

Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

Kalitt déco MULTI-SUPPORTS INTÉRIEUR

Date de révision: 28.02.2024

Code du produit: 81851020601008

Page 1 de 16

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

1.1. Identificateur de produit

Kalitt déco MULTI-SUPPORTS INTÉRIEUR

UFI: U4DV-GE3W-4Y7P-ETHY

1.2. Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées**Utilisation de la substance/du mélange**peinture dispersion
Utilisations identifiées pertinentes**Utilisations déconseillées**

Néant, utilisation conforme aux fins

1.3. Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécuritéSociété: FINDIS DESAMAIS
Rue: ZAC CAP Nord
Lieu: F-03000 Avermes
Téléphone: +33 4 70 48 12 80
E-mail (Interlocuteur): sav.moulins@groupe.findis.fr
Internet: www.desamais.fr**1.4. Numéro d'appel d'urgence:** +33 (0)1 45 42 59 59 INRS / ORFILA
<http://www.centres-antipoison.net>

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

2.1. Classification de la substance ou du mélangeRèglement (CE) n° 1272/2008
Skin Sens. 1; H317

Texte des mentions de danger: voir RUBRIQUE 16.

2.2. Éléments d'étiquetage

Règlement (CE) n° 1272/2008

Composants dangereux qui doivent être listés sur l'étiquette1,2-benzisothiazole-3(2H)-one
2-méthylisothiazol-3(2H)-one
masse de réaction de 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazol-3-one et de 2-méthyl-2H-isothiazol-3-one (3:1)**Mention** Attention**d'avertissement:****Pictogrammes:****Mentions de danger**

H317 Peut provoquer une allergie cutanée.

Conseils de prudenceP102 Tenir hors de portée des enfants.
P280 Porter des gants de protection.
P302+P352 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau.
P362+P364 Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.**Étiquetage particulier de certains mélanges**

EUH211:Attention! Des gouttelettes respirables dangereuses peuvent se former lors de la

Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

Kalitt déco MULTI-SUPPORTS INTÉRIEUR

Date de révision: 28.02.2024

Code du produit: 81851020601008

Page 2 de 16

pulvérisation. Ne pas respirer les aérosols ni les brouillards.

2.3. Autres dangers

Les substances contenues dans le mélange ne remplissent pas les critères pour les substances PBT et vPvB énoncés à l'annexe XIII du règlement REACH.

Informations toxicologiques: La substance/le mélange ne contient pas de composants interdits conformément à REACH article 57(f) ou du règlement délégué (UE) 2017/2100 de la Commission ou du règlement délégué (UE) 2018/605 de la Commission présentant des propriétés de perturbation endocrinienne à des niveaux égaux ou supérieurs à 0,1 %.

Informations relatives à l'environnement : La substance/le mélange ne contient pas de composants interdits conformément à REACH article 57(f) ou du règlement délégué (UE) 2017/2100 de la Commission ou du règlement délégué (UE) 2018/605 de la Commission présentant des propriétés de perturbation endocrinienne à des niveaux égaux ou supérieurs à 0,1 %.

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants**3.2. Mélanges****Composants dangereux**

| N° CAS | Substance | | | Quantité |
|------------|--|--------------|------------------|------------|
| | N° CE | N° Index | N° REACH | |
| | Classification (Règlement (CE) n° 1272/2008) | | | |
| 13463-67-7 | dioxyde de titane; [sous la forme d'une poudre contenant 1 % ou plus de particules d'un diamètre <= 10 µm] | | | 5 - < 10 % |
| | 236-675-5 | | 01-2119489379-17 | |
| | Carc. 2; H351 | | | |
| 14464-46-1 | cristobalite | | | 1 - < 5 % |
| | 238-455-4 | | | |
| 14808-60-7 | quartz (SiO ₂) | | | < 0,1 % |
| | 238-878-4 | | 01-2120770509-45 | |
| | STOT RE 1; H372 | | | |
| 2634-33-5 | 1,2-benzisothiazole-3(2H)-one | | | < 0,05 % |
| | 220-120-9 | 613-088-00-6 | 01-2120761540-60 | |
| | Acute Tox. 2, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 2; H330 H302 H315 H318 H317 H400 H411 | | | |
| 2682-20-4 | 2-méthylisothiazol-3(2H)-one | | | < 0,01 % |
| | 220-239-6 | | 01-2120764690-50 | |
| | Acute Tox. 2, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1A, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H330 H311 H301 H314 H318 H317 H400 H410 | | | |
| 55965-84-9 | masse de réaction de 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazol-3-one et de 2-méthyl-2H-isothiazol-3-one (3:1) | | | < 0,0015 % |
| | | 613-167-00-5 | 01-2120764691-48 | |
| | Acute Tox. 2, Acute Tox. 2, Acute Tox. 3, Skin Corr. 1C, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1A, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H330 H310 H301 H314 H318 H317 H400 H410 EUH071 | | | |

Texte des phrases H et EUH: voir RUBRIQUE 16.

Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

Kalitt déco MULTI-SUPPORTS INTÉRIEUR

Date de révision: 28.02.2024

Code du produit: 81851020601008

Page 3 de 16

Limites de concentrations spécifiques, facteurs M et ETA

| N° CAS | N° CE | Substance | Quantité |
|------------|-----------|---|------------|
| | | Limites de concentrations spécifiques, facteurs M et ETA | |
| 13463-67-7 | 236-675-5 | dioxyde de titane; [sous la forme d'une poudre contenant 1 % ou plus de particules d'un diamètre <= 10 µm] | 5 - < 10 % |
| | | par inhalation: CL50 = >6,82 mg/l (poussières ou brouillards); dermique: DL50 = >2000 mg/kg; par voie orale: DL50 = >5000 mg/kg Carc. 2; H351: >= 100 - 100 | |
| 14808-60-7 | 238-878-4 | quartz (SiO2) | < 0,1 % |
| | | STOT RE 1; H372: >= 100 - 100 STOT RE 2; H373: >= 90 - 100 | |
| 2634-33-5 | 220-120-9 | 1,2-benzisothiazole-3(2H)-one | < 0,05 % |
| | | par inhalation: ATE = 0,5 mg/l (vapeurs); par inhalation: ATE = 0,05 mg/l (poussières ou brouillards); dermique: DL50 = >2000 mg/kg; par voie orale: DL50 = 530 mg/kg Skin Sens. 1; H317: >= 0,05 - 100 Aquatic Acute 1; H400: M=1 | |
| 2682-20-4 | 220-239-6 | 2-méthylisothiazol-3(2H)-one | < 0,01 % |
| | | par inhalation: ATE = 0,5 mg/l (vapeurs); par inhalation: ATE = 0,05 mg/l (poussières ou brouillards); dermique: DL50 = >2000 mg/kg; par voie orale: DL50 = 285 mg/kg Skin Sens. 1A; H317: >= 0,0015 - 100 Aquatic Acute 1; H400: M=10 Aquatic Chronic 1; H410: M=1 | |
| 55965-84-9 | | masse de réaction de 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazol-3-one et de 2-méthyl-2H-isothiazol-3-one (3:1) | < 0,0015 % |
| | | par inhalation: ATE = 0,5 mg/l (vapeurs); par inhalation: CL50 = 0,33 mg/l (poussières ou brouillards); dermique: DL50 = >75 mg/kg; par voie orale: DL50 = 49,6-75 mg/kg Skin Corr. 1C; H314: >= 0,6 - 100 Skin Irrit. 2; H315: >= 0,06 - < 0,6 Eye Dam. 1; H318: >= 0,6 - 100 Eye Irrit. 2; H319: >= 0,06 - < 0,6 Skin Sens. 1A; H317: >= 0,0015 - 100 Aquatic Acute 1; H400: M=100 Aquatic Chronic 1; H410: M=100 | |

RUBRIQUE 4: Premiers secours

4.1. Description des mesures de premiers secours

Indications générales

Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation. En cas de perte de conscience avec respiration intacte placer la victime dans une position latérale de sécurité et consulter un médecin. En cas de symptômes allergiques, en particulier au niveau des voies respiratoires, appeler immédiatement un médecin. En cas de doute ou s'il y a des symptômes, demander un conseil médical.

Après inhalation

Transporter la victime à l'air libre, la protéger par une couverture et la maintenir immobile. En cas d'irritation des voies respiratoires, consulter un médecin.

Après contact avec la peau

Se laver immédiatement avec: Eau et savon Ne pas nettoyer avec: Solvants/Dilutions En cas d'irritations cutanées consulter un dermatologue.

Après contact avec les yeux

En cas de contact avec les yeux, paupière ouverte rincer immédiatement à l'eau courante 10 à 15 minutes et consulter un ophtamologiste. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.Demander immédiatement un avis médical.

Après ingestion

NE PAS faire vomir. Se rincer aussitôt la bouche et boire beaucoup d'eau. Appeler immédiatement un médecin.

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Réactions allergiques

4.3. Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Traitement symptomatique.

Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

Kalitt déco MULTI-SUPPORTS INTÉRIEUR

Date de révision: 28.02.2024

Code du produit: 81851020601008

Page 4 de 16

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie**5.1. Moyens d'extinction****Moyens d'extinction appropriés**

Le produit lui-même n'est pas combustible. Adapter les mesures d'extinction au milieu environnant

Moyens d'extinction inappropriés

Jet d'eau à grand débit

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

En cas d'incendie, risque de dégagement de: Monoxyde de carbone, Dioxyde de carbone (CO2).

5.3. Conseils aux pompiers

En cas d'incendie: Utiliser un appareil respiratoire autonome. Utiliser un jet d'eau dans le périmètre de danger pour la protection des personnes et le refroidissement des récipients.

Information supplémentaire

Ne pas laisser les eaux d'extinction s'écouler dans les égouts ou les cours d'eau.

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle**6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence****Remarques générales**

Formation de dépôts glissants en présence d'eau. Assurer une aération suffisante.

Pour les non-secouristes

Utiliser un équipement de protection personnel. Protection individuelle: voir rubrique 8

Premiers secours: veillez à votre autoprotection!

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Ne pas laisser s'écouler dans les canalisations ni dans les eaux courantes. 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**Autres informations**

Absorber mécaniquement et mettre dans des récipients adéquats en vue de l'élimination.

Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage: Sable Sciure de bois Liant universel

6.4. Référence à d'autres rubriques

Maniement sûr: voir rubrique 7

Protection individuelle: voir rubrique 8

Evacuation: voir rubrique 13

Traiter le matériau recueilli conformément à la section Elimination.

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage**7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger****Consignes pour une manipulation sans danger**

S'assurer d'une ventilation suffisante et d'une aspiration ponctuelle au niveau des points critiques. Éviter tout contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols. Protection individuelle: voir rubrique 8

Préventions des incendies et explosion

Ne nécessite aucune mesure de prévention particulière contre l'incendie.

Conseils d'ordre général en matière d'hygiène du travail

Veiller à un apport d'air frais. Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation. Se laver les mains avant les pauses et à la fin du travail. Des installations de nettoyage sont disponibles en nombre suffisant

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

Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

Kalitt déco MULTI-SUPPORTS INTÉRIEUR

Date de révision: 28.02.2024

Code du produit: 81851020601008

Page 5 de 16

Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage

Selon le produit, toujours fermer le récipient de manière hermétique. Assurer une ventilation suffisante du lieu de stockage.

Conseils pour le stockage en commun

Ne pas stocker ensemble avec: Acide base

Information supplémentaire sur les conditions de stockage

Conserver/Stocker uniquement dans le récipient d'origine. Protéger des radiations solaires directes. Eviter de refroidir en dessous de 10 ° C.

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

Peintures au latex, sans solvant

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle**8.1. Paramètres de contrôle****Valeurs limites d'exposition professionnelle**

| N° CAS | Désignation | ppm | mg/m ³ | f/cm ³ | Catégorie | Origine |
|------------|--|-----|-------------------|-------------------|-----------|---------|
| 471-34-1 | Calcium (carbonate de) | - | 10 | | VME (8 h) | |
| 14464-46-1 | Silices cristallines, cristobalite, poussières alvéolaires | - | 0,05 | | VME (8 h) | |
| 14808-60-7 | Silices cristallines, quartz, poussières alvéolaires | - | 0,1 | | VME (8 h) | |
| 13463-67-7 | Titane (dioxyde de), en Ti | - | 10 | | VME (8 h) | |

Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

Kalitt déco MULTI-SUPPORTS INTÉRIEUR

Date de révision: 28.02.2024

Code du produit: 81851020601008

Page 6 de 16

Valeurs de référence DNEL/DMEL

| N° CAS | Désignation | Voie d'exposition | Effet | Valeur |
|------------|--|-------------------|------------|------------------------|
| 471-34-1 | carbonate de calcium | | | |
| | Consommateur DNEL, à long terme | par inhalation | systémique | 10 mg/m ³ |
| | Consommateur DNEL, à long terme | par inhalation | local | 1,06 mg/m ³ |
| | Salarié DNEL, à long terme | par inhalation | systémique | 10 mg/m ³ |
| | Salarié DNEL, à long terme | par inhalation | local | 4,26 mg/m ³ |
| | Consommateur DNEL, à long terme | par voie orale | systémique | 6,1 mg/kg p.c./jour |
| 13463-67-7 | dioxyde de titane; [sous la forme d'une poudre contenant 1 % ou plus de particules d'un diamètre <= 10 µm] | | | |
| | Salarié DNEL, à long terme | par inhalation | local | 10 mg/m ³ |
| | Consommateur DNEL, à long terme | par voie orale | systémique | 700 mg/kg p.c./jour |
| 2634-33-5 | 1,2-benzisothiazole-3(2H)-one | | | |
| | Salarié DNEL, à long terme | par inhalation | systémique | 6,8 mg/m ³ |
| | Salarié DNEL, à long terme | dermique | systémique | 0,966 mg/kg p.c./jour |
| | Consommateur DNEL, à long terme | par inhalation | systémique | 1,2 mg/m ³ |
| | Consommateur DNEL, à long terme | dermique | systémique | 0,345 mg/kg p.c./jour |
| 55965-84-9 | masse de réaction de 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazol-3-one et de 2-méthyl-2H-isothiazol-3-one (3:1) | | | |
| | Salarié DNEL, à long terme | par inhalation | local | 0,02 mg/m ³ |
| | Salarié DNEL, aigu | par inhalation | local | 0,04 mg/m ³ |
| | Consommateur DNEL, à long terme | par inhalation | local | 0,02 mg/m ³ |
| | Consommateur DNEL, aigu | par inhalation | local | 0,04 mg/m ³ |
| | Consommateur DNEL, à long terme | par voie orale | systémique | 0,11 mg/kg p.c./jour |
| | Consommateur DNEL, aigu | par voie orale | systémique | 0,09 mg/kg p.c./jour |

Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

Kalitt déco MULTI-SUPPORTS INTÉRIEUR

Date de révision: 28.02.2024

Code du produit: 81851020601008

Page 7 de 16

Valeurs de référence PNEC

| N° CAS | Désignation | Valeur |
|---|--|---------------|
| Milieu environnemental | | |
| 471-34-1 | carbonate de calcium | |
| Micro-organismes utilisés pour le traitement des eaux usées | | 100 mg/l |
| 13463-67-7 | dioxyde de titane; [sous la forme d'une poudre contenant 1 % ou plus de particules d'un diamètre <= 10 µm] | |
| Eau douce | | 0,127 mg/l |
| Eau douce (rejets discontinus) | | 0,61 mg/l |
| Eau de mer | | 1 mg/l |
| Sédiment d'eau douce | | 1000 mg/kg |
| Sédiment marin | | 100 mg/kg |
| Micro-organismes utilisés pour le traitement des eaux usées | | 100 mg/l |
| Sol | | 100 mg/kg |
| 2634-33-5 | 1,2-benzisothiazole-3(2H)-one | |
| Eau douce | | 0,00403 mg/l |
| Eau douce (rejets discontinus) | | 0,0011 mg/l |
| Eau de mer | | 0,000403 mg/l |
| Eau de mer (rejets discontinus) | | 0,0011 mg/l |
| Sédiment d'eau douce | | 0,049 mg/l |
| Sédiment marin | | 0,00499 mg/kg |
| Micro-organismes utilisés pour le traitement des eaux usées | | 1,03 mg/l |
| Sol | | 3 mg/kg |
| 55965-84-9 | masse de réaction de 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazol-3-one et de 2-méthyl-2H-isothiazol-3-one (3:1) | |
| Eau douce | | 0,0039 mg/l |
| Eau douce (rejets discontinus) | | 0,0039 mg/l |
| Eau de mer | | 0,0039 mg/l |
| Eau de mer (rejets discontinus) | | 0,0039 mg/l |
| Sédiment d'eau douce | | 0,027 mg/kg |
| Sédiment marin | | 0,027 mg/kg |
| Micro-organismes utilisés pour le traitement des eaux usées | | 0,23 mg/l |
| Sol | | 0,01 mg/kg |

8.2. Contrôles de l'exposition

Contrôles techniques appropriés

Assurer une aération suffisante.

Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle

Protection des yeux/du visage

Porter un appareil de protection des yeux/du visage.

Lors d'une application au pistolet, porter des lunettes de protection.- EN 166

Protection des mains

Lors de la manipulation de substances chimiques, porter exclusivement des gants spécial chimie pourvus d'un marquage CE, y compris du numéro de contrôle à quatre chiffres. Le modèle des gants spécial chimie doit être choisi en fonction des concentrations et quantités des substances chimiques spécifiques au poste. Remplacer en cas d'usure! Voir les informations fournies par le fabricant. . Respecter la règle BG 195 "Utilisation de gants de protection".

Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

Kalitt déco MULTI-SUPPORTS INTÉRIEUR

Date de révision: 28.02.2024

Code du produit: 81851020601008

Page 8 de 16

Matériau approprié: NBR (Caoutchouc nitrile), CR (polychloroprènes, caoutchouc chloroprène), Caoutchouc butyle, FKM (caoutchouc fluoré) néoprène. Porter si possible des gants en coton par-dessous.

Temps de pénétration >480 min. Epaisseur du matériau des gants: >0,5 mm

Matériau déconseillé: cuir, tissu

Il est conseillé de demander au fabricant des précisions concernant la tenue aux agents chimiques des gants de protection susmentionnés pour des applications spécifiques.

Protection de la peau

Vêtement de protection léger. Chaussures de sécurité résistant aux agents chimiques- EN ISO 20345

Protection respiratoire

Dans le traitement par pulvérisation: Appareil filtrant (masque complet ou embout buccal) avec filtre: A2/P2

Pour le travail de meulage: Appareil filtrant (masque complet ou embout buccal) avec filtre: P2

EN 137

Contrôle d'exposition lié à la protection de l'environnement

Ne pas laisser s'écouler dans les canalisations ni dans les eaux courantes. Si le produit contamine des nappes d'eau, rivières ou égouts, alerter les autorités compétentes selon les procédures réglementaires.

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques**9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**

| | | |
|--|---|-------------------------|
| L'état physique: | Liquide | |
| Couleur: | voir la couleur sur l'étiquette d'emballage | |
| Odeur: | douceâtre | |
| Seuil olfactif: | non déterminé | |
| Point de fusion/point de congélation: | | ca. 0°C °C |
| Point d'ébullition ou point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition: | | ca. 100 °C |
| Limite inférieure d'explosivité: | | non applicable |
| Limite supérieure d'explosivité: | | non applicable |
| Point d'éclair: | | na |
| Température d'auto-inflammation: | | non applicable |
| Température de décomposition: | | non applicable |
| pH-Valeur (à 20 °C): | | 8,5 - 9,2 |
| Viscosité cinématique: | | na |
| Hydrosolubilité: | | complètement miscible |
| La vitesse de dissolution: | | non applicable |
| Pression de vapeur: | | non déterminé |
| Densité (à 20 °C): | | 1,55 g/cm ³ |
| Caractéristiques des particules: | | Liquide, non applicable |

9.2. Autres informations**Informations concernant les classes de danger physique**

Combustion entretenue: Pas de combustion auto-entretenue

Température d'inflammation spontanée

solide: non applicable

gaz: non applicable

Autres caractéristiques de sécurité

Épreuve de séparation du solvant: non applicable

Point de sublimation: non applicable

Point de ramollissement: non applicable

Point d'écoulement: non applicable

Durée d'écoulement: na

Information supplémentaire

aucune

Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

Kalitt déco MULTI-SUPPORTS INTÉRIEUR

Date de révision: 28.02.2024

Code du produit: 81851020601008

Page 9 de 16

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité**10.1. Réactivité**

Ce produit est considéré comme non réactif dans des conditions normales d'utilisation.

10.2. Stabilité chimique

Le mélange est chimiquement stable si les conditions de stockage, d'utilisation et les températures préconisées sont respectées.

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Réaction exothermique avec: Agent oxydant, Acide fort, Base forte

10.4. Conditions à éviter

Protéger de la chaleur et du gel.

10.5. Matières incompatibles

Materials that react with water. alcalies (bases) Acide, Agent oxydant..

10.6. Produits de décomposition dangereux

En cas d'incendie, risque de dégagement de: Monoxyde de carbone, Oxydes d'azote (NOx), Dioxyde de carbone (CO2). Dans certaines conditions d'incendie, des traces d'autres produits toxiques ne peuvent être exclues.

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques**11.1. Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) n° 1272/2008****Toxicité aiguë**

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

ETAmél calculé

ATE (orale) > 2000 mg/kg; ATE (cutanée) > 2000 mg/kg; ATE (inhalation vapeur) > 20 mg/l; ATE (inhalation poussières/brouillard) > 5 mg/l

Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

Kalitt déco MULTI-SUPPORTS INTÉRIEUR

Date de révision: 28.02.2024

Code du produit: 81851020601008

Page 10 de 16

| N° CAS | Substance | | | | |
|------------|--|---------------|-----------|--------|----------|
| | Voie d'exposition | Dose | Espèce | Source | Méthode |
| 13463-67-7 | dioxyde de titane; [sous la forme d'une poudre contenant 1 % ou plus de particules d'un diamètre <= 10 µm] | | | | |
| | orale | DL50 mg/kg | >5000 | Rat | OCDE 425 |
| | cutanée | DL50 mg/kg | >2000 | Rat | |
| | inhalation (4 h) poussières/brouillard | CL50 mg/l | >6,82 | | |
| 2634-33-5 | 1,2-benzisothiazole-3(2H)-one | | | | |
| | orale | DL50 mg/kg | 530 | Rat | OCDE 423 |
| | cutanée | DL50 mg/kg | >2000 | Rat | OCDE 402 |
| | inhalation vapeur | ATE | 0,5 mg/l | | |
| | inhalation poussières/brouillard | ATE | 0,05 mg/l | | |
| 2682-20-4 | 2-méthylisothiazol-3(2H)-one | | | | |
| | orale | DL50 mg/kg | 285 | Rat | |
| | cutanée | DL50 mg/kg | >2000 | Rat | |
| | inhalation vapeur | ATE | 0,5 mg/l | | |
| | inhalation poussières/brouillard | ATE | 0,05 mg/l | | |
| 55965-84-9 | masse de réaction de 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazol-3-one et de 2-méthyl-2H-isothiazol-3-one (3:1) | | | | |
| | orale | DL50 mg/kg | 49,6-75 | Rat | |
| | cutanée | DL50 mg/kg | >75 | Lapin | |
| | inhalation vapeur | ATE | 0,5 mg/l | | |
| | inhalation (4 h) poussières/brouillard | CL50 | 0,33 mg/l | Rat | |

Irritation et corrosivité

Corrosion/irritation cutanée: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Lésions oculaires graves/irritation oculaire: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Effets sensibilisants

Peut provoquer une allergie cutanée. (1,2-benzisothiazole-3(2H)-one; 2-méthylisothiazol-3(2H)-one; masse de réaction de 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazol-3-one et de 2-méthyl-2H-isothiazol-3-one (3:1))

Effets cancérogènes, mutagènes, toxiques pour la reproduction

Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

Kalitt déco MULTI-SUPPORTS INTÉRIEUR

Date de révision: 28.02.2024

Code du produit: 81851020601008

Page 11 de 16

Mutagénicité sur les cellules germinales: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Cancérogénicité: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Toxicité pour la reproduction: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

dioxyde de titane; [sous la forme d'une poudre contenant 1 % ou plus de particules d'un diamètre $\leq 10 \mu\text{m}$]:

Les données d'essai du fabricant des matières premières contenant du TiO₂ selon la norme EN 15051-2

montrent que les matières premières contiennent < 1 % de particules d'un diamètre aérodynamique de $\leq 10 \mu\text{m}$ et ne remplissent donc pas les critères de classification. La teneur en poussières respirables et thoraciques

des matières premières contenant du TiO₂ entre dans la catégorie des poussières très faibles ou faibles selon

la méthode EN 15051-2.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Danger par aspiration

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

11.2. Informations sur les autres dangers**Propriétés perturbant le système endocrinien**

Ce produit ne contient aucune substance ayant des propriétés de perturbation endocrinienne chez les organismes non-cibles, car aucun constituant ne répond aux critères.

RUBRIQUE 12: Informations écologiques**12.1. Toxicité**

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

Kalitt déco MULTI-SUPPORTS INTÉRIEUR

Date de révision: 28.02.2024

Code du produit: 81851020601008

Page 12 de 16

| N° CAS | Substance | | | | | |
|------------|--|------------------|-----------|--------|---|----------|
| | Toxicité aquatique | Dose | [h] [d] | Espèce | Source | Méthode |
| 13463-67-7 | dioxyde de titane; [sous la forme d'une poudre contenant 1 % ou plus de particules d'un diamètre <= 10 µm] | | | | | |
| | Toxicité aiguë pour les poissons | CL50 mg/l | >10000 | 96 h | Cyprinus carpio (Carpe) | OCDE 203 |
| | Toxicité aiguë pour les algues | CE50r mg/l | >100 | 72 h | Pseudokirchneriella subcapitata | |
| | Toxicité aiguë pour les crustacés | CE50 mg/l | >100 | 48 h | Daphnia magna (puce d'eau géante) | |
| 2634-33-5 | 1,2-benzisothiazole-3(2H)-one | | | | | |
| | Toxicité aiguë pour les poissons | CL50 mg/l | 2,15 | 96 h | Oncorhynchus mykiss (Truite arc-en-ciel) | OCDE 203 |
| | Toxicité aiguë pour les algues | CE50r mg/l | 0,11 | 72 h | Pseudokirchneriella subcapitata | OCDE 201 |
| | Toxicité aiguë pour les crustacés | CE50 mg/l | 3,27 | 48 h | Daphnia magna (puce d'eau géante) | OCDE 202 |
| | Toxicité pour les poissons | NOEC mg/l | 0,21 | 28 d | Oncorhynchus mykiss (Truite arc-en-ciel) | OCDE 215 |
| | Toxicité pour les algues | NOEC mg/l | 0,0403 | 3 d | Pseudokirchneriella subcapitata | OCDE 201 |
| | Toxicité bactérielle aiguë | CE50 mg/l () | 12,8 | 3 h | Boue activée | OCDE 209 |
| 2682-20-4 | 2-méthylisothiazol-3(2H)-one | | | | | |
| | Toxicité aiguë pour les poissons | CL50 mg/l | >0,15 | 96 h | Danio rerio | |
| | Toxicité aiguë pour les algues | CE50r mg/l | 0,157 | 72 h | Pseudokirchneriella subcapitata | |
| | Toxicité aiguë pour les crustacés | CE50 mg/l | 0,87 | 48 h | Daphnia magna (puce d'eau géante) | |
| | Toxicité bactérielle aiguë | CE50 mg/l () | 34,6 | 3 h | Boue activée | |
| 55965-84-9 | masse de réaction de 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazol-3-one et de 2-méthyl-2H-isothiazol-3-one (3:1) | | | | | |
| | Toxicité aiguë pour les poissons | CL50 mg/l | 0,19 | 96 h | Oncorhynchus mykiss (Truite arc-en-ciel) | OCDE 202 |
| | Toxicité aiguë pour les algues | CE50r mg/l | 0,027 | 72 h | Pseudokirchneriella subcapitata | OCDE 201 |
| | Toxicité aiguë pour les crustacés | CE50 mg/l | 0,16 | 48 h | Daphnia magna (puce d'eau géante) | OCDE 203 |
| | Toxicité pour les poissons | NOEC mg/l | 0,05 | 14 d | Oncorhynchus mykiss (Truite arc-en-ciel) | |
| | Toxicité pour les algues | NOEC mg/l | 0,0012 | 3 d | Pseudokirchneriella subcapitata | OCDE 201 |
| | Toxicité pour les crustacés | NOEC mg/l | 0,1 mg/l | 21 d | Daphnia magna (puce d'eau géante) | |
| | Toxicité bactérielle aiguë | CE50 mg/l () | 7,92 | 3 h | Boue activée | OCDE 209 |

12.2. Persistance et dégradabilité

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

Kalitt déco MULTI-SUPPORTS INTÉRIEUR

Date de révision: 28.02.2024

Code du produit: 81851020601008

Page 13 de 16

| N° CAS | Substance | | | |
|------------|---|--------|----|--------|
| | Méthode | Valeur | d | Source |
| | Évaluation | | | |
| 2634-33-5 | 1,2-benzisothiazole-3(2H)-one | | | |
| | OCDE 301B/ ISO 9439/ EEC 92/69/V, C.4-C | 70-80% | 28 | |
| 55965-84-9 | masse de réaction de 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazol-3-one et de 2-méthyl-2H-isothiazol-3-one (3:1) | | | |
| | OCDE 301D/ EEC 92/69/V, C.4-E | >60% | 28 | |
| | Facilement biodégradable (selon les critères OCDE). | | | |
| | OCDE 302B/ ISO 9888/ EEC 92/69/V, C.9 | 100% | 28 | |
| | OCDE 303/ EEC 92/69/V, C10 | >80% | 28 | |

12.3. Potentiel de bioaccumulation

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Coefficient de partage n-octanol/eau

| N° CAS | Substance | Log Pow |
|------------|---|---------|
| 2634-33-5 | 1,2-benzisothiazole-3(2H)-one | 0,7 |
| 2682-20-4 | 2-méthylisothiazol-3(2H)-one | -0,32 |
| 55965-84-9 | masse de réaction de 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazol-3-one et de 2-méthyl-2H-isothiazol-3-one (3:1) | <3 |

FBC

| N° CAS | Substance | FBC | Espèce | Source |
|------------|--|------|--|----------|
| 13463-67-7 | dioxyde de titane; [sous la forme d'une poudre contenant 1 % ou plus de particules d'un diamètre <= 10 µm] | 352 | Oncorhynchus mykiss (Truite arc-en-ciel) | |
| 2634-33-5 | 1,2-benzisothiazole-3(2H)-one | 189 | Danio rerio | OCDE 305 |
| 2682-20-4 | 2-méthylisothiazol-3(2H)-one | 3,16 | Aucune donnée disponible | |
| 55965-84-9 | masse de réaction de 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazol-3-one et de 2-méthyl-2H-isothiazol-3-one (3:1) | <100 | | |

12.4. Mobilité dans le sol

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

Les substances contenues dans le mélange ne remplissent pas les critères pour les substances PBT et vPvB énoncés à l'annexe XIII du règlement REACH.

12.6. Propriétés perturbant le système endocrinien

Ce produit ne contient aucune substance ayant des propriétés de perturbation endocrinienne chez les organismes non-cibles, car aucun constituant ne répond aux critères.

12.7. Autres effets néfastes

Pas de données disponibles pour le mélange.

Information supplémentaire

Ne pas laisser s'écouler dans les canalisations ni dans les eaux courantes.

RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination**13.1. Méthodes de traitement des déchets****Recommandations d'élimination**

Ne pas laisser s'écouler dans les canalisations ni dans les eaux courantes.

Éliminer en observant les réglementations administratives.

Les résidus de matériel séchés peuvent être mis aux ordures ménagères, pour les résidus de matériel liquides, contacter l'entreprise locale de collecte des déchets.

Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

Kalitt déco MULTI-SUPPORTS INTÉRIEUR

Date de révision: 28.02.2024

Code du produit: 81851020601008

Page 14 de 16

Code d'élimination des déchets - Produit

080112 DÉCHETS PROVENANT DE LA FABRICATION, DE LA FORMULATION, DE LA DISTRIBUTION ET DE L'UTILISATION (FFDU) DE PRODUITS DE REVÊTEMENT (PEINTURES, VERNIS ET ÉMAUX VITRIFIÉS), MASTICS ET ENCRE D'IMPRESSION; déchets provenant de la FFDU et du décapage de peintures et vernis; déchets de peintures ou vernis autres que ceux visés à la rubrique 08 01 11

Code d'élimination des déchets - Emballages contaminés

150102 EMBALLAGES ET DÉCHETS D'EMBALLAGES, ABSORBANTS, CHIFFONS D'ESSUYAGE, MATÉRIAUX FILTRANTS ET VÊTEMENTS DE PROTECTION NON SPÉCIFIÉS AILLEURS; emballages et déchets d'emballages (y compris les déchets d'emballages municipaux collectés séparément); emballages en matières plastiques

L'élimination des emballages contaminés

Les emballages contaminés doivent être entièrement vidés et peuvent être réutilisés après un nettoyage adéquat. Les emballages ne pouvant pas être nettoyés doivent être éliminés. Les emballages entièrement vides peuvent être revalorisés.

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

Transport terrestre (ADR/RID)

14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification:

Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.

14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU:

Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.

14.3. Classe(s) de danger pour le transport:

Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.

14.4. Groupe d'emballage:

Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.

Transport fluvial (ADN)

14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification:

Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.

14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU:

Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.

14.3. Classe(s) de danger pour le transport:

Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.

14.4. Groupe d'emballage:

Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.

Transport maritime (IMDG)

14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification:

Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.

14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU:

Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.

14.3. Classe(s) de danger pour le transport:

Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.

14.4. Groupe d'emballage:

Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.

Transport aérien (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification:

Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.

14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU:

Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.

14.3. Classe(s) de danger pour le transport:

Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.

Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

Kalitt déco MULTI-SUPPORTS INTÉRIEUR

Date de révision: 28.02.2024

Code du produit: 81851020601008

Page 15 de 16

14.4. Groupe d'emballage:

Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.

14.5. Dangers pour l'environnementDANGEREUX POUR
L'ENVIRONNEMENT:

Non

14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.

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

non applicable

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****Informations réglementaires UE**

Limites d'utilisation (REACH, annexe XVII):

Inscription 3, Inscription 75

Directive 2010/75/UE sur les
émissions industrielles: 0,021 % (0,319 g/l)Directive 2004/42/CE relative à COV
dans les vernis et peintures: 0,013 % (0,208 g/l)**Information supplémentaire**

Ce produit est un « produit traité sans fonction primaire biocide (art. 58 en combinaison avec l'art. 3 (1) a) ».

Le produit contient des biocides à action conservatrice pour lutter contre la dégradation microbienne (PT6).

Législation nationale

Classe risque aquatique (D): 1 - présente un faible danger pour l'eau

15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Pour les substances de ce mélange, aucune évaluation de sécurité n'a été faite.

RUBRIQUE 16: Autres informations**Abréviations et acronymes**

EWG - Europäische Wirtschaftsgemeinschaft; EG - Europäische Gemeinschaft; CLP- Regulation on Classification, Labelling and Packaging of Substances and Mixtures; TRGS - Technische Regeln für Gefahrstoffe; PBT - persistenter bioakkumulierbarer und toxischer Stoff; vPvB - very persistent very bioaccumulative; REACH - Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals; VOC - Flüchtige organische Verbindung WGK - Wassergefährdungsklasse

Les principales références bibliographiques et sources de données<http://gisbau.de> <http://www.baua.de><https://echa.europa.eu/de/information-on-chemicals>**Classification de mélanges et méthode d'évaluation utilisée selon le règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP]**

| Classification | Procédure de classification |
|--------------------|-----------------------------|
| Skin Sens. 1; H317 | Méthode de calcul |

Texte des phrases H et EUH (Numéro et texte intégral)

H301 Toxique en cas d'ingestion.
H302 Nocif en cas d'ingestion.
H310 Mortel par contact cutané.
H311 Toxique par contact cutané.
H314 Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.
H315 Provoque une irritation cutanée.

Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

Kalitt déco MULTI-SUPPORTS INTÉRIEUR

Date de révision: 28.02.2024

Code du produit: 81851020601008

Page 16 de 16

| | |
|--------|--|
| H317 | Peut provoquer une allergie cutanée. |
| H318 | Provoque de graves lésions des yeux. |
| H330 | Mortel par inhalation. |
| H351 | Susceptible de provoquer le cancer. |
| H372 | Risque avéré d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée. |
| H400 | Très toxique pour les organismes aquatiques. |
| H410 | Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. |
| H411 | Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. |
| EUH071 | Corrosif pour les voies respiratoires. |

Information supplémentaire

Les informations reposent sur nos connaissances actuelles ; elles ne donnent cependant aucune garantie concernant les propriétés du produit et n'établissent aucun rapport contractuel. Le destinataire de notre produit est seul responsable du respect des lois et réglementations en vigueur.

Utilisations identifiées

| N° | Court titre | LCS | SU | PC | PROC | ERC | AC | TF | Spécification |
|----|--|-------|----|----|--------|----------|----|----|---------------|
| 1 | Revêtements et peintures, solvants, diluants | PW, C | 19 | 9a | 10, 11 | 10a, 11a | - | - | Sprüh/Rol/St |

LCS: Étapes du cycle de vie

PC: Catégories de produits

ERC: Catégories de rejet dans l'environnement

TF: Fonctions techniques

SU: Secteurs d'utilisation

PROC: Catégories de processus

AC: Catégories d'articles

(Toutes les données concernant les composants pertinents ont été obtenues, respectivement, dans la dernière version de la fiche technique de sécurité du sous-traitant.)