Version actuelle: 7.0.0, établi le: 17.05.2024

Version remplacée: 6.0.0, établi le: 03.07.2023

Région: FR

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. |
| V | Si la substance est mise sur le marché en tant que fibres (diamètre < 3 µm, longueur > 5 µm et rapport d'aspect ≥ 3:1) ou en tant que particules de la substance satisfaisant aux critères de l'OMS relatifs aux fibres ou en tant que particules dont la chimie de surface a été modifiée, leurs propriétés dangereuses doivent être évaluées conformément au titre II du présent règlement, afin de déterminer s'il convient d'appliquer une catégorie supérieure (cancérigène 1B ou 1 A) et/ou d'autres voies d'exposition (orale ou cutanée). |
| W | On a observé que la cancérigénicité de cette substance se manifeste lorsque de la poussière respirable est inhalée dans des quantités donnant lieu à une réduction sensible des mécanismes d'élimination des particules dans le poumon. La présente note a pour but de décrire la toxicité particulière de la substance, et ne constitue pas un critère pour la classification en vertu du présent règlement. |
| 1 | Les concentrations indiquées ou, en l'absence de valeurs, les concentrations génériques du présent règlement (tableau 3.1) ou les concentrations génériques de la directive 1999/45/CE (tableau 3.2) sont les pourcentages en poids de l'élément métallique, calculés par rapport au poids total du mélange. |

Service ayant établi cette fiche de données de sécurité

UMCO GmbH

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

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

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

Modifications / suppléments:

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

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

Prod-ID 653644