

N° de l'article: Iel-5-3-6M-9  
Date d'édition: 08.11.2019  
Version: 1.0

VISTA AQUA SCHOOLBORDENVERF  
Date d'exécution: 08.11.2019  
Date d'émission: 08.11.2019

FR  
Page 1 / 13

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

### 1.1. Identificateur de produit

N° de l'article (producteur/fournisseur): Iel-5-3-6M-9  
Nom commercial du produit/désignation: VISTA AQUA SCHOOLBORDENVERF  
groen

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

#### Utilisations identifiées pertinentes

Peinture / Vernis

#### Usages déconseillés

Conscient de toute autre information

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

#### Fournisseur (fabricant/importateur/représentant exclusif/utilisateur en aval/revendeur)

VISTAPAIN BV  
Spiegelstraat 17  
2631 RS Nootdorp

T 0031(0)70-3694141 - F 0031(0)70-3869298

info@vistapaint.nl - www.vistapaint.nl

### 1.4. Numéro d'appel d'urgence

Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum  
Nederland Potbus 1 3720 BA Bilthoven

Remarque: Ce service est uniquement disponible pour les (vétérinaires) médecins, pharmaciens et autres professionnels

+31 30 274 88 88

## RUBRIQUE 2: Identification des dangers

### 2.1. Classification de la substance ou du mélange

#### Classification selon règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Le mélange est classé dangereux selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP].

Skin Sens. 1 / H317

Sensibilisation respiratoire ou cutanée

Peut provoquer une allergie cutanée.

### 2.2. Éléments d'étiquetage

Le produit est classé et étiqueté conformément aux directives CE ou aux lois nationales respectives.

#### Étiquetage selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]

#### Pictogrammes des risques



Attention

#### Mentions de danger

H317

Peut provoquer une allergie cutanée.

#### Conseils de prudence

P101

En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette.

P102

Tenir hors de portée des enfants.

P280

Porter des gants de protection et un équipement de protection des yeux/du visage.

P501

Éliminer le contenu/récipient dans une installation d'incinération de déchets industriels.

#### Composant(s) déterminant la classification de danger pour l'étiquetage

2-Méthyl-2H-isothiazole-3-one

Mélange de: 5-Chloro-2-méthyl-2H-isothiazol-3-one [No. CE 247-500-7] 2-Méthyl-2H-isothiazol-3-one [No. CE 220-239-6] (3:1)

1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one

#### Informations supplémentaires sur les dangers (UE)

Aucune donnée disponible

### 2.3. Autres dangers

Aucune information disponible.

## RUBRIQUE 3: Composition / informations sur les composants

### 3.2. Mélanges

#### Description

#### Composants dangereux

#### Classification selon règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]

| N°CE<br>n°CAS<br>Numéro<br>d'identification UE | Numéro d'enregistrement REACH<br>Désignation<br>Classification: // Remarque  | Pds %   |
|--|--|---------|
| 238-455-4<br>14464-46-1                        | 01-2119488518-22<br>Kieselgur<br>Matière avec une valeur limite d'exposition au poste de travail établie au niveau communautaire (UE).   | 5 - 7   |
| 203-961-6<br>112-34-5<br>603-096-00-8          | 01-2119475104-44<br>2-(2-butoxyéthoxy)éthanol<br>Eye Irrit. 2 H319   | 1 - 1,5 |
| 220-120-9<br>2634-33-5<br>613-088-00-6         | 01-2120761540-60<br>1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one<br>Acute Tox. 4 H302 / Acute Tox. 2 H330 / Skin Irrit. 2 H315 / Eye Dam. 1 H318 / Skin Sens. 1 H317 / Aquatic Acute 1 H400 (M = 1) / Aquatic Chronic 2 H411<br>Valeur limite de concentration spécifique (SCL): Skin Sens. 1 H317 >= 0,05   | < 0,025 |
| 220-239-6<br>2682-20-4                         | 01-2120764690-50<br>2-Méthyl-2H-isothiazole-3-one<br>Acute Tox. 3 H301 / Acute Tox. 2 H330 / Skin Corr. 1B H314 / Eye Dam. 1 H318 / Skin Sens. 1A H317 / Aquatic Acute 1 H400 (M = 1) / Aquatic Chronic 2 H411<br>Valeur limite de concentration spécifique (SCL): Skin Sens. 1A H317 >= 0,0015 / Acute Tox. 4 H332 >= 3 / Skin Irrit. 2 H315 >= 5 / Eye Irrit. 2 H319 >= 5 / Skin Corr. 1B H314 >= 10 / Acute Tox. 3 H331 >= 25 / Acute Tox. 4 H302 >= 25 / Aquatic Acute 1 H400 >= 25                            | < 0,025 |
| 911-418-6<br>55965-84-9<br>613-167-00-5        | 01-2120764691-48<br>Mélange de: 5-Chloro-2-méthyl-2H-isothiazol-3-one [No. CE 247-500-7]<br>2-Méthyl-2H-isothiazol-3-one [No. CE 220-239-6] (3:1)<br>Acute Tox. 3 H301 / Acute Tox. 2 H310 / Acute Tox. 2 H330 / Skin Corr. 1B H314 / Eye Dam. 1 H318 / Skin Sens. 1A H317 / Aquatic Acute 1 H400 (M = 100) / Aquatic Chronic 1 H410 (M = 10)<br>Valeur limite de concentration spécifique (SCL): Skin Corr. 1B H314 >= 0,6 / Skin Irrit. 2 H315 >= 0,06 / Eye Irrit. 2 H319 >= 0,06 / Skin Sens. 1 H317 >= 0,0015 | < 0,025 |

#### Indications diverses

Texte intégral des classifications: voir section 16

## RUBRIQUE 4: Premiers secours

### 4.1. Description des premiers secours

#### Remarques générales

Si des symptômes apparaissent ou en cas de doute, consulter un médecin. En cas de perte de conscience, ne rien administrer par voie buccale, mise en décubitus latéral et consulter un médecin.

#### En cas d'inhalation

Transporter la victime à l'air libre, la protéger par une couverture et la maintenir immobile. Respiration artificielle en cas de respiration irrégulière ou d'arrêt respiratoire

#### Après contact avec la peau

Enlever immédiatement tout vêtement souillé ou éclaboussé. Après contact avec la peau, se laver immédiatement et abondamment avec eau et savon. N'employer ni solvants, ni diluants.

#### Après contact avec les yeux

Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. 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.

#### **En cas d'ingestion**

En cas d'ingestion, rincer la bouche avec de l'eau (seulement si la personne est consciente). Demander immédiatement un avis médical. Garder la victime au calme. NE PAS faire vomir.

#### **4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés**

Si des symptômes apparaissent ou en cas de doute, consulter un médecin.

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

Aide élémentaire, décontamination, traitement symptomatique.

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

#### **5.1. Moyen d'extinction**

##### **Moyens d'extinction appropriés**

mousse résistante à l'alcool, dioxyde de carbone, Poudre, brouillard, (eau)

##### **Moyens d'extinction inappropriés**

jet d'eau de forte puissance

#### **5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange**

En cas d'incendie, formation d'une épaisse fumée noire. L'inhalation des produits de décomposition dangereux présente un danger grave pour la santé.

#### **5.3. Conseils aux pompiers**

Tenir un appareil de protection respiratoire à disposition.

##### **Indications diverses**

Refroidir avec de l'eau les récipients fermés se trouvant à proximité du foyer d'incendie. Ne pas laisser s'écouler l'eau d'extinction dans les canalisations, le sol ou le milieu aquatique.

### **RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle**

#### **6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**

Ventiler la zone concernée. Ne pas inspirer les vapeurs.

#### **6.2. Précautions pour la protection de l'environnement**

Ne pas laisser s'écouler dans les canalisations ni dans les eaux courantes. En cas de pollution de cours d'eau, de lacs ou de canalisations, informer les autorités compétentes selon les réglementations locales.

#### **6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage**

Délimiter le matériel usé avec un absorbant ininflammable (par ex. du sable, de la terre, de la vermiculite, de la diatomite) et pour son élimination, respecter les directives locales en le plaçant dans des conteneurs prévus à cet effet (cf chapitre 13). Effectuer ensuite un nettoyage avec des détergents. Ne pas utiliser de solvants.

#### **6.4. Référence à d'autres sections**

Respecter la directive concernant la protection (voir rubriques 7 et 8).

### **RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage**

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

##### **Précautions de manipulation**

Les mesures de sécurité usuelles pour manipulation de produits chimiques doivent être observées.

##### **Indications diverses**

Ne nécessite aucune mesure de prévention particulière.

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

##### **Demandes d'aires de stockage et de récipients**

Ne nécessite aucune mesure de prévention particulière. Conserver le récipient bien fermé. Stocker soigneusement les récipients fermés à la verticale, pour empêcher tout écoulement du produit.

##### **Conseils pour le stockage en commun**

Tenir à l'écart de substances acides ou alcalines ainsi que d'agents oxydants.

##### **Autres indications relatives aux conditions de stockage**

Hors gel et à l'abri! Conserver uniquement dans le récipient d'origine dans un endroit frais et bien ventilé. Respecter les indications mentionnées sur l'étiquette.

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

Tenir compte de la fiche des spécifications techniques. Observer le mode d'emploi.

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

### **8.1. Paramètres de contrôle**

#### **Valeurs limites au poste de travail**

Kieselgur

N°CE 238-455-4 / n°CAS 14464-46-1

VLA, VME: 0,05 mg/m<sup>3</sup>

Remarque: (fraction respirable)

2-(2-butoxyéthoxy)éthanol

Numéro d'identification UE 603-096-00-8 / N°CE 203-961-6 / n°CAS 112-34-5

VRI, VME: 67,5 mg/m<sup>3</sup>; 10 ppm

VRI, VLE: 101,2 mg/m<sup>3</sup>; 15 ppm

Remarque: réglementaire indicative

#### **Indications diverses**

VME : valeur limite au poste de travail à long terme

VLE : valeur limite au poste de travail à court terme

Ceiling : limitation de crête

#### **DNEL:**

1,2-Propanediol

N°CE 200-338-0 / n°CAS 57-55-6

DNEL long terme par inhalation (local), Employés: 10 mg/m<sup>3</sup>

DNEL long terme par inhalation (systémique), Employés: 168 mg/m<sup>3</sup>

DNEL long terme par voie orale (répété), Consommateur: 85 mg/kg

DNEL long terme dermique (systémique), Consommateur: 213 mg/kg

DNEL long terme par inhalation (local), Consommateur: 10 mg/m<sup>3</sup>

DNEL long terme par inhalation (systémique), Consommateur: 50 mg/m<sup>3</sup>

Acide isobutyrique, monoester avec le 2,2,4-triméthylpentane-1,3-diol

N°CE 246-771-9 / n°CAS 25265-77-4

DNEL long terme dermique (systémique), Employés: 13,9 mg/kg

DNEL long terme par inhalation (systémique), Employés: 49 mg/m<sup>3</sup>

DNEL long terme par voie orale (répété), Consommateur: 8,33 mg/kg

DNEL long terme dermique (systémique), Consommateur: 8,33 mg/kg

DNEL long terme par inhalation (systémique), Consommateur: 14,5 mg/m<sup>3</sup>

2-(2-butoxyéthoxy)éthanol

Numéro d'identification UE 603-096-00-8 / N°CE 203-961-6 / n°CAS 112-34-5

DNEL long terme dermique (systémique), Employés: 20 mg/kg

DNEL aigu par inhalation (local), Employés: 101,2 mg/m<sup>3</sup>

DNEL long terme par inhalation (local), Employés: 67,5 mg/m<sup>3</sup>

DNEL long terme par inhalation (systémique), Employés: 67,5 mg/m<sup>3</sup>

DNEL long terme par voie orale (répété), Consommateur: 1,25 mg/kg

DNEL long terme dermique (systémique), Consommateur: 10 mg/kg

DNEL aigu par inhalation (local), Consommateur: 50,6 mg/m<sup>3</sup>

DNEL long terme par inhalation (local), Consommateur: 34 mg/m<sup>3</sup>

DNEL long terme par inhalation (systémique), Consommateur: 34 mg/m<sup>3</sup>

Dioxyde de silicone

N°CE 231-545-4 / n°CAS 7631-86-9

DNEL aigu par inhalation (local), Employés: 4 mg/m<sup>3</sup>

DNEL long terme par inhalation (systémique), Employés: 4 mg/m<sup>3</sup>

Kieselgur

N°CE 238-455-4 / n°CAS 14464-46-1

DNEL court terme par voie orale (aigu), Employés:

DNEL court terme par voie orale (aigu), Consommateur:

DNEL long terme par voie orale (répété), Consommateur: 3,5 mg/kg

DNEL long terme par inhalation (systémique), Consommateur: 0,08 mg/m<sup>3</sup>

#### **PNEC:**

1,2-Propanediol

N°CE 200-338-0 / n°CAS 57-55-6

PNEC eaux, eau douce: 260 mg/l  
PNEC eaux, eau de mer: 26 mg/l  
PNEC eaux, libération périodique: 183 mg/l  
PNEC sédiment, eau douce: 572 mg/kg  
PNEC sédiment, eau de mer: 57,2 mg/kg  
PNEC, terre: 50 mg/kg  
PNEC station d'épuration (STP): 2000 mg/l  
PNEC Intoxication secondaire: 1133 mg/kg

Acide isobutyrique, monoester avec le 2,2,4-triméthylpentane-1,3-diol

N°CE 246-771-9 / n°CAS 25265-77-4

PNEC eaux, eau douce: 0,015 mg/l  
PNEC eaux, eau de mer: 0,002 mg/l  
PNEC sédiment, eau douce: 0,78 mg/kg  
PNEC sédiment, eau de mer: 0,078 mg/kg  
PNEC, terre: 0,147 mg/kg  
PNEC station d'épuration (STP): 7,5 mg/l  
PNEC Intoxication secondaire: 66,7 mg/kg

2-(2-butoxyéthoxy)éthanol

Numéro d'identification UE 603-096-00-8 / N°CE 203-961-6 / n°CAS 112-34-5

PNEC eaux, eau douce: 1 mg/l  
PNEC eaux, eau de mer: 0,1 mg/l  
PNEC eaux, libération périodique: 3,9 mg/l  
PNEC sédiment, eau douce: 4,4 mg/kg  
PNEC sédiment, eau de mer: 0,44 mg/kg  
PNEC, terre: 0,32 mg/kg  
PNEC station d'épuration (STP): 200 mg/l  
PNEC Intoxication secondaire: 56 mg/kg

Mélange de: 5-Chloro-2-méthyl-2H-isothiazol-3-one [No. CE 247-500-7] 2-Méthyl-2H-isothiazol-3-one [No. CE 220-239-6] (3:1)

Numéro d'identification UE 613-167-00-5 / N°CE 911-418-6 / n°CAS 55965-84-9

PNEC eaux, eau douce:  $4,9 \times 10^{-5}$  mg/l  
PNEC eaux, eau de mer:  $9,8 \times 10^{-6}$  mg/l  
PNEC station d'épuration (STP):  $4,5 \times 10^{-6}$  mg/l

## 8.2. Contrôle de l'exposition

Assurer une bonne ventilation.

### Protection individuelle

#### **Protection respiratoire**

Modèles de protection respiratoire recommandés: Dans des endroits mal ventilés et pendant la méthode de pulvérisation Protection respiratoire nécessaire. être masque air alimenté, ou pendant de courtes périodes de travail, filtre combiné A2-P2.

#### **Protection des mains**

Porter des gants de protection. Matériau approprié: NBR (Caoutchouc nitrile)

#### **Protection yeux/visage**

En cas de risque d'éclaboussures, porter des lunettes de protection bien hermétiques.

#### **Protection corporelle**

Ne nécessite aucune mesure de prévention particulière.

#### **Mesures de protection**

Après un contact avec la peau, bien nettoyer avec de l'eau et du savon ou utiliser un détergent approprié.

#### **Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement**

Ne pas laisser s'écouler dans les canalisations ni dans les eaux courantes. Voir section 7. D'autres mesures complémentaires ne sont pas nécessaires.

## **RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques**

### 9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

#### **Aspect:**

État:

Liquide

Couleur:

cf. étiquette

Odeur:

caractéristique

N° de l'article: Iel-5-3-6M-9  
Date d'édition: 08.11.2019  
Version: 1.0

VISTA AQUA SCHOOLBORDENVERF  
Date d'exécution: 08.11.2019  
Date d'émission: 08.11.2019

FR  
Page 6 / 13

|   |   |
|---|---|
| <b>Seuil olfactif:</b>  | <b>Aucune donnée disponible</b>   |
| <b>pH à 20 °C:</b>  | <b>aucune information</b>   |
| <b>Point de fusion/point de congélation:</b>                                      | <b>&lt; -70 °C</b><br>Source: Acide isobutyrique, monoester avec le 2,2,4-triméthylpentane-1,3-diol |
| <b>Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition:</b>                     | <b>-19 °C</b><br>Source: Formaldéhyde   |
| <b>Point éclair:</b>  | <b>Non applicable.</b>  |
| <b>Taux d'évaporation:</b>  | <b>Aucune donnée disponible</b>   |
| <b>inflammabilité</b>   |   |
| <b>Temps de combustion (s):</b>   | <b>Aucune donnée disponible</b>   |
| <b>Limites supérieures/inférieures d'inflammabilité ou limites d'explosivité:</b> |   |
| <b>Limite inférieure d'explosivité:</b>   | <b>0,8 Vol-%</b><br>Méthode: Référence bibliographique  |
| <b>Limite supérieure d'explosivité:</b>   | <b>Aucune donnée disponible</b>   |
| <b>Pression de la vapeur à 20 °C:</b>   | <b>0,2 mbar</b><br>Source: 1,2-Propanediol  |
| <b>Densité de la vapeur:</b>  | <b>Aucune donnée disponible</b>   |
| <b>Densité relative:</b>  |   |
| <b>Densité à 20 °C:</b>   | <b>1,08 g/cm<sup>3</sup></b><br>Méthode: DIN 53217  |
| <b>solubilité(s):</b>   |   |
| <b>Solubilité dans l'eau (g/L) à 20 °C:</b>                                       | <b>partiellement soluble</b>  |
| <b>Coefficient de partage: n-octanol/eau:</b>                                     | <b>voir section 12</b>  |
| <b>Température d'auto-inflammabilité:</b>   | <b>Aucune donnée disponible</b>   |
| <b>Température de décomposition:</b>  | <b>Aucune donnée disponible</b>   |
| <b>Viscosité à °C:</b>  | <b>21 Poise/PK5/n32</b>   |
| <b>Propriétés explosives:</b>   | <b>Aucune donnée disponible</b>   |
| <b>Propriétés comburantes:</b>  | <b>Aucune donnée disponible</b>   |
| <b>9.2. Autres informations</b>   |   |
| <b>Teneur en corps solides (%):</b>   | <b>41 Pds %</b>   |
| <b>teneur en solvant:</b>   |   |
| <b>Solvants organiques:</b>   | <b>3 Pds %</b>  |
| <b>Eau:</b>   | <b>54 Pds %</b>   |

## **RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité**

### **10.1. Réactivité**

Aucune information disponible.

### **10.2. Stabilité chimique**

Produit stable si les conditions de stockage et d'utilisation sont respectées. Informations complémentaires sur le mode de stockage approprié: voir rubrique 7.

### **10.3. Possibilité de réactions dangereuses**

Tenir à l'écart d'acides forts, de bases fortes et d'agents oxydants puissants, afin d'éviter des réactions exothermiques.

### **10.4. Conditions à éviter**

Produit stable si les conditions de stockage et d'utilisation sont respectées. Informations complémentaires sur le mode de stockage approprié: voir rubrique 7. En présence de températures élevées, il peut se former des produits de décomposition dangereux.

### **10.5. Matières incompatibles**

non applicable

### **10.6. Produits de décomposition dangereux**

En présence de températures élevées, il peut se former des produits de décomposition dangereux, p. ex.: dioxyde de carbone, monoxyde de carbone, fumée, oxydes d'azote.

## **RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques**

Classification selon règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Il n'y a aucune donnée sur la préparation elle-même.

### **11.1. Informations sur les effets toxicologiques**

#### **Toxicité aiguë**

1,2-Propanediol

par voie orale, DL50, Rat: 22000 mg/kg

dermique, DL50, Lapin: > 2000 mg/kg

par inhalation (vapeurs), LC50, Rat: > 20 mg/l (4 h)

Acide isobutyrique, monoester avec le 2,2,4-triméthylpentane-1,3-diol

par voie orale, DL50, Rat: 6500 mg/kg

dermique, DL50, Lapin: 15200 mg/kg

2-(2-butoxyéthoxy)éthanol

par voie orale, DL50, Rat: > 2000 mg/kg 2410 - 3305 mg/kg

dermique, DL50, Lapin: 2764 mg/kg

Méthode: OCDE 402

par inhalation (poussières et fumigènes), LC50, Rat: > 29 mg/l (2 h)

Méthode: OCDE 403

Mélange de: 5-Chloro-2-méthyl-2H-isothiazol-3-one [No. CE 247-500-7] 2-Méthyl-2H-isothiazol-3-one [No. CE 220-239-6] (3:1)

par voie orale, DL50, Rat: 49,6 mg/kg 49,6 - 75 mg/kg

Méthode: OCDE 401

dermique, DL50, Lapin: 92,4 mg/kg

par inhalation (vapeurs), LC50, Rat: 0,33 mg/l (4 h)

par inhalation (poussières et fumigènes), LC50, Rat: 0,171 mg/l (4 h)

1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one

par voie orale, DL50, Rat: 670 - 784 mg/kg

Méthode: OCDE 401

dermique, DL50, Rat: > 2000 mg/kg

par inhalation (poussières et fumigènes), LC50, Rat: 0,5 mg/l (4 h)

Dioxyde de silicone

par voie orale, DL50, Rat: > 5000 mg/kg

dermique, DL50, Lapin: > 5000 mg/kg

par inhalation (poussières et fumigènes), LC50, Rat: > 0,477 mg/l (4 h)

Kieselgur

par voie orale, DL50, Rat: > 2000 mg/kg

Méthode: OCDE 401

par inhalation (vapeurs), LC50, Rat: (4 h)

#### **Corrosion cutanée/irritation cutanée; Lésions oculaires graves/irritation oculaire**

2-(2-butoxyéthoxy)éthanol

yeux

irritant.

Mélange de: 5-Chloro-2-méthyl-2H-isothiazol-3-one [No. CE 247-500-7] 2-Méthyl-2H-isothiazol-3-one [No. CE 220-239-6] (3:1)

Peau, Lapin (4 h)

Corrosif.

yeux, Lapin

Risque de lésions oculaires graves.

1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one

Peau, Lapin

Méthode: OCDE 404

légèrement irritant.

yeux, Lapin

Méthode: OCDE 405

fortement irritant.

#### **Sensibilisation respiratoire ou cutanée**

N° de l'article: Iel-5-3-6M-9  
Date d'édition: 08.11.2019  
Version: 1.0

VISTA AQUA SCHOOLBORDENVERF  
Date d'exécution: 08.11.2019  
Date d'émission: 08.11.2019

FR  
Page 8 / 13

Peut provoquer une allergie cutanée.

Mélange de: 5-Chloro-2-méthyl-2H-isothiazol-3-one [No. CE 247-500-7] 2-Méthyl-2H-isothiazol-3-one [No. CE 220-239-6] (3:1)

Peau, Cochon d'Inde: ; évaluation sensibilisants  
Méthode: OCDE 406

1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one

Peau, Cochon d'Inde:  
Méthode: OCDE 406  
Sensibilisation cutanée

#### **Effets CMR (cancérogène, mutagène et toxique pour la reproduction)**

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

#### **Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique; 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.

#### **Expériences tirées de la pratique/sur l'homme**

Un contact prolongé ou répété avec ce produit dégraisse la peau et peut provoquer une irritation de contact non-allergique (dermatose de contact) et/ou risque de provoquer une résorption des substances nuisibles. Des projections dans les yeux peuvent provoquer des irritations et des lésions réversibles.

#### **Evaluation résumée des propriétés CMR**

Les composants de ce mélange ne satisfont pas aux critères de classification CMR 1A ou 1B conforme CLP.

#### **Remarque**

On ne dispose d'aucune donnée sur la préparation elle-même. La préparation a été jugée selon la méthode conventionnelle de la directive 1999/45/CE Préparations Dangereuses et n'a pas été classée.

### **RUBRIQUE 12: Informations écologiques**

Classification selon règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]

On ne dispose d'aucune donnée sur la préparation elle-même.

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

#### **12.1. Toxicité**

1,2-Propanediol

Toxicité pour le poisson, LC50, Oncorhynchus mykiss (Truite arc-en-ciel): 40613 mg/l (96 h)

Méthode: OCDE 203

Toxicité pour la daphnia, EC50, Mysisidopsis bahia: 18340 mg/l (48 h)

Méthode: OCDE 202

Toxicité pour les algues, ErC50, Pseudokirchneriella subcapitata: 19000 mg/l (96 h)

Méthode: OCDE 201

toxicité bactérielle, NOEC, Pseudomonas putida: > 20000 mg/l (18 h)

Acide isobutyrique, monoester avec le 2,2,4-triméthylpentane-1,3-diol

Toxicité pour le poisson, LC50, Oncorhynchus mykiss (Truite arc-en-ciel): 33 mg/l (96 h)

Toxicité pour la daphnia, EC50, Daphnia magna: 147,8 mg/l (48 h)

Toxicité pour les algues, ErC50, Pseudokirchneriella subcapitata: 15 mg/l (72 h)

2-(2-butoxyéthoxy)éthanol

Toxicité pour le poisson, LC50, Lepomis macrochirus (crapet arlequin): 1300 mg/l (96 h)

Méthode: OCDE 203

Toxicité pour la daphnia, EC50: > 100 mg/l (48 h)

toxicité bactérielle, EC50: 255 mg/l

Toxicité pour les algues, EC50, Scenedesmus subspicatus: > 100 mg/l (96 h)

Méthode: OCDE 201

Mélange de: 5-Chloro-2-méthyl-2H-isothiazol-3-one [No. CE 247-500-7] 2-Méthyl-2H-isothiazol-3-one [No. CE 220-239-6] (3:1)

Toxicité pour le poisson, LC50, Oncorhynchus mykiss (Truite arc-en-ciel): 0,22 mg/l (96 h)

Méthode: OCDE 203

Toxicité pour la daphnia, EC50, Daphnia magna (puce d'eau géante): 0,1 mg/l (48 h)

Méthode: OCDE 202



N° de l'article: Iel-5-3-6M-9 VISTA AQUA SCHOOLBORDENVERF  
Date d'édition: 08.11.2019 Date d'exécution: 08.11.2019  
Version: 1.0 Date d'émission: 08.11.2019

FR  
Page 9 / 13

Toxicité pour les algues, EC50, Pseudokirchneriella subcapitata: 0,048 mg/l (72 h)  
Méthode: OCDE 201  
toxicité bactérielle, EC50, Boue activée: 7,92 (3 h)  
Méthode: OCDE 209

1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one  
Toxicité pour le poisson, LC50, Oncorhynchus mykiss (Truite arc-en-ciel): 1,6 mg/l (96 h)  
Méthode: OCDE 203  
Toxicité pour la daphnia, EC50, Daphnia magna: 3,27 mg/l (48 h)  
Méthode: OCDE 202  
Toxicité pour les algues, EC50, Selenastrum capricornutum: 0,11 mg/l (72 h)  
Méthode: OCDE 201  
toxicité bactérielle, EC20, Boue activée: 3,3 mg/l (3 h)  
Méthode: OCDE 209

Dioxyde de silicone  
Toxicité pour le poisson, LC50, Brachydanio rerio: > 10000 mg/l (96 h)  
Toxicité pour la daphnia, EC50, Daphnia magna: > 10000 mg/l (24 h)

2-Méthyl-2H-isothiazole-3-one  
Toxicité pour le poisson, LC50, Oncorhynchus mykiss (Truite arc-en-ciel): 6 mg/l (96 h)  
Toxicité pour la daphnia, EC50, Daphnia pulex (puce d'eau): 1,6 mg/l (48 h)  
Toxicité pour les algues, ErC50, Pseudokirchneriella subcapitata: 0,157 mg/l (72 h)  
toxicité bactérielle, EC50, Boue activée: 34,6 mg/l (3 h)

#### Long terme Écotoxicité

1,2-Propanediol  
Toxicité pour la daphnia, NOEC, Ceriodaphnia spec: 13020 mg/l (7 d)

Mélange de: 5-Chloro-2-méthyl-2H-isothiazol-3-one [No. CE 247-500-7] 2-Méthyl-2H-isothiazol-3-one [No. CE 220-239-6] (3:1)  
Toxicité pour le poisson, NOEC, Oncorhynchus mykiss (Truite arc-en-ciel): 0,098 mg/l (28 d)  
Méthode: OCDE 210  
Toxicité pour la daphnia, NOEC, Daphnia magna: 0,004 mg/l (21 d)  
Méthode: OCDE 211  
Toxicité pour les algues, NOEC, Pseudokirchneriella subcapitata: 0,0012 mg/l (72 h)

1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one  
Toxicité pour le poisson, NOEC, Oncorhynchus mykiss (Truite arc-en-ciel): 0,21 mg/l (28 d)  
Méthode: OCDE 215  
Toxicité pour la daphnia, NOEC, Daphnia magna (puce d'eau géante): 1,2 mg/l (21 d)  
Méthode: OCDE 211  
Toxicité pour les algues, NOEC, Selenastrum capricornutum: 0,04 mg/l (72 h)  
Méthode: OCDE 201

#### 12.2. Persistance et dégradabilité

1,2-Propanediol  
Biodégradation: 81 % (28 d); évaluation Facilement biodégradable (selon les critères OCDE).  
Méthode: OECD 301F

2-(2-butoxyéthoxy)éthanol  
Biodégradation: > 70 % (28 d); évaluation Facilement biodégradable (selon les critères OCDE).  
Méthode: OECD 301E

Mélange de: 5-Chloro-2-méthyl-2H-isothiazol-3-one [No. CE 247-500-7] 2-Méthyl-2H-isothiazol-3-one [No. CE 220-239-6] (3:1)  
Biodégradation: < 50 % (10 d)  
Méthode: OECD 301B  
N'est pas facilement biodégradable (selon les critères OCDE)

1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one  
Biodégradation:  
Méthode: OECD 301C  
Relativement/partiellement biodégradable.

#### 12.3. Potentiel de bioaccumulation

1,2-Propanediol  
Coefficient de distribution (n-octanol/eau) (log P O/W):: -0,92

2-(2-butoxyéthoxy)éthanol

Coefficient de distribution (n-octanol/eau) (log P O/W):: 1

Méthode: OCDE 117

Mélange de: 5-Chloro-2-méthyl-2H-isothiazol-3-one [No. CE 247-500-7] 2-Méthyl-2H-isothiazol-3-one [No. CE 220-239-6] (3:1)

Coefficient de partage: n-octanol/eau: -0,71 - -0,75

1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one

Coefficient de distribution (n-octanol/eau) (log P O/W):: 0,7

Méthode: OCDE 117

#### **Facteur de bioconcentration (FBC)**

Mélange de: 5-Chloro-2-méthyl-2H-isothiazol-3-one [No. CE 247-500-7] 2-Méthyl-2H-isothiazol-3-one [No. CE 220-239-6] (3:1)

Facteur de bioconcentration (FBC): 3,6

Méthode: OCDE 107

Ne s'accumule pas dans les organismes.

1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one

Facteur de bioconcentration (FBC): 6,95

#### **12.4. Mobilité dans le sol**

Absence de données toxicologiques.

#### **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. Autres effets nocifs**

Aucune information disponible.

### **RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination**

#### **13.1. Méthodes de traitement des déchets**

##### **Élimination appropriée / Produit**

##### **Recommandation**

Ne pas laisser s'écouler dans les canalisations ni dans les eaux courantes. Ne se débarrasser de ce produit et de son récipient qu'en prenant toutes précautions d'usage. Élimination conformément au Règlement 2008/98/CE en matière de déchets et déchets dangereux.

##### **Liste des propositions pour les code déchets/désignations des déchets selon le CED**

080111\* Déchets de peintures et de laques contenant des solvants organiques ou autres matières dangereuses.

\*Déchet dangereux au sens de la directive 2008/98/CE (directive-cadre relative aux déchets)

##### **Élimination appropriée / Emballage**

##### **Recommandation**

Les emballages non pollués et complètement vides peuvent être destinés à un recyclage. Les fûts non conformément purgés constituent des déchets spéciaux.

### **RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport**

**Cette préparation n'est pas classée dangereuse selon les règles internationales en matière de transport de matières dangereuses (ADR/RID, IMDG, ICAO/IATA).**

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

#### **14.1. Numéro ONU**

Aucune donnée disponible

#### **14.2. Nom d'expédition des Nations unies**

#### **14.3. Classe(s) de danger pour le transport**

Aucune donnée disponible

#### **14.4. Groupe d'emballage**

Aucune donnée disponible

#### **14.5. Dangers pour l'environnement**

Transport par voie terrestre (ADR/RID)

Aucune donnée disponible



## RUBRIQUE 16: Autres informations

### Texte intégral de la classification suivant la section 3:

|                          |  |   |
|--------------------------|--|---|
| Eye Irrit. 2 / H319      | Lésions oculaires graves/irritation oculaire | Provoque une sévère irritation des yeux.  |
| Acute Tox. 4 / H302      | Toxicité aiguë (par voie orale)              | Nocif en cas d'ingestion.   |
| Acute Tox. 2 / H330      | Toxicité aiguë (par inhalation)              | Mortel par inhalation.  |
| Skin Irrit. 2 / H315     | Corrosion cutanée/irritation cutanée         | Provoque une irritation cutanée.  |
| Eye Dam. 1 / H318        | Lésions oculaires graves/irritation oculaire | Provoque de graves lésions des yeux.  |
| Skin Sens. 1 / H317      | Sensibilisation respiratoire ou cutanée      | Peut provoquer une allergie cutanée.  |
| Aquatic Acute 1 / H400   | Danger pour l'environnement aquatique        | Très toxique pour les organismes aquatiques.  |
| Aquatic Chronic 2 / H411 | Danger pour l'environnement aquatique        | Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.      |
| Acute Tox. 3 / H301      | Toxicité aiguë (par voie orale)              | Toxique en cas d'ingestion.   |
| Skin Corr. 1B / H314     | Corrosion cutanée/irritation cutanée         | Provoque des brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.                         |
| Skin Sens. 1A / H317     | Sensibilisation respiratoire ou cutanée      | Peut provoquer une allergie cutanée.  |
| Acute Tox. 2 / H310      | Toxicité aiguë (dermique)                    | Mortel par contact cutané.  |
| Aquatic Chronic 1 / H410 | Danger pour l'environnement aquatique        | Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. |

### Procédure de classification

Classification de mélanges et méthode d'évaluation utilisée selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Skin Sens. 1      Sensibilisation respiratoire ou cutanée      Méthode de calcul.

### Abréviations et acronymes

|           |   |
|-----------|---|
| ADR       | Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route   |
| LEP       | Valeurs limites au poste de travail   |
| DASS      | Valeur limite biologique  |
| CAS       | Chemical Abstracts Service  |
| CLP       | Classification, étiquetage et emballage   |
| CMR       | Cancérogène, mutagène ou toxique pour la reproduction   |
| DIN       | Deutsches Institut für Normung / Norm des Deutschen Instituts für Normung (German Institute for Standardization / German industrial standard) |
| DNEL      | Dose dérivée sans effet   |
| EAKV      | European Waste Catalogue  |
| EC        | Concentration efficace  |
| CE        | Communauté européenne   |
| EN        | Norme européenne  |
| IATA-DGR  | Association du transport aérien international   |
| IBC Code  | International Code for the Construction and Equipment of Ships carrying Dangerous Chemicals in Bulk   |
| ICAO-TI   | International Civil Aviation Organization Technical Instructions for the Safe Transport of Dangerous Goods by Air                             |
| Code IMDG | Code Maritime International des Marchandises Dangereuses  |
| ISO       | L'Organisation internationale de normalisation  |
| LC        | Concentration létale  |
| LD        | Dose létale   |
| MARPOL    | Convention internationale pour la prévention de la pollution par les navires  |
| OCDE      | Organisation de Coopération et de Développement Économiques   |
| PBT       | Persistant, bioaccumulable et toxique   |
| PNEC      | Concentration prédite sans effet  |
| REACH     | Enregistrement, évaluation, autorisation et restriction des substances chimiques  |
| RID       | Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises Dangereuses   |
| ONU       | United Nations  |
| COV       | Composés organiques volatils  |
| vPvB      | très persistantes et très bioaccumulables   |

### Sources de données:

Les indications proviennent d'ouvrages de référence et de la littérature.

### Indications diverses

Les informations contenues dans cette fiche de données de sécurité correspondent à nos connaissances actuelles ainsi qu'aux dispositions nationales et communautaires en vigueur. Le produit ne doit pas, sans autorisation écrite, être affecté à

**Fiche de données de sécurité**  
**conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)**  
**conforme Règlement (CE) 2015/830**



N° de l'article: leI-5-3-6M-9 VISTA AQUA SCHOOLBORDENVERF  
Date d'édition: 08.11.2019 Date d'exécution: 08.11.2019  
Version: 1.0 Date d'émission: 08.11.2019

FR  
Page 13 / 13

---

un autre usage que celui indiqué au chapitre1. l'utilisateur doit comprendre toutes les mesures nécessaires à prendre pour répondre aux exigences spécifiées dans les lois et les règlements locaux . Cette feuille de données de sécurité décrit les procédures de sécurité de notre produit et ne garantit pas les propriétés du produit.

N° de l'article: Iel-5-3-9MS-3 VISTA AQUA SCHOOLBORDENVERF  
Date d'édition: 08.10.2019 Date d'exécution: 08.10.2019  
Version: 1.0 Date d'émission: 08.10.2019

FR  
Page 1 / 12

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

### 1.1. Identificateur de produit

N° de l'article (producteur/fournisseur): Iel-5-3-9MS-3  
Nom commercial du produit/désignation: VISTA AQUA SCHOOLBORDENVERF  
zwart  
I-5-3-9MS-3VI

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

#### Utilisations identifiées pertinentes

Peinture / Vernis

#### Usages déconseillés

Conscient de toute autre information

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

#### Fournisseur (fabricant/importateur/représentant exclusif/utilisateur en aval/revendeur)

VISTAPAIN BV

Spiegelstraat 17

2631 RS Nootdorp

T 0031(0)70-3694141 - F 0031(0)70-3869298

info@vistapaint.nl - www.vistapaint.nl

### 1.4. Numéro d'appel d'urgence

Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum  
Nederland Potbus 1 3720 BA Bilthoven

+31 30 274 88 88

Remarque: Ce service est uniquement disponible pour les (vétérinaires) médecins, pharmaciens et autres professionnels

## RUBRIQUE 2: Identification des dangers

### 2.1. Classification de la substance ou du mélange

#### Classification selon règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Le mélange est classé dangereux selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP].

Skin Sens. 1 / H317

Sensibilisation respiratoire ou cutanée

Peut provoquer une allergie cutanée.

### 2.2. Éléments d'étiquetage

Le produit est classé et étiqueté conformément aux directives CE ou aux lois nationales respectives.

#### Étiquetage selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]

#### Pictogrammes des risques



Attention

#### Mentions de danger

H317 Peut provoquer une allergie cutanée.

#### Conseils de prudence

P101 En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette.

P102 Tenir hors de portée des enfants.

P280 Porter des gants de protection et un équipement de protection des yeux/du visage.

P501 Éliminer le contenu/récipient dans une installation d'incinération de déchets industriels.

#### Composant(s) déterminant la classification de danger pour l'étiquetage

2-Méthyl-2H-isothiazole-3-one

Mélange de: 5-Chloro-2-méthyl-2H-isothiazol-3-one [No. CE 247-500-7] 2-Méthyl-2H-isothiazol-3-one [No. CE 220-239-6] (3:1)

1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one

#### Informations supplémentaires sur les dangers (UE)

Aucune donnée disponible

### 2.3. Autres dangers

Aucune information disponible.

### RUBRIQUE 3: Composition / informations sur les composants

#### 3.2. Mélanges

**Description** Peinture d'acrylate mat

#### Composants dangereux

**Classification selon règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]**

| N°CE<br>n°CAS<br>Numéro<br>d'identification UE | Numéro d'enregistrement REACH<br>Désignation<br>Classification: // Remarque  | Pds %   |
|--|--|---------|
| 238-455-4<br>14464-46-1                        | 01-2119488518-22<br>Kieselgur<br>Matière avec une valeur limite d'exposition au poste de travail établie au niveau communautaire (UE).   | 5 - 7   |
| 203-961-6<br>112-34-5<br>603-096-00-8          | 01-2119475104-44<br>2-(2-butoxyéthoxy)éthanol<br>Eye Irrit. 2 H319   | 1 - 1,5 |
| 220-120-9<br>2634-33-5<br>613-088-00-6         | 01-2120761540-60<br>1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one<br>Acute Tox. 4 H302 / Acute Tox. 2 H330 / Skin Irrit. 2 H315 / Eye Dam. 1 H318 / Skin Sens. 1 H317 / Aquatic Acute 1 H400 (M = 1) / Aquatic Chronic 2 H411<br>Valeur limite de concentration spécifique (SCL): Skin Sens. 1 H317 >= 0,05   | < 0,025 |
| 220-239-6<br>2682-20-4                         | 01-2120764690-50<br>2-Méthyl-2H-isothiazole-3-one<br>Acute Tox. 3 H301 / Acute Tox. 2 H330 / Skin Corr. 1B H314 / Eye Dam. 1 H318 / Skin Sens. 1A H317 / Aquatic Acute 1 H400 (M = 1) / Aquatic Chronic 2 H411<br>Valeur limite de concentration spécifique (SCL): Skin Sens. 1A H317 >= 0,0015 / Acute Tox. 4 H332 >= 3 / Skin Irrit. 2 H315 >= 5 / Eye Irrit. 2 H319 >= 5 / Skin Corr. 1B H314 >= 10 / Acute Tox. 3 H331 >= 25 / Acute Tox. 4 H302 >= 25 / Aquatic Acute 1 H400 >= 25                            | < 0,025 |
| 911-418-6<br>55965-84-9<br>613-167-00-5        | 01-2120764691-48<br>Mélange de: 5-Chloro-2-méthyl-2H-isothiazol-3-one [No. CE 247-500-7]<br>2-Méthyl-2H-isothiazol-3-one [No. CE 220-239-6] (3:1)<br>Acute Tox. 3 H301 / Acute Tox. 2 H310 / Acute Tox. 2 H330 / Skin Corr. 1B H314 / Eye Dam. 1 H318 / Skin Sens. 1A H317 / Aquatic Acute 1 H400 (M = 100) / Aquatic Chronic 1 H410 (M = 10)<br>Valeur limite de concentration spécifique (SCL): Skin Corr. 1B H314 >= 0,6 / Skin Irrit. 2 H315 >= 0,06 / Eye Irrit. 2 H319 >= 0,06 / Skin Sens. 1 H317 >= 0,0015 | < 0,025 |

#### Indications diverses

Texte intégral des classifications: voir section 16

### RUBRIQUE 4: Premiers secours

#### 4.1. Description des premiers secours

##### Remarques générales

Si des symptômes apparaissent ou en cas de doute, consulter un médecin. En cas de perte de conscience, ne rien administrer par voie buccale, mise en décubitus latéral et consulter un médecin.

##### En cas d'inhalation

Transporter la victime à l'air libre, la protéger par une couverture et la maintenir immobile. Respiration artificielle en cas de respiration irrégulière ou d'arrêt respiratoire

##### Après contact avec la peau

Enlever immédiatement tout vêtement souillé ou éclaboussé. Après contact avec la peau, se laver immédiatement et abondamment avec eau et savon. N'employer ni solvants, ni diluants.

##### Après contact avec les yeux

Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. 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.

**En cas d'ingestion**

En cas d'ingestion, rincer la bouche avec de l'eau (seulement si la personne est consciente). Demander immédiatement un avis médical. Garder la victime au calme. NE PAS faire vomir.

**4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés**

Si des symptômes apparaissent ou en cas de doute, consulter un médecin.

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

Aide élémentaire, décontamination, traitement symptomatique.

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

**5.1. Moyen d'extinction**

**Moyens d'extinction appropriés**

mousse résistante à l'alcool, dioxyde de carbone, Poudre, brouillard, (eau)

**Moyens d'extinction inappropriés**

jet d'eau de forte puissance

**5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange**

En cas d'incendie, formation d'une épaisse fumée noire. L'inhalation des produits de décomposition dangereux présente un danger grave pour la santé.

**5.3. Conseils aux pompiers**

Tenir un appareil de protection respiratoire à disposition.

**Indications diverses**

Refroidir avec de l'eau les récipients fermés se trouvant à proximité du foyer d'incendie. Ne pas laisser s'écouler l'eau d'extinction dans les canalisations, le sol ou le milieu aquatique.

**RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle**

**6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**

Ventiler la zone concernée. Ne pas inspirer les vapeurs.

**6.2. Précautions pour la protection de l'environnement**

Ne pas laisser s'écouler dans les canalisations ni dans les eaux courantes. En cas de pollution de cours d'eau, de lacs ou de canalisations, informer les autorités compétentes selon les réglementations locales.

**6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage**

Délimiter le matériel usé avec un absorbant ininflammable (par ex. du sable, de la terre, de la vermiculite, de la diatomite) et pour son élimination, respecter les directives locales en le plaçant dans des conteneurs prévus à cet effet (cf chapitre 13). Effectuer ensuite un nettoyage avec des détergents. Ne pas utiliser de solvants.

**6.4. Référence à d'autres sections**

Respecter la directive concernant la protection (voir rubriques 7 et 8).

**RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage**

**7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**

**Précautions de manipulation**

Les mesures de sécurité usuelles pour manipulation de produits chimiques doivent être observées.

**Indications diverses**

Ne nécessite aucune mesure de prévention particulière.

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

**Demandes d'aires de stockage et de récipients**

Ne nécessite aucune mesure de prévention particulière. Conserver le récipient bien fermé. Stocker soigneusement les récipients fermés à la verticale, pour empêcher tout écoulement du produit.

**Conseils pour le stockage en commun**

Tenir à l'écart de substances acides ou alcalines ainsi que d'agents oxydants.

**Autres indications relatives aux conditions de stockage**

Hors gel et à l'abri! Conserver uniquement dans le récipient d'origine dans un endroit frais et bien ventilé. Respecter les indications mentionnées sur l'étiquette.

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

Tenir compte de la fiche des spécifications techniques. Observer le mode d'emploi.



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

### **8.1. Paramètres de contrôle**

#### **Valeurs limites au poste de travail**

Kieselgur

N°CE 238-455-4 / n°CAS 14464-46-1

VLA, VME: 0,05 mg/m<sup>3</sup>

Remarque: (fraction respirable)

CI Pigment Black 7

N°CE 215-609-9 / n°CAS 1333-86-4

VLA, VME: 3,5 mg/m<sup>3</sup>

2-(2-butoxyéthoxy)éthanol

Numéro d'identification UE 603-096-00-8 / N°CE 203-961-6 / n°CAS 112-34-5

VRI, VME: 67,5 mg/m<sup>3</sup>; 10 ppm

VRI, VLE: 101,2 mg/m<sup>3</sup>; 15 ppm

Remarque: réglementaire indicative

#### **Indications diverses**

VME : valeur limite au poste de travail à long terme

VLE : valeur limite au poste de travail à court terme

Ceiling : limitation de crête

#### **DNEL:**

1,2-Propanediol

N°CE 200-338-0 / n°CAS 57-55-6

DNEL long terme par inhalation (local), Employés: 10 mg/m<sup>3</sup>

DNEL long terme par inhalation (systémique), Employés: 168 mg/m<sup>3</sup>

DNEL long terme par voie orale (répété), Consommateur: 85 mg/kg

DNEL long terme dermique (systémique), Consommateur: 213 mg/kg

DNEL long terme par inhalation (local), Consommateur: 10 mg/m<sup>3</sup>

DNEL long terme par inhalation (systémique), Consommateur: 50 mg/m<sup>3</sup>

2-(2-butoxyéthoxy)éthanol

Numéro d'identification UE 603-096-00-8 / N°CE 203-961-6 / n°CAS 112-34-5

DNEL long terme dermique (systémique), Employés: 20 mg/kg

DNEL aigu par inhalation (local), Employés: 101,2 mg/m<sup>3</sup>

DNEL long terme par inhalation (local), Employés: 67,5 mg/m<sup>3</sup>

DNEL long terme par inhalation (systémique), Employés: 67,5 mg/m<sup>3</sup>

DNEL long terme par voie orale (répété), Consommateur: 1,25 mg/kg

DNEL long terme dermique (systémique), Consommateur: 10 mg/kg

DNEL aigu par inhalation (local), Consommateur: 50,6 mg/m<sup>3</sup>

DNEL long terme par inhalation (local), Consommateur: 34 mg/m<sup>3</sup>

DNEL long terme par inhalation (systémique), Consommateur: 34 mg/m<sup>3</sup>

Dioxyde de silicone

N°CE 231-545-4 / n°CAS 7631-86-9

DNEL aigu par inhalation (local), Employés: 4 mg/m<sup>3</sup>

DNEL long terme par inhalation (systémique), Employés: 4 mg/m<sup>3</sup>

CI Pigment Black 7

N°CE 215-609-9 / n°CAS 1333-86-4

DNEL long terme par inhalation (local), Employés: 2 mg/m<sup>3</sup>

DNEL long terme par inhalation (systémique), Employés: 2 mg/m<sup>3</sup>

Kieselgur

N°CE 238-455-4 / n°CAS 14464-46-1

DNEL court terme par voie orale (aigu), Employés:

DNEL court terme par voie orale (aigu), Consommateur:

DNEL long terme par voie orale (répété), Consommateur: 3,5 mg/kg

DNEL long terme par inhalation (systémique), Consommateur: 0,08 mg/m<sup>3</sup>

#### **PNEC:**

1,2-Propanediol

N°CE 200-338-0 / n°CAS 57-55-6

PNEC eaux, eau douce: 260 mg/l  
PNEC eaux, eau de mer: 26 mg/l  
PNEC eaux, libération périodique: 183 mg/l  
PNEC sédiment, eau douce: 572 mg/kg  
PNEC sédiment, eau de mer: 57,2 mg/kg  
PNEC, terre: 50 mg/kg  
PNEC station d'épuration (STP): 2000 mg/l  
PNEC Intoxication secondaire: 1133 mg/kg

#### 2-(2-butoxyéthoxy)éthanol

Numéro d'identification UE 603-096-00-8 / N°CE 203-961-6 / n°CAS 112-34-5

PNEC eaux, eau douce: 1 mg/l  
PNEC eaux, eau de mer: 0,1 mg/l  
PNEC eaux, libération périodique: 3,9 mg/l  
PNEC sédiment, eau douce: 4,4 mg/kg  
PNEC sédiment, eau de mer: 0,44 mg/kg  
PNEC, terre: 0,32 mg/kg  
PNEC station d'épuration (STP): 200 mg/l  
PNEC Intoxication secondaire: 56 mg/kg

Mélange de: 5-Chloro-2-méthyl-2H-isothiazol-3-one [No. CE 247-500-7] 2-Méthyl-2H-isothiazol-3-one [No. CE 220-239-6] (3:1)

Numéro d'identification UE 613-167-00-5 / N°CE 911-418-6 / n°CAS 55965-84-9

PNEC eaux, eau douce:  $4,9 \times 10^{-5}$  mg/l  
PNEC eaux, eau de mer:  $9,8 \times 10^{-6}$  mg/l  
PNEC station d'épuration (STP):  $4,5 \times 10^{-6}$  mg/l

#### CI Pigment Black 7

N°CE 215-609-9 / n°CAS 1333-86-4

PNEC eaux, eau douce: 5 mg/l  
PNEC eaux, eau de mer: 5 mg/l

### 8.2. Contrôle de l'exposition

Assurer une bonne ventilation.

#### Protection individuelle

##### **Protection respiratoire**

Modèles de protection respiratoire recommandés: Dans des endroits mal ventilés et pendant la méthode de pulvérisation Protection respiratoire nécessaire. être masque air alimenté, ou pendant de courtes périodes de travail, filtre combiné A2-P2.

##### **Protection des mains**

Porter des gants de protection. Matériau approprié: NBR (Caoutchouc nitrile)

##### **Protection yeux/visage**

En cas de risque d'éclaboussures, porter des lunettes de protection bien hermétiques.

##### **Protection corporelle**

Ne nécessite aucune mesure de prévention particulière.

##### **Mesures de protection**

Après un contact avec la peau, bien nettoyer avec de l'eau et du savon ou utiliser un détergent approprié.

##### **Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement**

Ne pas laisser s'écouler dans les canalisations ni dans les eaux courantes. Voir section 7. D'autres mesures complémentaires ne sont pas nécessaires.

## **RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques**

### 9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

#### **Aspect:**

**État:**

**Liquide**

**Couleur:**

**cf. étiquette**

**Odeur:**

**caractéristique**

**Seuil olfactif:**

**Aucune donnée disponible**

**pH à 20 °C:**

**aucune information**

**Point de fusion/point de congélation:**

**-68 °C**

Source: 2-(2-butoxyéthoxy)éthanol

|   |  |
|---|--|
| <b>Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition:</b>                     | <b>-19 °C</b><br>Source: Formaldéhyde                  |
| <b>Point éclair:</b>  | <b>Non applicable.</b>                                 |
| <b>Taux d'évaporation:</b>  | <b>Aucune donnée disponible</b>                        |
| <b>inflammabilité</b>   |  |
| <b>Temps de combustion (s):</b>   | <b>Aucune donnée disponible</b>                        |
| <b>Limites supérieures/inférieures d'inflammabilité ou limites d'explosivité:</b> |  |
| <b>Limite inférieure d'explosivité:</b>   | <b>0,8 Vol-%</b><br>Méthode: Référence bibliographique |
| <b>Limite supérieure d'explosivité:</b>   | <b>Aucune donnée disponible</b>                        |
| <b>Pression de la vapeur à 20 °C:</b>   | <b>0,2 mbar</b><br>Source: 1,2-Propanediol             |
| <b>Densité de la vapeur:</b>  | <b>Aucune donnée disponible</b>                        |
| <b>Densité relative:</b>  |  |
| <b>Densité à 20 °C:</b>   | <b>1,07 g/cm<sup>3</sup></b><br>Méthode: DIN 53217     |
| <b>solubilité(s):</b>   |  |
| <b>Solubilité dans l'eau (g/L) à 20 °C:</b>                                       | <b>partiellement soluble</b>                           |
| <b>Coefficient de partage: n-octanol/eau:</b>                                     | <b>voir section 12</b>                                 |
| <b>Température d'auto-inflammabilité:</b>   | <b>Aucune donnée disponible</b>                        |
| <b>Température de décomposition:</b>  | <b>Aucune donnée disponible</b>                        |
| <b>Viscosité à °C:</b>  | <b>PK n32: 20-22 SK</b>                                |
| <b>Propriétés explosives:</b>   | <b>Aucune donnée disponible</b>                        |
| <b>Propriétés comburantes:</b>  | <b>Aucune donnée disponible</b>                        |
| <b>9.2. Autres informations</b>   |  |
| <b>Teneur en corps solides (%):</b>   | <b>41 Pds %</b>  |
| <b>teneur en solvant:</b>   |  |
| <b>Solvants organiques:</b>   | <b>3 Pds %</b>   |
| <b>Eau:</b>   | <b>56 Pds %</b>  |

## **RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité**

- 10.1. **Réactivité**  
Aucune information disponible.
- 10.2. **Stabilité chimique**  
Produit stable si les conditions de stockage et d'utilisation sont respectées. Informations complémentaires sur le mode de stockage approprié: voir rubrique 7.
- 10.3. **Possibilité de réactions dangereuses**  
Tenir à l'écart d'acides forts, de bases fortes et d'agents oxydants puissants, afin d'éviter des réactions exothermiques.
- 10.4. **Conditions à éviter**  
Produit stable si les conditions de stockage et d'utilisation sont respectées. Informations complémentaires sur le mode de stockage approprié: voir rubrique 7. En présence de températures élevées, il peut se former des produits de décomposition dangereux.
- 10.5. **Matières incompatibles**  
non applicable
- 10.6. **Produits de décomposition dangereux**  
En présence de températures élevées, il peut se former des produits de décomposition dangereux, p. ex.: dioxyde de carbone, monoxyde de carbone, fumée, oxydes d'azote.

## **RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques**

Classification selon règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]  
Il n'y a aucune donnée sur la préparation elle-même.

### **11.1. Informations sur les effets toxicologiques**

### **Toxicité aiguë**

#### 1,2-Propanediol

par voie orale, DL50, Rat: 22000 mg/kg  
dermique, DL50, Lapin: > 2000 mg/kg  
par inhalation (vapeurs), LC50, Rat: > 20 mg/l (4 h)

#### 2-(2-butoxyéthoxy)éthanol

par voie orale, DL50, Rat: > 2000 mg/kg 2410 - 3305 mg/kg  
dermique, DL50, Lapin: 2764 mg/kg  
Méthode: OCDE 402  
par inhalation (poussières et fumigènes), LC50, Rat: > 29 mg/l (2 h)  
Méthode: OCDE 403

#### Mélange de: 5-Chloro-2-méthyl-2H-isothiazol-3-one [No. CE 247-500-7] 2-Méthyl-2H-isothiazol-3-one [No. CE 220-239-6] (3:1)

par voie orale, DL50, Rat: 49,6 mg/kg 49,6 - 75 mg/kg  
Méthode: OCDE 401  
dermique, DL50, Lapin: 92,4 mg/kg  
par inhalation (vapeurs), LC50, Rat: 0,33 mg/l (4 h)  
par inhalation (poussières et fumigènes), LC50, Rat: 0,171 mg/l (4 h)

#### 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one

par voie orale, DL50, Rat: 670 - 784 mg/kg  
Méthode: OCDE 401  
dermique, DL50, Rat: > 2000 mg/kg  
par inhalation (poussières et fumigènes), LC50, Rat: 0,5 mg/l (4 h)

#### Dioxyde de silicone

par voie orale, DL50, Rat: > 5000 mg/kg  
dermique, DL50, Lapin: > 5000 mg/kg  
par inhalation (poussières et fumigènes), LC50, Rat: > 0,477 mg/l (4 h)

#### Kieselgur

par voie orale, DL50, Rat: > 2000 mg/kg  
Méthode: OCDE 401  
par inhalation (vapeurs), LC50, Rat: (4 h)

### **Corrosion cutanée/irritation cutanée; Lésions oculaires graves/irritation oculaire**

#### 2-(2-butoxyéthoxy)éthanol

yeux  
irritant.

#### Mélange de: 5-Chloro-2-méthyl-2H-isothiazol-3-one [No. CE 247-500-7] 2-Méthyl-2H-isothiazol-3-one [No. CE 220-239-6] (3:1)

Peau, Lapin (4 h)  
Corrosif.  
yeux, Lapin  
Risque de lésions oculaires graves.

#### 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one

Peau, Lapin  
Méthode: OCDE 404  
légèrement irritant.  
yeux, Lapin  
Méthode: OCDE 405  
fortement irritant.

### **Sensibilisation respiratoire ou cutanée**

Peut provoquer une allergie cutanée.

#### Mélange de: 5-Chloro-2-méthyl-2H-isothiazol-3-one [No. CE 247-500-7] 2-Méthyl-2H-isothiazol-3-one [No. CE 220-239-6] (3:1)

Peau, Cochon d'Inde: ; évaluation sensibilisants  
Méthode: OCDE 406

#### 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one

Peau, Cochon d'Inde:

Méthode: OCDE 406  
Sensibilisation cutanée

**Effets CMR (cancérogène, mutagène et toxique pour la reproduction)**

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

**Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique; 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.

**Expériences tirées de la pratique/sur l'homme**

Un contact prolongé ou répété avec ce produit dégraisse la peau et peut provoquer une irritation de contact non-allergique (dermatose de contact) et/ou risque de provoquer une résorption des substances nuisibles. Des projections dans les yeux peuvent provoquer des irritations et des lésions réversibles.

**Evaluation résumée des propriétés CMR**

Les composants de ce mélange ne satisfont pas aux critères de classification CMR 1A ou 1B conforme CLP.

**Remarque**

On ne dispose d'aucune donnée sur la préparation elle-même. La préparation a été jugée selon la méthode conventionnelle de la directive 1999/45/CE Préparations Dangereuses et n'a pas été classée.

**RUBRIQUE 12: Informations écologiques**

Classification selon règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]

On ne dispose d'aucune donnée sur la préparation elle-même.

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

**12.1. Toxicité**

**1,2-Propanediol**

Toxicité pour le poisson, LC50, Oncorhynchus mykiss (Truite arc-en-ciel): 40613 mg/l (96 h)

Méthode: OCDE 203

Toxicité pour la daphnia, EC50, Mysidopsis bahia: 18340 mg/l (48 h)

Méthode: OCDE 202

Toxicité pour les algues, ErC50, Pseudokirchneriella subcapitata: 19000 mg/l (96 h)

Méthode: OCDE 201

toxicité bactérielle, NOEC, Pseudomonas putida: > 20000 mg/l (18 h)

**2-(2-butoxyéthoxy)éthanol**

Toxicité pour le poisson, LC50, Lepomis macrochirus (crapet arlequin): 1300 mg/l (96 h)

Méthode: OCDE 203

Toxicité pour la daphnia, EC50: > 100 mg/l (48 h)

toxicité bactérielle, EC50: 255 mg/l

Toxicité pour les algues, EC50, Scenedesmus subspicatus: > 100 mg/l (96 h)

Méthode: OCDE 201

Mélange de: 5-Chloro-2-méthyl-2H-isothiazol-3-one [No. CE 247-500-7] 2-Méthyl-2H-isothiazol-3-one [No. CE 220-239-6] (3:1)

Toxicité pour le poisson, LC50, Oncorhynchus mykiss (Truite arc-en-ciel): 0,22 mg/l (96 h)

Méthode: OCDE 203

Toxicité pour la daphnia, EC50, Daphnia magna (puce d'eau géante): 0,1 mg/l (48 h)

Méthode: OCDE 202

Toxicité pour les algues, EC50, Pseudokirchneriella subcapitata: 0,048 mg/l (72 h)

Méthode: OCDE 201

toxicité bactérielle, EC50, Boue activée: 7,92 (3 h)

Méthode: OCDE 209

**1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one**

Toxicité pour le poisson, LC50, Oncorhynchus mykiss (Truite arc-en-ciel): 2,18 mg/l (96 h)

Méthode: OCDE 203

Toxicité pour la daphnia, EC50, Daphnia magna: 2,94 mg/l (48 h)

Méthode: OCDE 202

Toxicité pour les algues, ErC50, Pseudokirchneriella subcapitata: 0,11 mg/l (72 h)

Méthode: OCDE 201

toxicité bactérielle, EC50, Boue activée: 13 mg/l (3 h)

N° de l'article: Iel-5-3-9MS-3 VISTA AQUA SCHOOLBORDENVERF  
Date d'édition: 08.10.2019 Date d'exécution: 08.10.2019  
Version: 1.0 Date d'émission: 08.10.2019

FR  
Page 9 / 12

Méthode: OCDE 209  
toxicité bactérielle, EC20, Boue activée: 3,3 mg/l (3 h)  
Méthode: OCDE 209

#### Dioxyde de silicone

Toxicité pour le poisson, LC50, Brachydanio rerio: > 10000 mg/l (96 h)  
Toxicité pour la daphnia, EC50, Daphnia magna: > 10000 mg/l (24 h)

#### 2-Méthyl-2H-isothiazole-3-one

Toxicité pour le poisson, LC50, Oncorhynchus mykiss (Truite arc-en-ciel): 6 mg/l (96 h)  
Toxicité pour la daphnia, EC50, Daphnia pulex (puce d'eau): 1,6 mg/l (48 h)  
Toxicité pour les algues, ErC50, Pseudokirchneriella subcapitata: 0,157 mg/l (72 h)  
toxicité bactérielle, EC50, Boue activée: 34,6 mg/l (3 h)

#### Long terme Écotoxicité

##### 1,2-Propanediol

Toxicité pour la daphnia, NOEC, Ceriodaphnia spec: 13020 mg/l (7 d)

##### Mélange de: 5-Chloro-2-méthyl-2H-isothiazol-3-one [No. CE 247-500-7] 2-Méthyl-2H-isothiazol-3-one [No. CE 220-239-6] (3:1)

Toxicité pour le poisson, NOEC, Oncorhynchus mykiss (Truite arc-en-ciel): 0,098 mg/l (28 d)  
Méthode: OCDE 210  
Toxicité pour la daphnia, NOEC, Daphnia magna: 0,004 mg/l (21 d)  
Méthode: OCDE 211  
Toxicité pour les algues, NOEC, Pseudokirchneriella subcapitata: 0,0012 mg/l (72 h)

##### 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one

Toxicité pour le poisson, NOEC, Oncorhynchus mykiss (Truite arc-en-ciel): 0,21 mg/l (28 d)  
Méthode: OCDE 215  
Toxicité pour la daphnia, NOEC, Daphnia magna (puce d'eau géante): 1,2 mg/l (21 d)  
Méthode: OCDE 211  
Toxicité pour les algues, NOEC, Selenastrum capricornutum: 0,04 mg/l (72 h)  
Méthode: OCDE 201

#### 12.2. Persistance et dégradabilité

##### 1,2-Propanediol

Biodégradation: 81 (28 d); évaluation Facilement biodégradable (selon les critères OCDE).  
Méthode: OECD 301F

##### 2-(2-butoxyéthoxy)éthanol

Biodégradation: > 70 % (28 d); évaluation Facilement biodégradable (selon les critères OCDE).  
Méthode: OECD 301E

##### Mélange de: 5-Chloro-2-méthyl-2H-isothiazol-3-one [No. CE 247-500-7] 2-Méthyl-2H-isothiazol-3-one [No. CE 220-239-6] (3:1)

Biodégradation: < 50 % (10 d)  
Méthode: OECD 301B  
N'est pas facilement biodégradable (selon les critères OCDE)

##### 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one

Biodégradation:  
Méthode: OECD 301C  
Relativement/partiellement biodégradable.

#### 12.3. Potentiel de bioaccumulation

##### 1,2-Propanediol

Coefficient de distribution (n-octanol/eau) (log P O/W):: -0,92

##### 2-(2-butoxyéthoxy)éthanol

Coefficient de distribution (n-octanol/eau) (log P O/W):: 1  
Méthode: OCDE 117

##### Mélange de: 5-Chloro-2-méthyl-2H-isothiazol-3-one [No. CE 247-500-7] 2-Méthyl-2H-isothiazol-3-one [No. CE 220-239-6] (3:1)

Coefficient de partage: n-octanol/eau: -0,71 - -0,75

##### 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one

Coefficient de distribution (n-octanol/eau) (log P O/W):: 0,7  
Méthode: OCDE 117

#### **Facteur de bioconcentration (FBC)**

Mélange de: 5-Chloro-2-méthyl-2H-isothiazol-3-one [No. CE 247-500-7] 2-Méthyl-2H-isothiazol-3-one [No. CE 220-239-6] (3:1)

Facteur de bioconcentration (FBC): 3,6

Méthode: OCDE 107

Ne s'accumule pas dans les organismes.

1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one

Facteur de bioconcentration (FBC): 6,95

#### **12.4. Mobilité dans le sol**

Absence de données toxicologiques.

#### **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. Autres effets nocifs**

Aucune information disponible.

### **RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination**

#### **13.1. Méthodes de traitement des déchets**

##### **Élimination appropriée / Produit**

##### **Recommandation**

Ne pas laisser s'écouler dans les canalisations ni dans les eaux courantes. Ne se débarrasser de ce produit et de son récipient qu'en prenant toutes précautions d'usage. Élimination conformément au Règlement 2008/98/CE en matière de déchets et déchets dangereux.

##### **Liste des propositions pour les code déchets/désignations des déchets selon le CED**

080111\* Déchets de peintures et de laques contenant des solvants organiques ou autres matières dangereuses.

\*Déchet dangereux au sens de la directive 2008/98/CE (directive-cadre relative aux déchets)

##### **Élimination appropriée / Emballage**

##### **Recommandation**

Les emballages non pollués et complètement vides peuvent être destinés à un recyclage. Les fûts non conformément purgés constituent des déchets spéciaux.

### **RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport**

**Cette préparation n'est pas classée dangereuse selon les règles internationales en matière de transport de matières dangereuses (ADR/RID, IMDG, ICAO/IATA).**

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

#### **14.1. Numéro ONU**

Aucune donnée disponible

#### **14.2. Nom d'expédition des Nations unies**

#### **14.3. Classe(s) de danger pour le transport**

Aucune donnée disponible

#### **14.4. Groupe d'emballage**

Aucune donnée disponible

#### **14.5. Dangers pour l'environnement**

Transport par voie terrestre (ADR/RID)

Aucune donnée disponible

Polluant marin

Aucune donnée disponible

#### **14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur**

Transport uniquement dans des conteneurs fermés, en position verticale et sûrs. Assurez-vous que les personnes qui transportent le produit sachent ce qu'il faut faire en cas d'accident ou de naufrage.

Précautions de manipulation: voir paragraphes 6 - 8

#### **Indications diverses**

**Transport par voie terrestre (ADR/RID)**

N° de l'article: Iel-5-3-9MS-3 VISTA AQUA SCHOOLBORDENVERF  
Date d'édition: 08.10.2019 Date d'exécution: 08.10.2019  
Version: 1.0 Date d'émission: 08.10.2019

FR  
Page 11 / 12

code de restriction en tunnel -

### Transport maritime (IMDG)

Numéro EmS Aucune donnée disponible

14.7. **Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC**  
non applicable

## RUBRIQUE 15: Informations réglementaires

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

### Réglementations EU

#### Règlement (UE) n° 528/2012 sur les biocides

article Traité:

le mélange contient des substances biocides.

Mélange de: 5-Chloro-2-méthyl-2H-isothiazol-3-one [No. CE

247-500-7] 2-Méthyl-2H-isothiazol-3-one [No. CE 220-239-6]

(3:1)

2-Méthyl-2H-isothiazole-3-one

1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one

2-Méthyl-2H-isothiazole-3-one

### Utilisation

Groupe 2: Produits de protection

Type de produits 6: Protection des produits pendant le stockage

#### Directive 2012/18/UE concernant la maîtrise des dangers liés aux accidents majeurs impliquant des substances dangereuses [Directive SEVESO III]

Le produit n'est pas classé conformément à Directive 2012/18/EU.

#### Directive n° 2004/42/CE relative à la limitation des émissions de COV dues à l'utilisation de solvants organiques dans les vernis et peintures

catégorie de produits COV: (Cat. A/a) ; valeur limite de COV: 30 g/l

Teneur maximale en COV du produit prêt à l'emploi (g/L): 30

### Directives nationales

#### Notice explicative sur la limite d'occupation

Tenir compte des restrictions prévues par le décret relatif à la protection de la mère (92/85/CEE) concernant les femmes enceintes ou allaitant.

Tenir compte des restrictions prévues par la loi sur la protection des jeunes travailleurs (94/33/CE).

15.2. **Évaluation de la sécurité chimique**

Une évaluation de la sécurité chimique a été réalisée pour les substances suivantes de ce mélange:

| N°CE<br>n°CAS           | Désignation  | Numéro d'enregistrement<br>REACH |
|-------------------------|--|----------------------------------|
| 238-455-4<br>14464-46-1 | Kieselgur  | 01-2119488518-22                 |
| 203-961-6<br>112-34-5   | 2-(2-butoxyéthoxy)éthanol  | 01-2119475104-44                 |
| 220-120-9<br>2634-33-5  | 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one   | 01-2120761540-60                 |
| 220-239-6<br>2682-20-4  | 2-Méthyl-2H-isothiazole-3-one  | 01-2120764690-50                 |
| 911-418-6<br>55965-84-9 | Mélange de: 5-Chloro-2-méthyl-2H-isothiazol-3-one [No. CE 247-500-7] 2-Méthyl-2H-isothiazol-3-one [No. CE 220-239-6] (3:1) | 01-2120764691-48                 |

## RUBRIQUE 16: Autres informations

### Texte intégral de la classification suivant la section 3:

|                      |  |  |
|----------------------|--|--|
| Eye Irrit. 2 / H319  | Lésions oculaires graves/irritation oculaire | Provoque une sévère irritation des yeux. |
| Acute Tox. 4 / H302  | Toxicité aiguë (par voie orale)              | Nocif en cas d'ingestion.                |
| Acute Tox. 2 / H330  | Toxicité aiguë (par inhalation)              | Mortel par inhalation.                   |
| Skin Irrit. 2 / H315 | Corrosion cutanée/irritation cutanée         | Provoque une irritation cutanée.         |
| Eye Dam. 1 / H318    | Lésions oculaires graves/irritation          | Provoque de graves lésions des yeux.     |



**Fiche de données de sécurité**  
**conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)**  
**conforme Règlement (CE) 2015/830**



N° de l'article: Iel-5-3-9MS-3 VISTA AQUA SCHOOLBORDENVERF  
Date d'édition: 08.10.2019 Date d'exécution: 08.10.2019  
Version: 1.0 Date d'émission: 08.10.2019

FR  
Page 12 / 12

|                          |   |   |
|--------------------------|---|---|
| Skin Sens. 1 / H317      | oculaire                                | Peut provoquer une allergie cutanée.  |
| Aquatic Acute 1 / H400   | Sensibilisation respiratoire ou cutanée | Très toxique pour les organismes aquatiques.  |
| Aquatic Chronic 2 / H411 | Danger pour l'environnement aquatique   | Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.      |
| Acute Tox. 3 / H301      | Toxicité aiguë (par voie orale)         | Toxique en cas d'ingestion.   |
| Skin Corr. 1B / H314     | Corrosion cutanée/irritation cutanée    | Provoque des brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.                         |
| Skin Sens. 1A / H317     | Sensibilisation respiratoire ou cutanée | Peut provoquer une allergie cutanée.  |
| Acute Tox. 2 / H310      | Toxicité aiguë (dermique)               | Mortel par contact cutané.  |
| Aquatic Chronic 1 / H410 | Danger pour l'environnement aquatique   | Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. |

#### Procédure de classification

Classification de mélanges et méthode d'évaluation utilisée selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Skin Sens. 1 Sensibilisation respiratoire ou cutanée Méthode de calcul.

#### Abréviations et acronymes

|           |   |
|-----------|---|
| ADR       | Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route   |
| LEP       | Valeurs limites au poste de travail   |
| DASS      | Valeur limite biologique  |
| CAS       | Chemical Abstracts Service  |
| CLP       | Classification, étiquetage et emballage   |
| CMR       | Cancérogène, mutagène ou toxique pour la reproduction   |
| DIN       | Deutsches Institut für Normung / Norm des Deutschen Instituts für Normung (German Institute for Standardization / German industrial standard) |
| DNEL      | Dose dérivée sans effet   |
| EAKV      | European Waste Catalogue  |
| EC        | Concentration efficace  |
| CE        | Communauté européenne   |
| EN        | Norme européenne  |
| IATA-DGR  | Association du transport aérien international   |
| IBC Code  | International Code for the Construction and Equipment of Ships carrying Dangerous Chemicals in Bulk   |
| ICAO-TI   | International Civil Aviation Organization Technical Instructions for the Safe Transport of Dangerous Goods by Air                             |
| Code IMDG | Code Maritime International des Marchandises Dangereuses  |
| ISO       | L'Organisation internationale de normalisation  |
| LC        | Concentration létale  |
| LD        | Dose létale   |
| MARPOL    | Convention internationale pour la prévention de la pollution par les navires  |
| OCDE      | Organisation de Coopération et de Développement Économiques   |
| PBT       | Persistant, bioaccumulable et toxique   |
| PNEC      | Concentration prédite sans effet  |
| REACH     | Enregistrement, évaluation, autorisation et restriction des substances chimiques  |
| RID       | Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises Dangereuses   |
| ONU       | United Nations  |
| COV       | Composés organiques volatils  |
| vPvB      | très persistantes et très bioaccumulables   |

#### Sources de données:

Les indications proviennent d'ouvrages de référence et de la littérature.

#### Indications diverses

Les informations contenues dans cette fiche de données de sécurité correspondent à nos connaissances actuelles ainsi qu'aux dispositions nationales et communautaires en vigueur. Le produit ne doit pas, sans autorisation écrite, être affecté à un autre usage que celui indiqué au chapitre 1. L'utilisateur doit comprendre toutes les mesures nécessaires à prendre pour répondre aux exigences spécifiées dans les lois et les règlements locaux. Cette feuille de données de sécurité décrit les procédures de sécurité de notre produit et ne garantit pas les propriétés du produit.