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

### 1.1 Identificateur de produit

**Nom commercial**

**einzA Fensterlack 3 x 1, weiß**

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

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

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

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

**Adresse**
einzA Farben GmbH & Co KG
Junkersstraße 13
30179 Hannover

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

**Informations relatives à la fiche de données de sécurité**
sdb_info@umco.de

**Identification de distributeur**

**Adresse**
Josef Dolder AG
Lerchentalstraße 17
9016 St. Gallen

| | |
|---|---|
| N° de téléphone | +41 71 282 22 66 |
| N° Fax | +41 71 282 22 55 |
| e-mail | info@josefdolder.ch |

**Identification de distributeur**

**Adresse**
Schweizerische Einkaufsgesellschaft AG
Uttigenstraße 120
3603 Thun

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

**Identification de distributeur**

**Adresse**
Verbano Color SA
Via della Posta
6943 Bioggio

| | |
|---|---|
| N° de téléphone | +41 91 60 56 344 |
| N° Fax | +41 91 60 56 345 |
| e-mail | info@verbanocolor.ch |

### 1.4 Numéro d'appel d'urgence

145

## RUBRIQUE 2: Identification des dangers

### 2.1 Classification de la substance ou du mélange

**Informations relatives à la classification**

Le produit a été classé en utilisant les méthodes mentionnées ci-dessous et décrites à l'Article 9 et les critères spécifiés dans le Règlement (CE) Nr. 1272/2008 :
Dangers physiques: évaluation des données avec l'annexe I, Partie 2
Dangers pour la santé et dangers pour l'environnement: évaluation des données toxicologiques et écotoxicologiques en conformité avec l'Annexe I, Partie 3, 4 et 5.
Le produit ne satisfait pas aux critères de classification du Règlement (CE) N° 1272/2008, dit règlement CLP.

### 2.2 Éléments d'étiquetage

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

**Pictogrammes de danger**

-

**Mention d'avertissement**

-

**Mentions de danger**

-

**Mentions de danger (UE)**

EUH210 Fiche de données de sécurité disponible sur demande.

**Conseils de prudence**

-

**Informations relatives à l'étiquetage**

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

### 2.3 Autres dangers

Le produit ne contient aucun composant > 0,1 % qui réponde aux critères PBT et vPvB conformément au règlement (CE) n° 1907/2006, annexe XIII, ou qui soit inscrit sur la liste établie conformément à l'article 59, paragraphe 1. La produit ne contient pas de composants considérés comme ayant des propriétés perturbatrices du système endocrinien selon l'article 57(f) de REACH ou le règlement délégué de la Commission (UE) 2017/2100 ou le règlement de la Commission (EU) 2018/605 à des niveaux de 0,1 % ou plus.

## 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, C10-C13, n-alcanes, iso-alcanes, composés cycliques, <2 % aromate** | | | |
| | -<br>918-481-9<br>-<br>01-2119457273-39 | Asp. Tox. 1; H304<br>EUH066 | >= 10,00 - < 25,00 | % en poids |
| 2 | **propylidynetriméthanol** | | | |
| | 77-99-6<br>201-074-9<br>-<br>01-2119486799-10 | Repr. 2; H361fd | < 0,50 | % en poids |

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

## RUBRIQUE 4: Premiers secours

### 4.1 Description des premiers secours

**Indications générales**

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

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

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

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

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

### 4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés
Donnée non disponible.

### 4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires
Donnée non disponible.

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

### 5.1 Moyens d'extinction

**Agent d'extinction approprié**
Mousse résistant aux alcools, 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
Si le produit contamine des nappes d'eau, rivières ou égouts, alerter les autorités compétentes selon les procédures réglementaires.
Ne pas rejeter dans les égouts/cours d'eau/sol.

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

### 6.4 Référence à d'autres rubriques
Donnée non disponible.

## RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

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

**Indications pour l'utilisation en toute sûreté**
Empêcher la création de concentrations inflammables ou explosives dans l'air et éviter les concentrations de vapeur supérieures aux valeurs limites d'exposition professionnelle. Utiliser le produit dans des locaux dépourvus de toute flamme nue ouautres sources d'ignition, et posséder un équipment électrique protégé. Le personnel doit porter des chaussures et des vêtements anti-statiques et le sol doit être réalisé en matériau conducteur. Eviter l'inhalation des poussières, vapeurs et aérosols lors de l'application du mélange. Le ponçage à sec, le découpage et / ou le soudage du film de peinture sèche peut donner lieu à de la poussière et / ou à des fumées dangereuses. Le ponçage / sablage humide doit être utilisé chaque fois que possible. Eviter l'inhalation des poussières de ponçage. Pour la protection individuelle, voir rubrique 8.

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

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

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

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

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

**Indications concernant le stockage avec d'autres produits**
Tenir éloigné d'agents oxydants ainsi que de matières fortement acides ou alcalines.

### 7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s)
Donnée non disponible.

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

### 8.1 Paramètres de contrôle

**Valeurs DNEL, DMEL et PNEC**

**valeurs DNEL ( travailleurs )**

| N° | Dénomination de la substance | | | N° CAS / CE | |
|---|---|---|---|---|---|
| | Voie d'exposition | durée d'action | effet | Valeur | |
| 1 | **propylidynetriméthanol** | | | **77-99-6**<br>**201-074-9** | |
| | dermale | (chronique) à long terme | systémique | 0,94 | mg/kg/jour |
| | par inhalation | (chronique) à long terme | systémique | 3,30 | mg/m³ |

**valeurs DNEL (consommateur)**

| N° | Dénomination de la substance | | | N° CAS / CE | |
|---|---|---|---|---|---|
| | Voie d'exposition | durée d'action | effet | Valeur | |
| 1 | **propylidynetriméthanol** | | | **77-99-6**<br>**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/m³ |

### 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 |

| **pH** | |
|---|---|
| Motif pour incication du pH manquante | substance/mélange insoluble (dans l'eau) |

| **Point d'ébullition / intervalle d'ébullition** | |
|---|---|
| Valeur | > 120 °C |
| Substance de référence | Mélange de solvants |

| **Point de fusion/point de congélation** |
|---|
| Donnée non disponible. |

| **Température de décomposition** |
|---|

Donnée non disponible.

| **Point d'éclair** | | | |
|---|---|---|---|
| Valeur | >= | 62 | °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 | 1,30 | - | 1,32 | g/cm³ |
| 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** | **hydrocarbures, C10-C13, n-alcanes, iso-alcanes, composés cycliques, <2 % aromate** | **-** | **918-481-9** |
| log Pow | 3,17 - 7,22 | | |
| Méthode | QSAR | | |
| Source | ECHA | | |
| **2** | **propylidynetriméthanol** | **77-99-6** | **201-074-9** |
| log Pow | -0,47 | | |
| Température de référence | 26 °C | | |
| Méthode | OECD | | |
| Source | ECHA | | |

| **Viscosité cinématique** | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Valeur | 65 | - | 70 | 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. |

| Microplastiques |
|---|
| Ce produit ne contient pas de microparticules de polymères synthétiques à une concentration ≥ 0,01 %. |

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

| Toxicité dermale aiguë | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **N°** | **Dénomination de la substance** | **N° CAS** | | **N° CE** |
| **1** | **propylidynetriméthanol** | **77-99-6** | | **201-074-9** |
| DL50 | > | 10000 | mg/kg de poids corporel | |
| Espèces<br>Source | lapin<br>ECHA | | | |

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

| Corrosion cutanée/irritation cutanée | | | |
|---|---|---|---|
| **N°** | **Dénomination de la substance** | **N° CAS** | **N° CE** |
| **1** | **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** | **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** | **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** | **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. | | |
| **2** | **propylidynetriméthanol** | **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** | **propylidynetriméthanol** | **77-99-6** | **201-074-9** |
| Voie d'exposition | orale | | |
| NOAEL | 2200 | ppm | |
| Durée d'exposition | 19 | semaines | |
| Type d'examen | extended one-generation reproductive toxicity - basic test design (Cohorts 1A, and 1B without extension) | | |
| Espèces | rat (mâle/femelle) | | |
| Méthode | OECD 443 | | |
| Source | ECHA | | |
| Evaluation/Classement | Compte tenu des données disponibles, les critères de classification sont remplis. | | |

| **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** | **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. | | | |
| **2** | **propylidynetriméthanol** | **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** |
|---|
| L'exposition aux vapeurs de solvants contenus dans le mélange au-delà des limites d'exposition professionnelle indiquées peut conduire à des effets néfastes pour la santé, tels qu'irritation des muqueuses et du système respiratoire et des effets néfastes pour les reins, le foie et le système nerveux central. Les symptômes et les signes se traduiront par des céphalées, étourdissements, vertiges, fatigue, asthénie musculaire, somnolence et dans les cas extrêmes, perte de conscience. Les solvants peuvent produire certains des effets ci-dessus par absorption cutanée. Les contacts prolongés ou répétés avec le mélange peuvent enlever la graisse naturelle de la peau et provoquer ainsi des dermites de contact non allergiques et une absorption à travers l'épiderme. Des éclaboussures dans les yeux peuvent provoquer des irritations et des dommages réversibles. L'ingestion peut provoquer des nausées, des diarrhées et des vomissements. Ceci prend en compte, lorsqu'ils sont connus, les effets différés et immédiats et aussi les effets chroniques des composants pour l'exposition à court terme et à long terme par voie orale, cutanée ou par inhalation ainsi que par contact avec les yeux. |

### 11.2 Informations sur les autres dangers

| **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** | **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** | **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** |
| **1** | **propylidynetriméthanol** | **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** | **propylidynetriméthanol** | **77-99-6** | **201-074-9** |

| | | | |
|---|---|---|---|
| CE50 | > | 1000 | |
| 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** | **propylidynetriméthanol** | **77-99-6** | **201-074-9** |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Valeur | | 100 | % |
| Durée | | 28 | jour(s) |
| Méthode | OCDE 302 B | | |
| Source | ECHA | | |
| Évaluation | facilement biodégradable | | |

## 12.3 Potentiel de bioaccumulation

| **Facteur de bioconcentration (FBC)** | | | |
|---|---|---|---|
| **N°** | **Dénomination de la substance** | **N° CAS** | **N° CE** |
| **1** | **propylidynetriméthanol** | **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** | **hydrocarbures, C10-C13, n-alcanes, iso-alcanes, composés cycliques, <2 % aromate** | **-** | **918-481-9** |

| | | | |
|---|---|---|---|
| log Pow | 3,17 - | 7,22 | |
| Méthode | QSAR | | |
| Source | ECHA | | |
| **2** | **propylidynetriméthanol** | **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 | | | |
|---|---|---|---|
| **N°** | **Dénomination de la substance** | **N° CAS** | **N° CE** |
| **1** | **hydrocarbures, C10-C13, n-alcanes, iso-alcanes, composés cycliques, <2 % aromate** | **-** | **918-481-9** |

| | |
|---|---|
| Evaluation PBT | La substance est non PBT. |
| Evaluation vPvB | La substance est non vPvB. |
| Source | ECHA |

### 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 recommendation. Une détermination définitive doit être effectuée en accord avec le service régional d'élimination des déchets.
Laisser sécher la peinture/le vernis dans un endroit bien aéré et, une fois complètement durci, éliminer avec les déchets résiduels. Éliminer séparément les résidus liquides ou non séchés.
A éliminer auprès d'une installation de traitement agréée, en respectant les prescriptions réglementaires et avec l'accord des autorités compétentes et de l'éliminateur agréé.

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

## RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

### 14.1 Numéro ONU ou numéro d'identification
Produit non dangereux au sens des réglementations pour le transport.

### 14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU
Produit non dangereux au sens des réglementations pour le transport.

### 14.3 Classe(s) de danger pour le transport
Produit non dangereux au sens des réglementations pour le transport.

### 14.4 Groupe d'emballage
Produit non dangereux au sens des réglementations pour le transport.

### 14.5 Dangers pour l'environnement
Produit non dangereux au sens des réglementations pour le transport.

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

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

## RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

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

**Règlements UE**

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

| **Liste des substances candidates REACH dites extrêmement préoccupantes (SVHC) à soumettre à la procédure d'homologation** |
|---|
| D après toutes les données disponibles et/ou conformément aux informations fournies par les fournisseurs, ce produit ne contient aucune substance soumise à restriction figurant à l annexe XIV (liste, voire classement des substances soumises à une autorisation) selon les articles 57 et 59 du règlement REACH (CE) 1907/2006. |

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

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

| N° | Dénomination de la substance | N° CAS | N° CE | N° |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 2-méthyl-2,4-pentanediol | 107-41-5 | 203-489-0 | 75 |
| 2 | Calcaire | 1317-65-3 | 215-279-6 | 75 |
| 3 | dioxyde de titane | 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 n'est pas soumis à l'annexe I, partie 1 ou partie 2. |

| **Directive 2010/75/UE relative aux émissions industrielles (prévention et réduction intégrées de la pollution)** | |
|---|---|
| Teneur en VOC | 16,49 % |

| **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: d, type: (Lb) à base de solvant = 300 g/l<br>teneur maximale en COV pour le produit prêt à l'emploi = < 300 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).**
EUH066 L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.

| | |
|---|---|
| H304 | Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires. |
| H361fd | Susceptible de nuire à la fertilité. Susceptible de nuire au foetus. |

**Informations relatives à la classification**

Le produit a été classé en utilisant les méthodes mentionnées ci-dessous et décrites à l'Article 9 et les critères spécifiés dans le Règlement (CE) Nr. 1272/2008 :
Dangers physiques: évaluation des données avec l'annexe I, Partie 2
Dangers pour la santé et dangers pour l'environnement: évaluation des données toxicologiques et écotoxicologiques en conformité avec l'Annexe I, Partie 3, 4 et 5.
Le produit ne satisfait pas aux critères de classification du Règlement (CE) N° 1272/2008, dit règlement CLP.

**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.

Document protégé par le droit d'auteur. Toute modification ou reproduction nécessite l'accord explicite de la société UMCO GmbH.
Prod-ID 796841