

N° de l'article: I-5-3-9MS-3VI  
Date d'édition: 27.09.2022  
Version: 46.79

VISTA  
Date d'exécution: 08.09.2022  
Date d'émission: 07.09.2022

282202 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): I-5-3-9MS-3VI  
Nom commercial du produit/désignation: VISTA  
AQUA SCHOOLBORDENVERF  
zwart  
UFI: EW70-40XG-R005-JVX4

### 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)

P.A. Jansen GmbH u. Co., KG

Hochstadenstraße 22

D-53474 Bad Neuenahr-Ahrweiler

Téléphone: +49 2641 3897-0

Télécopie: +49 2641 3897-28

Homepage: www.jansen.de

#### Service responsable de l'information:

Laboratoire

E-mail (personne compétente)

sicherheitsdatenblatt@jansen.de

### 1.4. Numéro d'appel d'urgence

Numéro d'appel d'urgence

+49 2641 3897-51

Ce numéro n'est joignable que pendant les heures d'ouverture du bureau.

## 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 conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/internationale.

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

2-Méthylisothiazol-3(2H)-one

Masse de Réaction de: 5-Chloro-2-méthyl-4-isothiazolin-3-one [no CE 247-500-7] et 2-

Méthyl-2H-isothiazol-3-one [no CE 220-239-6] (3:1)

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

##### Informations supplémentaires sur les dangers

Aucune donnée disponible

### 2.3. Autres dangers

Aucune information disponible.

N° de l'article: I-5-3-9MS-3VI  
Date d'édition: 27.09.2022  
Version: 46.79

VISTA  
Date d'exécution: 08.09.2022  
Date d'émission: 07.09.2022

282202 FR  
Page 2 / 13

### 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 n°CAS Numéro d'identification UE	Numéro d'enregistrement REACH Désignation Classification: // Remarque	pds %
272-489-0 68855-54-9	01-2119488518-22 Kieselguhr, carbonate de soude calciné STOT RE 2 H373	3 - 5
203-961-6 112-34-5 603-096-00-8	01-2119475104-44 2-(2-butoxyéthoxy)éthanol Eye Irrit. 2 H319	1 - 1,5
220-120-9 2634-33-5 613-088-00-6	01-2120761540-60 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one 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 Valeur limite de concentration spécifique (SCL): Skin Sens. 1 H317 >= 0,05	0,025 - 0,05
220-239-6 2682-20-4 613-326-00-9	01-2120764690-50 2-Méthylisothiazol-3(2H)-one Acute Tox. 3 H301 / Acute Tox. 3 H311 / Acute Tox. 2 H330 / Skin Corr. 1B H314 / Eye Dam. 1 H318 / Skin Sens. 1A H317 / Aquatic Acute 1 H400 (M = 10) / Aquatic Chronic 1 H410 (M = 1) / EUH071 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
55965-84-9 613-167-00-5	01-2120764691-48 Masse de Réaction de: 5-Chloro-2-méthyl-4-isothiazolin-3-one [no CE 247-500-7] et 2- Méthyl-2H-isothiazol-3-one [no CE 220-239-6] (3:1) Acute Tox. 2 H330 / Acute Tox. 2 H310 / Acute Tox. 3 H301 / Skin Corr. 1C H314 / Eye Dam. 1 H318 / Skin Sens. 1A H317 / Aquatic Acute 1 H400 (M = 100) / Aquatic Chronic 1 H410 (M = 100) / EUH071 Valeur limite de concentration spécifique (SCL): Skin Corr. 1C H314 >= 0,6 / Skin Irrit. 2 H315 >= 0,06 / Eye Dam. 1 H318 >= 0,6 / Eye Irrit. 2 H319 >= 0,06 / Skin Sens. 1A 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.

N° de l'article: I-5-3-9MS-3VI  
Date d'édition: 27.09.2022  
Version: 46.79

VISTA  
Date d'exécution: 08.09.2022  
Date d'émission: 07.09.2022

282202 FR  
Page 3 / 13

#### **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.

N° de l'article: I-5-3-9MS-3VI  
Date d'édition: 27.09.2022  
Version: 46.79

VISTA  
Date d'exécution: 08.09.2022  
Date d'émission: 07.09.2022

282202 FR  
Page 4 / 13

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

### **8.1. Paramètres de contrôle**

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

Noir carbone

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

#### **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:**

Propane-1,2-diol

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>

Noir carbone

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>

Kieselguhr, carbonate de soude calciné

N°CE 272-489-0 / n°CAS 68855-54-9

DNEL long terme par inhalation (systémique), Employés: 0,33 mg/m<sup>3</sup>

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:**

Propane-1,2-diol

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

N° de l'article: I-5-3-9MS-3VI VISTA  
Date d'édition: 27.09.2022 Date d'exécution: 08.09.2022 282202 FR  
Version: 46.79 Date d'émission: 07.09.2022 Page 5 / 13

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

Masse de Réaction de: 5-Chloro-2-méthyl-4-isothiazolin-3-one [no CE 247-500-7] et 2- Méthyl-2H-isothiazol-3-one [no CE 220-239-6] (3:1)

Numéro d'identification UE 613-167-00-5 / 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

Noir carbone

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 rubrique 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

État physique:	Liquide
Couleur:	noir
Odeur:	mild
Seuil olfactif:	Aucune donnée disponible
Point de fusion/point de congélation:	Aucune donnée disponible
Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition:	100 °C

Source: Eau

Inflammabilité: **Aucune donnée disponible**

Limites inférieure et supérieure d'explosion:

Limite inférieure d'explosivité: **0,8 Vol-%**

Méthode: Référence bibliographique

**Fiche de données de sécurité**  
conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)  
conforme Règlement (CE) 2020/878



N° de l'article: I-5-3-9MS-3VI  
Date d'édition: 27.09.2022  
Version: 46.79

VISTA  
Date d'exécution: 08.09.2022  
Date d'émission: 07.09.2022

282202 FR  
Page 6 / 13

**Limite supérieure d'explosivité:** Aucune donnée disponible  
**Point éclair:** Non applicable.  
**Température d'auto-inflammation:** Aucune donnée disponible  
**Température de décomposition:** Aucune donnée disponible

**pH à 20 °C:** 7 - 8 / 100,0 pds %  
**Viscosité à °C:** 55-60 Poise

**solubilité(s):**  
**Solubilité dans l'eau à 20 °C:** partiellement soluble

**Coefficient de partage: n-octanol/eau:** voir rubrique 12

**Pression de vapeur à 20 °C:** 0,2 mbar  
Source: Propane-1,2-diol

**Densité et/ou densité relative:**  
**Densité à 20 °C:** 1,07 g/cm<sup>3</sup>  
Méthode: DIN 53217

**Densité de vapeur relative:** Aucune donnée disponible  
**caractéristiques des particules:** non applicable

#### 9.2. Autres informations

**Teneur en corps solides:** 41 pds %

**teneur en solvant:**  
**Solvants organiques:** 3 pds %  
**Eau:** 56 pds %

### 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

#### 11.1. Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) no 1272/2008

##### Toxicité aiguë

Propane-1,2-diol

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

N° de l'article: I-5-3-9MS-3VI  
Date d'édition: 27.09.2022  
Version: 46.79

VISTA  
Date d'exécution: 08.09.2022  
Date d'émission: 07.09.2022

282202 FR  
Page 7 / 13

Masse de Réaction de: 5-Chloro-2-méthyl-4-isothiazolin-3-one [no CE 247-500-7] et 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)

Kieselguhr, carbonate de soude calciné

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

Méthode: OCDE 401

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

par inhalation (poussières et fumigènes), LC50, Rat: > 2,6 mg/L (4 h)

Méthode: OCDE 403

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

2-(2-butoxyéthoxy)éthanol

yeux

irritant.

Masse de Réaction de: 5-Chloro-2-méthyl-4-isothiazolin-3-one [no CE 247-500-7] et 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.

Masse de Réaction de: 5-Chloro-2-méthyl-4-isothiazolin-3-one [no CE 247-500-7] et 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.

N° de l'article: I-5-3-9MS-3VI  
Date d'édition: 27.09.2022  
Version: 46.79

VISTA  
Date d'exécution: 08.09.2022  
Date d'émission: 07.09.2022

282202 FR  
Page 8 / 13

#### 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.

#### 11.2. Informations sur les autres dangers

##### Propriétés perturbant le système endocrinien

Aucune information disponible.

### 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

Propane-1,2-diol

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

Masse de Réaction de: 5-Chloro-2-méthyl-4-isothiazolin-3-one [no CE 247-500-7] et 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*: 0,018 mg/L (72 h)

Méthode: OCDE 201

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

Méthode: OCDE 209

Toxicité pour la daphnia, NOEC, *Daphnia magna*: 0,004 mg/L (28 d)

2-Méthylisothiazol-3(2H)-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)

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)

N° de l'article: I-5-3-9MS-3VI  
Date d'édition: 27.09.2022  
Version: 46.79

VISTA  
Date d'exécution: 08.09.2022  
Date d'émission: 07.09.2022

282202 FR  
Page 9 / 13

Méthode: OCDE 209

Dioxyde de silicone

Toxicité pour le poisson, LC50, Danio rerio: > 10000 mg/L (96 h)

Méthode: OCDE 203

Toxicité pour la daphnia, EC50, Daphnia magna: > 10000 mg/L (24 h)

Méthode: OCDE 202

Kieselguhr, carbonate de soude calciné

toxicité bactérielle, Boues activées: > 1000 mg/L (3 h)

Méthode: OCDE 209

### Long terme Écotoxicité

Propane-1,2-diol

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

Masse de Réaction de: 5-Chloro-2-méthyl-4-isothiazolin-3-one [no CE 247-500-7] et 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)

Toxicité pour le poisson, NOEC, Oncorhynchus mykiss (Truite arc-en-ciel): 0,098 mg/L (28 d)

Méthode: OCDE 210

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

Propane-1,2-diol

Biodégradation: 81 % (28 d); Évaluation Facilement biodégradable (selon les critères OCDE).

Méthode: OCDE 301F

2-(2-butoxyéthoxy)éthanol

Biodégradation: > 70 % (28 d); Évaluation Facilement biodégradable (selon les critères OCDE).

Méthode: OCDE 301E

Masse de Réaction de: 5-Chloro-2-méthyl-4-isothiazolin-3-one [no CE 247-500-7] et 2- Méthyl-2H-isothiazol-3-one [no CE 220-239-6] (3:1)

Biodégradation: < 50 % (10 d)

Méthode: OCDE 301B

Non facilement biodégradable (selon les critères OCDE)

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

Biodégradation:

Méthode: OCDE 301C

Relativement/partiellement biodégradable.

### 12.3. Potentiel de bioaccumulation

Propane-1,2-diol

Coefficient de distribution (n-octanol/eau) (log P O/W):: -1,07

2-(2-butoxyéthoxy)éthanol

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

Méthode: OCDE 117

Masse de Réaction de: 5-Chloro-2-méthyl-4-isothiazolin-3-one [no CE 247-500-7] et 2- Méthyl-2H-isothiazol-3-one [no CE 220-239-6] (3:1)

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

Méthode: OCDE 107

2-Méthylisothiazol-3(2H)-one

Coefficient de partage: n-octanol/eau: <= 0,32

Méthode: OCDE 117

N° de l'article: I-5-3-9MS-3VI  
Date d'édition: 27.09.2022  
Version: 46.79

VISTA  
Date d'exécution: 08.09.2022  
Date d'émission: 07.09.2022

282202 FR  
Page 10 / 13

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)**

Masse de Réaction de: 5-Chloro-2-méthyl-4-isothiazolin-3-one [no CE 247-500-7] et 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.

2-Méthylisothiazol-3(2H)-one

Facteur de bioconcentration (FBC): 3,16

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

Facteur de bioconcentration (FBC): 6,95  
Méthode: OCDE 305

#### **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. Propriétés perturbant le système endocrinien**

Aucune information disponible.

#### **12.7. 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 ou numéro d'identification**

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

**Fiche de données de sécurité**  
**conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)**  
**conforme Règlement (CE) 2020/878**



N° de l'article: I-5-3-9MS-3VI  
Date d'édition: 27.09.2022  
Version: 46.79

VISTA  
Date d'exécution: 08.09.2022  
Date d'émission: 07.09.2022

282202 FR  
Page 11 / 13

**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)**

code de restriction en tunnel -

**Transport maritime (IMDG)**

Numéro EmS Aucune donnée disponible

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

Pas de transport en tant que marchandises en vrac conformément au Code IBC

**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.

bronopol (INN)

2-Octyl-2H-isothiazole-3-one

Masse de Réaction de:

5-Chloro-2-méthyl-4-isothiazolin-3-one [no CE 247-500-7] et

2- Méthyl-2H-isothiazol-3-one [no CE 220-239-6] (3:1)

2-Méthylisothiazol-3(2H)-one

1,2-Benzisothiazol-3(2H)-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 (dans 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 n°CAS	Désignation	Numéro d'enregistrement REACH
272-489-0 68855-54-9	Kieselguhr, carbonate de soude calciné	01-2119488518-22
203-961-6 112-34-5	2-(2-butoxyéthoxy)éthanol	01-2119475104-44
220-120-9 2634-33-5	1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one	01-2120761540-60
220-239-6 2682-20-4	2-Méthylisothiazol-3(2H)-one	01-2120764690-50

N° de l'article: I-5-3-9MS-3VI  
 Date d'édition: 27.09.2022  
 Version: 46.79

VISTA  
 Date d'exécution: 08.09.2022  
 Date d'émission: 07.09.2022

282202 FR  
 Page 12 / 13

55965-84-9 Masse de Réaction de: 5-Chloro-2-méthyl-4-isothiazolin-3-one [no 01-2120764691-48  
 CE 247-500-7] et 2- Méthyl-2H-isothiazol-3-one [no CE 220-239-6]  
 (3:1)

## RUBRIQUE 16: Autres informations

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

STOT RE 2 / H373	Toxicité spécifique pour certains organes cibles – exposition répétée	Risque présumé d'effets graves pour les organes (indiquer tous les organes affectés, s'ils sont connus) à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée. Provoque une sévère irritation des yeux.
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.
Acute Tox. 3 / H311		Toxique par contact cutané.
Skin Corr. 1B / H314	Corrosion cutanée/irritation cutanée	Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.
Skin Sens. 1A / H317	Sensibilisation respiratoire ou cutanée	Peut provoquer une allergie cutanée.
Aquatic Chronic 1 / H410	Danger pour l'environnement aquatique	Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
Acute Tox. 2 / H310		Mortel par contact cutané.
Skin Corr. 1C / H314	Corrosion cutanée/irritation cutanée	Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.

### 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	Limite d'exposition professionnelle
VLB	Valeur limite biologique
CAS	Service des résumés chimiques
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	Catalogue européen des déchets
EC	Concentration efficace
CE	Communauté européenne
EN	Norme européenne
IATA-DGR	Association du transport aérien international – Règlement sur les marchandises dangereuses
IBC Code	Code international pour la construction et l'équipement des navires transportant des produits chimiques dangereux en vrac
ICAO-TI	Instructions techniques de l'organisation de l'aviation civile internationale pour la sécurité du transport aérien des marchandises dangereuses
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

**Fiche de données de sécurité**  
**conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)**  
**conforme Règlement (CE) 2020/878**



N° de l'article:	I-5-3-9MS-3VI	VISTA	
Date d'édition:	27.09.2022	Date d'exécution: 08.09.2022	282202 FR
Version:	46.79	Date d'émission: 07.09.2022	Page 13 / 13

---

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 rubrique1. 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.