

Fiche de données de sécurité CE

Nom commercial : Reparatur-Dichtmasse 1K

Code produit: PRD

Version actuelle: 2.0.0, établi le: 14.09.2023

Version remplacée: 1.0.0, établi le: 03.08.2023

Région: LU

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

1.1 Identificateur de produit

Nom commercial

Reparatur-Dichtmasse 1K

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

Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange

Produit chimique pour la construction, la modernisation et la réparation.

Utilisations contre-indiquées

Donnée non disponible.

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

Adresse

LUGATO GmbH & Co. KG

Großer Kamp 1

D-22885 Barsbüttel

N° de téléphone +49 (0)40 694 07-0

N° Fax +49 (0)40 694 07-109 + 110

1.4 Numéro d'appel d'urgence

Donnée non disponible.

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

2.1 Classification de la substance ou du mélange

Informations relatives à la classification

La classification et l'étiquetage en matière de sensibilisation respiratoire et/ou cutanée sont basées sur les résultats des études toxicologiques réalisées sur le produit (mélange).

La classification et l'étiquetage en matière de risques pour le milieu aquatique sont basées sur les résultats des études écotoxicologiques réalisées sur le produit (mélange).

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)

EUH208

Contient triméthoxyvinylsilane, 2-octyl-2H-isothiazole-3-one. 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

-

2.3 Autres dangers

Fiche de données de sécurité CE

Nom commercial : Reparatur-Dichtmasse 1K

Code produit: PRD

Version actuelle: 2.0.0, établi le: 14.09.2023

Version remplacée: 1.0.0, établi le: 03.08.2023

Région: LU

Pas de dangers particuliers à mentionner. S.V.P. observer les informations contenues dans cette fiche de données de sécurité. 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.

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

Caractérisation chimique

Mélange (préparation)

Composants dangereux

| N° | Dénomination de la substance | Indications complémentaires | | |
|----|--|---|---------------------------------|------------|
| | N° CAS / CE / Index / REACH | Classification (CE) 1272/2008 (CLP) | Concentration | % |
| 1 | triméthoxyvinylsilane | | cf. note bas de page (2) | |
| | 2768-02-7 220-449-8 014-049-00-0 01-2119513215-52 | Skin Sens. 1B; H317 Acute Tox. 4; H332 Flam. Liq. 3; H226 | < 5,00 | % 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 | < 5,00 | % en poids |
| 3 | 2-octyl-2H-isothiazole-3-one | | | |
| | 26530-20-1 247-761-7 613-112-00-5 - | Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 3; H311 Skin Corr. 1; H314 Skin Sens. 1A; H317 Eye Dam. 1; H318 Acute Tox. 2; H330 Aquatic Chronic 1; H410 Aquatic Acute 1; H400 EUH071 | < 0,10 | % 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) |
|----|----------|--------------------------------------|-------------------|-----------------------|
| 2 | V, W, 10 | - | - | - |
| 3 | - | Skin Sens. 1A; H317: C >= 0,0015% | M = 100 | M = 100 |

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; -; - |

| Valeurs d'estimation de la toxicité aiguë (ETA) | | | |
|---|-------|---------|----------------|
| N° | orale | dermale | par inhalation |

Fiche de données de sécurité CE

Nom commercial : Reparatur-Dichtmasse 1K

Code produit: PRD

Version actuelle: 2.0.0, établi le: 14.09.2023

Version remplacée: 1.0.0, établi le: 03.08.2023

Région: LU

| | | | |
|---|--|--|-----------|
| 1 | | | 16,8 mg/l |
|---|--|--|-----------|

RUBRIQUE 4: Premiers secours

4.1 Description des premiers secours

Indications générales

En cas de douleurs persistantes, appeler un médecin. Enlever les vêtements et les chaussures contaminés et bien les laver avant réutilisation.

Après inhalation

Assurer un apport d'air frais.

Après contact cutané

Laver avec de l'eau et du savon

Après contact oculaire

Enlever les lentilles de contact. Rincer soigneusement à l'eau courante pendant 10 à 15 minutes, les paupières bien écartées et en protégeant l'œil non affecté. Traitement chez un ophtalmologiste.

Après ingestion

Rincer la bouche et boire beaucoup d'eau. Ne jamais rien faire ingérer à une personne inconsciente. 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

Traitement symptomatique.

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

5.1 Moyens d'extinction

Agent d'extinction approprié

Dioxyde de carbone; Extincteur à poudre; Mousse; Eau pulvérisée; Produit non combustible: choisir les moyens d'extinction en fonction des incendies environnants.

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

5.3 Conseils aux pompiers

Utiliser un appareil respiratoire autonome. Porter un vêtement de protection.

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

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

Ne pas rejeter dans les canalisations d'égout/les eaux de surface/les eaux souterraines. Ne pas rejeter dans la terre/le sous-sol.

6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Ramasser avec un produit absorbant (par ex. sable, Kieselguhr, liant universel, sciure). Transporter sur le site de récupération ou d'élimination dans des contenants appropriés.

6.4 Référence à d'autres rubriques

Donnée non disponible.

Fiche de données de sécurité CE

Nom commercial : Reparatur-Dichtmasse 1K

Code produit: PRD

Version actuelle: 2.0.0, établi le: 14.09.2023

Version remplacée: 1.0.0, établi le: 03.08.2023

Région: LU

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Indications pour l'utilisation en toute sûreté

Veiller à la bonne aération des locaux. Se référer aux mesures de protection énumérées dans rubrique 8.

Mesures générales de protection et d'hygiène

Se laver les mains avant les pauses et au moment de quitter le travail.

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

Conserver à l'écart de toute source d'ignition et de chaleur.

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

Mesures techniques et conditions de stockage

Conserver les récipients hermétiquement fermés dans un endroit frais et bien ventilé. Protéger du gel. Protéger du rayonnement direct du soleil.

Exigences concernant les aires de stockage et les conteneurs

Conserver le produit dans des récipients fermés.

Indications concernant le stockage avec d'autres produits

Aucun(e) n'est connu(e).

7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s)

Solution sectorielle

Plastique liquide pour toits plats, balcons et bâtiments

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 | toluène | 108-88-3 | 203-625-9 | | |
| Liste des valeurs limites contraignantes d'exposition professionnelle | | | | | |
| Toluène | | | | | |
| | VLE (courte durée) | 384 | mg/m ³ | 100 | ppm |
| | VLE (8h) | 192 | mg/m ³ | 50 | ppm |
| | Remarque/s | Peau | | | |
| 2006/15/EC | | | | | |
| Toluene | | | | | |
| | VLE (courte durée) | 384 | mg/m ³ | 100 | ppm |
| | VLE (8h) | 192 | mg/m ³ | 50 | ppm |
| | Résorption de l'épiderme / sensibilisateur | Skin | | | |
| 2 | acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle | 108-65-6 | 203-603-9 | | |
| Liste des valeurs limites contraignantes d'exposition professionnelle | | | | | |
| 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 | Peau | | | |
| 2000/39/EC | | | | | |
| 2-Methoxy-1-methylethylacetate | | | | | |
| | VLE (courte durée) | 550 | mg/m ³ | 100 | ppm |
| | VLE (8h) | 275 | mg/m ³ | 50 | ppm |
| | Résorption de l'épiderme / sensibilisateur | Skin | | | |
| 3 | méthanol | 67-56-1 | 200-659-6 | | |
| Liste des valeurs limites contraignantes d'exposition professionnelle | | | | | |
| Méthanol | | | | | |
| | VLE (8h) | 260 | mg/m ³ | 200 | ppm |
| | Remarque/s | Peau | | | |
| 2006/15/EC | | | | | |

Fiche de données de sécurité CE

Nom commercial : Reparatur-Dichtmasse 1K

Code produit: PRD

Version actuelle: 2.0.0, établi le: 14.09.2023

Version remplacée: 1.0.0, établi le: 03.08.2023

Région: LU

| | | | | |
|--|------|-------------------|-----|-----|
| Methanol | | | | |
| VLE (8h) | 260 | mg/m ³ | 200 | ppm |
| Résorbtion de l'épiderme / sensibilisateur | Skin | | | |

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 | triméthoxyvinylsilane | | | 2768-02-7 220-449-8 | |
| | dermale | (chronique) à long terme | systémique | 0,91 | mg/kg/jour |
| | par inhalation | (chronique) à long terme | systémique | 27,6 | mg/m ³ |
| | par inhalation | à court terme (aiguë) | systémique | 73,6 | 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 |

valeurs DNEL (consommateur)

| N° | Dénomination de la substance | | | N° CAS / CE | |
|----|---|--------------------------|------------|-------------------------|-------------------|
| | Voie d'exposition | durée d'action | effet | Valeur | |
| 1 | triméthoxyvinylsilane | | | 2768-02-7 220-449-8 | |
| | orale | (chronique) à long terme | systémique | 0,63 | mg/kg/jour |
| | dermale | (chronique) à long terme | systémique | 0,63 | mg/kg/jour |
| | par inhalation | (chronique) à long terme | systémique | 6,8 | mg/m ³ |
| | par inhalation | à court terme (aiguë) | systémique | 54,4 | 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 |

valeurs PNEC

| N° | Dénomination de la substance | | N° CAS / CE | |
|----|------------------------------|---------------------|------------------------|-----------------|
| | compartiment écologique | Type | Valeur | |
| 1 | triméthoxyvinylsilane | | 2768-02-7 220-449-8 | |
| | Eau | eau douce | 0,4 | mg/L |
| | Eau | eau marine | 0,04 | mg/L |
| | Eau | eau douce sédiment | 1,5 | mg/kg poids sec |
| | Eau | eau marine sédiment | 0,15 | mg/kg poids sec |
| | sol | - | 0,06 | mg/kg poids sec |

8.2 Contrôle de l'exposition

Contrôles techniques appropriés

Donnée non disponible.

Equipement de protection individuelle

Protection respiratoire

En cas de dépassement des valeurs limites au poste de travail, porter un appareil de respiration homologué à cet effet. Prendre les mesures de protection respiratoire appropriées en cas de formation d'aérosols et de brouillard lorsque les valeurs limites d'exposition professionnelle ne sont pas spécifiées.

Protection des yeux / du visage

Lunettes de protection (EN 166)

Protection des mains

Fiche de données de sécurité CE

Nom commercial : Reparatur-Dichtmasse 1K

Code produit: PRD

Version actuelle: 2.0.0, établi le: 14.09.2023

Version remplacée: 1.0.0, établi le: 03.08.2023

Région: LU

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 Gants protecteurs imprégnés de nitrile

Divers

Aucune mesure spéciale n'est nécessaire.

Contrôle de l'exposition de l'environnement

Donnée non disponible.

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

| | |
|---|--------------------------------|
| Etat d'agrégation | liquide |
| Etat | liquide |
| Couleur | spécifique au produit |
| Odeur | caractéristique |
| pH | Donnée non disponible. |
| Point d'ébullition / intervalle d'ébullition | Donnée non disponible. |
| Point de fusion/point de congélation | Donnée non disponible. |
| Température de décomposition | Donnée non disponible. |
| Point d'éclair | Donnée non disponible. |
| Température d'inflammation | Donnée non disponible. |
| Propriétés explosives | Le produit n'est pas explosif. |
| Inflammabilité | Donnée non disponible. |
| Limites inférieure d'explosion | Donnée non disponible. |
| Limites supérieure d'explosion | Donnée non disponible. |
| Pression de vapeur | Donnée non disponible. |
| Densité de vapeur relative | Donnée non disponible. |
| Densité relative | Donnée non disponible. |
| Densité | |

Fiche de données de sécurité CE

Nom commercial : Reparatur-Dichtmasse 1K

Code produit: PRD

Version actuelle: 2.0.0, établi le: 14.09.2023

Version remplacée: 1.0.0, établi le: 03.08.2023

Région: LU

| | | | |
|--------------------------|-----------|-----|-------------------|
| Valeur | env. | 1,4 | g/cm ³ |
| Température de référence | | 20 | °C |
| Source | Fabricant | | |

| | |
|------------------------------|------------------------|
| Solubilité dans l'eau | |
| Source | Fabricant |
| Remarque/s | pratiquement insoluble |

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

| Coefficient de partage n-octanol/eau (valeur log) | | | |
|--|---|------------|-----------|
| N° | Dénomination de la substance | N° CAS | N° CE |
| 1 | triméthoxyvinylsilane | 2768-02-7 | 220-449-8 |
| log Pow | | 1,1 | |
| Température de référence | | 20 | °C |
| concerne | pH 7 | | |
| Méthode | QSAR | | |
| 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 |
| Non applicable | | | |
| Source | ECHA | | |

| |
|------------------------------|
| Viscosité cinématique |
| Donnée non disponible. |

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

9.2 Autres informations

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

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

10.1 Réactivité

Donnée non disponible.

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

Donnée non disponible.

10.4 Conditions à éviter

Chaleur, flammes nues et autres sources d'ignition.

10.5 Matières incompatibles

Aucune connue

10.6 Produits de décomposition dangereux

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 | triméthoxyvinylsilane | 2768-02-7 | 220-449-8 |
| DL50 | | 7120 - 7236 | mg/kg de poids corporel |
| Espèces | rat | | |

Fiche de données de sécurité CE

Nom commercial : Reparatur-Dichtmasse 1K

Code produit: PRD

Version actuelle: 2.0.0, établi le: 14.09.2023

Version remplacée: 1.0.0, établi le: 03.08.2023

Région: LU

| Source | Fabricant |
|-----------------------|--|
| 2 | dioxyde de titane; [sous la forme d'une poudre contenant 1 % ou plus de particules d'un diamètre \leq 10 μm] |
| DL50 | > 2000 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. |

| Toxicité dermale aiguë | | | |
|------------------------|------------------------------|-----------|-------------------------|
| N° | Dénomination de la substance | N° CAS | N° CE |
| 1 | triméthoxyvinylsilane | 2768-02-7 | 220-449-8 |
| DL50 | | 3200 | mg/kg de poids corporel |
| Espèces | lapin | | |
| Source | Fabricant | | |

| Toxicité aiguë par inhalation (résultat du calcul ATE du mélange) | |
|---|--|
| N° | Nom du produit |
| 1 | Reparatur-Dichtmasse 1K |
| 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 | triméthoxyvinylsilane | 2768-02-7 | 220-449-8 |
| CL50 | | 16,8 | 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 sont remplis. | | |
| 2 | dioxyde de titane; [sous la forme d'une poudre contenant 1 % ou plus de particules d'un diamètre \leq 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 | triméthoxyvinylsilane | 2768-02-7 | 220-449-8 |
| Durée d'exposition | | 24 | h |
| Espèces | lapin | | |
| Source | ECHA | | |
| Évaluation | Non irritant | | |
| Evaluation/Classement | Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. | | |

Fiche de données de sécurité CE

Nom commercial : Reparatur-Dichtmasse 1K

Code produit: PRD

Version actuelle: 2.0.0, établi le: 14.09.2023

Version remplacée: 1.0.0, établi le: 03.08.2023

Région: LU

| | | | |
|-----------------------|--|-------------------|------------------|
| 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 | | |
| Evaluation/Classement | Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. | | |

| Lésions oculaires graves/irritation oculaire | | | |
|---|--|-------------------|------------------|
| N° | Dénomination de la substance | N° CAS | N° CE |
| 1 | triméthoxyvinylsilane | 2768-02-7 | 220-449-8 |
| Durée d'exposition | | 24 | h |
| Espèces | lapin | | |
| Méthode | OCDE 405 | | |
| Source | ECHA | | |
| Évaluation | Non irritant | | |
| Evaluation/Classement | Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. | | |
| 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 | | |
| Evaluation/Classement | Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. | | |

| Sensibilisation respiratoire ou cutanée | |
|--|--|
| N° | Nom du produit |
| 1 | Reparatur-Dichtmasse 1K |
| Voie d'exposition | Peau |
| Source | Fabricant |
| Evaluation/Classement | Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. |

| Mutagenicité sur les cellules germinales | | | |
|---|--|------------------|------------------|
| N° | Dénomination de la substance | N° CAS | N° CE |
| 1 | triméthoxyvinylsilane | 2768-02-7 | 220-449-8 |
| Type d'examen | étude de mutation génique in vitro sur des bactéries | | |
| Espèces | S. typhimurium TA 1535, TA 1537, TA 98, TA 100 and E. coli WP2 | | |
| Méthode | OECD 471 | | |
| Source | ECHA | | |
| Evaluation/Classement | Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. | | |
| Type d'examen | étude in vitro de mutation génique sur cellules de mammifères | | |
| Espèces | Chinese hamster Ovary (CHO) | | |
| Méthode | OECD 476 | | |
| Source | ECHA | | |
| Evaluation/Classement | Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. | | |
| Durée d'exposition | | 72 | h |
| Type d'examen | In vivo mammalian somatic cell study: cytogenicity / erythrocyte micronucleus | | |
| Espèces | souris | | |
| Méthode | EPA | | |
| Source | ECHA | | |
| Evaluation/Classement | Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. | | |
| Voie d'exposition | par inhalation | | |
| Type d'examen | DNA-Damage | | |

Fiche de données de sécurité CE

Nom commercial : Reparatur-Dichtmasse 1K

Code produit: PRD

Version actuelle: 2.0.0, établi le: 14.09.2023

Version remplacée: 1.0.0, établi le: 03.08.2023

Région: LU

| | |
|-----------------------|---|
| Espèces | rat |
| Méthode | OECD 489 |
| Source | ECHA |
| Evaluation/Classement | Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. |
| 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 |
| Type d'examen | In vitro mammalian cytogenicity |
| Méthode | OECD 487 |
| 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 | rat |
| Méthode | OECD 474 |
| 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 | triméthoxyvinylsilane | 2768-02-7 | 220-449-8 |
| Voie d'exposition | orale | | |
| NOAEL | > | 300 | 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 | >= | 75 | mg/kg bw/d |
| Type d'examen | Étude de toxicité pour le développement prénatal | | |
| Espèces | lapin | | |
| Méthode | OECD 414 | | |
| Source | ECHA | | |
| Evaluation/Classement | Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. | | |
| 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 | 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. | | |

| Cancérogénicité | | | |
|-----------------|------------------------------|--------|-------|
| N° | Dénomination de la substance | N° CAS | N° CE |

Fiche de données de sécurité CE

Nom commercial : Reparatur-Dichtmasse 1K

Code produit: PRD

Version actuelle: 2.0.0, établi le: 14.09.2023

Version remplacée: 1.0.0, établi le: 03.08.2023

Région: LU

| | | | |
|-----------------------|--|---|------------------|
| 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 sont 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 | triméthoxyvinylsilane | 2768-02-7 | 220-449-8 |
| Voie d'exposition | | orale | |
| NOAEL | | 62,5 | mg/kg bw/d |
| Espèces | | rat | |
| Méthode | | OECD 422 | |
| Source | | ECHA | |
| Evaluation/Classement | | Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. | |
| Voie d'exposition | | par inhalation | |
| NOAEC | | 100 | ppm |
| Espèces | | rat | |
| Source | | ECHA | |
| Evaluation/Classement | | Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. | |
| 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 | | 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. | |

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

11.2 Informations sur les autres dangers

Propriétés perturbant le système endocrinien

Donnée non disponible.

Autres informations

On n'a signalé aucun effet nocif pour la santé du produit manipulé correctement.

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

12.1 Toxicité

| Toxicité sur les poissons (aigüe) | |
|--|--------------------------------|
| N° | Nom du produit |
| 1 | Reparatur-Dichtmasse 1K |

Fiche de données de sécurité CE

Nom commercial : Reparatur-Dichtmasse 1K

Code produit: PRD

Version actuelle: 2.0.0, établi le: 14.09.2023

Version remplacée: 1.0.0, établi le: 03.08.2023

Région: LU

| | |
|-----------------------|--|
| Evaluation/Classement | Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. |
|-----------------------|--|

| Toxicité sur les poissons (chronique) | |
|---------------------------------------|--|
| N° | Nom du produit |
| 1 | Reparatur-Dichtmasse 1K |
| Evaluation/Classement | Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. |

| Toxicité pour les daphnies (aigüe) | |
|------------------------------------|--|
| Donnée non disponible. | |

| Toxicité pour les daphnies (chronique) | |
|--|--|
| Donnée non disponible. | |

| Toxicité pour les algues (aigüe) | |
|----------------------------------|--|
| Donnée non disponible. | |

| Toxicité pour les algues (chronique) | |
|--------------------------------------|--|
| Donnée non disponible. | |

| Toxicité sur bactéries | | | |
|------------------------|--|-----------|-----------|
| N° | Dénomination de la substance | N° CAS | N° CE |
| 1 | triméthoxyvinylsilane | 2768-02-7 | 220-449-8 |
| CE50 | > | 100 | mg/l |
| Durée d'exposition | | 3 | h |
| Espèces | boue activée | | |
| Méthode | OCDE 209 | | |
| Source | ECHA | | |
| Evaluation/Classement | Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. | | |

12.2 Persistance et dégradabilité

| Biodégradabilité | | | |
|------------------|---|------------|-----------|
| N° | Dénomination de la substance | N° CAS | N° CE |
| 1 | triméthoxyvinylsilane | 2768-02-7 | 220-449-8 |
| Type | biodégradabilité aérobie | | |
| Valeur | | 51 | % |
| Durée | | 28 | jour(s) |
| Méthode | OCDE 301 F | | |
| Source | ECHA | | |
| Évaluation | n'est pas biodégradable facilement | | |
| 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. | | |

12.3 Potentiel de bioaccumulation

| Coefficient de partage n-octanol/eau (valeur log) | | | |
|---|---|------------|-----------|
| N° | Dénomination de la substance | N° CAS | N° CE |
| 1 | triméthoxyvinylsilane | 2768-02-7 | 220-449-8 |
| log Pow | | 1,1 | |
| Température de référence | | 20 | °C |
| concerne | pH 7 | | |
| Méthode | QSAR | | |
| 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 |
| Non applicable | | | |
| Source | ECHA | | |

Fiche de données de sécurité CE

Nom commercial : Reparatur-Dichtmasse 1K

Code produit: PRD

Version actuelle: 2.0.0, établi le: 14.09.2023

Version remplacée: 1.0.0, établi le: 03.08.2023

Région: LU

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 le produit parvenir dans les canalisations ou dans les eaux et ne pas le transporter dans une décharge publique.

RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

13.1 Méthodes de traitement des déchets

Produit

Attribuer un numéro de code de déchet selon le catalogue européen des déchets en accord avec le service régional d'élimination des déchets.

Emballage

Les emballages entièrement vidés peuvent être recyclés. Les emballages non nettoyables doivent être éliminés en accord avec le service régional d'élimination des déchets.

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

14.1 Transport ADR/RID/ADN

Le produit n'est pas soumis aux prescriptions ADR/RID/ADN.

14.2 Transport IMDG

Le produit n'est pas soumis aux prescriptions IMDG.

14.3 Transport ICAO-TI / IATA

Le produit n'est pas soumis aux prescriptions ICAO-TI / IATA.

14.4 Autres informations

Donnée non disponible.

14.5 Dangers pour l'environnement

Informations sur les risques pour l'environnement, si pertinents, voir 14.1 - 14.3.

14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Donnée non disponible.

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)

Fiche de données de sécurité CE

Nom commercial : Reparatur-Dichtmasse 1K

Code produit: PRD

Version actuelle: 2.0.0, établi le: 14.09.2023

Version remplacée: 1.0.0, établi le: 03.08.2023

Région: LU

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

Liste des substances candidates REACH dites extrêmement préoccupantes (SVHC) à soumettre à la procédure d'homologation

D'après toutes les données disponibles et/ou conformément aux informations fournies par les sous-traitants, le produit ne contient pas de substances considérées des substances à inclure à l'annexe XIV (liste, voire classement des substances soumises à une autorisation) selon les articles 57 et 59 du règlement REACH (CE) 1907/2006.

Règlement (CE) n 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-octyl-2H-isothiazole-3-one | 26530-20-1 | 247-761-7 | 75 |
| 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 | 75 |
| 3 | triméthoxyvinylsilane | 2768-02-7 | 220-449-8 | 75 |

DIRECTIVE 2012/18/UE concernant la maîtrise des dangers liés aux accidents majeurs impliquant des substances dangereuses

Le produit n'est pas soumis à l'annexe I, partie 1 ou partie 2.

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

Valeur VOC <4 %

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.

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.

Les sources de données évaluées pour la détermination des données physiques, toxicologiques et écotoxicologiques sont indiquées dans les sections respectives.

Texte intégral des phrases H et EUH mentionnées aux sections 2 et 3 (si non cité dans ces sections).

| | |
|--------|---|
| EUH071 | Corrosif pour les voies respiratoires. |
| H226 | Liquide et vapeurs inflammables. |
| H301 | Toxique en cas d'ingestion. |
| H311 | Toxique par contact cutané. |
| H314 | Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux. |
| H317 | Peut provoquer une allergie cutanée. |
| H318 | Provoque de graves lésions des yeux. |
| H330 | Mortel par inhalation. |
| H332 | Nocif par inhalation. |
| H351i | Susceptible de provoquer le cancer par inhalation. |
| H400 | Très toxique pour les organismes aquatiques. |
| H410 | Très 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)

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 (cancérogène 1B ou 1 A) et/ou d'autres voies d'exposition (orale ou cutanée).

Fiche de données de sécurité CE

Nom commercial : Reparatur-Dichtmasse 1K

Code produit: PRD

Version actuelle: 2.0.0, établi le: 14.09.2023

Version remplacée: 1.0.0, établi le: 03.08.2023

Région: LU

- W On a observé que la cancérogénicité 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 795357