

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



N° de l'article: 381-46  
Date d'édition: 10.04.2024  
Version: 2.7

Aqua Methacryl Boden Siegel  
Date d'exécution: 05.12.2023  
Date d'émission: 05.12.2023

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): 381-46  
Nom commercial du produit/désignation: Aqua Methacryl Boden Siegel  
hellgrau  
seidenmatt  
UFI: S2GK-5J95-0G0K-SKA4

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

**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 non dangereux selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP].

**2.2. Éléments d'étiquetage**

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

**Pictogrammes des risques**

**Mentions de danger**

Aucune donnée disponible

**Conseils de prudence**

Aucune donnée disponible

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

Aucune donnée disponible

**Informations supplémentaires sur les dangers**

EUH211 Attention! Des gouttelettes respirables dangereuses peuvent se former lors de la pulvérisation. Ne pas respirer les aérosols ni les brouillards.

EUH208 Contient 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. Peut produire une réaction allergique.

EUH210 Fiche de données de sécurité disponible sur demande.

**2.3. Autres dangers**

Aucune information disponible.

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

**3.2. Mélanges**

**Description**

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

N°CE	Numéro d'enregistrement REACH
n°CAS	Désignation
Numéro d'identification UE	Classification: // Remarque

pds %

\*

N° de l'article: 381-46  
Date d'édition: 10.04.2024  
Version: 2.7

Aqua Methacryl Boden Siegel  
Date d'exécution: 05.12.2023  
Date d'émission: 05.12.2023

FR  
Page 2 / 13

238-878-4 14808-60-7	Quartz (SiO <sub>2</sub> ) Matière avec une valeur limite d'exposition au poste de travail établie au niveau communautaire (UE).	10 - 12,5
236-675-5 13463-67-7 022-006-00-2	01-2119489379-17 dioxyde de titane [sous la forme d'une poudre contenant 1 % ou plus de particules d'un diamètre ≤ 10 µm] Carc. 2 H351	8 - 10
252-104-2 34590-94-8	01-2119450011-60 (2-méthoxyméthylethoxy) propanol Matière avec une valeur limite d'exposition au poste de travail établie au niveau communautaire (UE).	2 - 2,5
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
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 Estimation de la toxicité aiguë (ETA): ETA (par voie orale): 49 mg/kg p.c. / ETA (dermique): 92 mg/kg p.c. / ETA (inhalation, poussières/brouillard): 0,33 mg/L / ETA (inhalation, poussières/brouillard): 0,17 mg/L	< 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.

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

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

Conserver à l'écart de toute flamme ou source d'étincelles. 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

Éviter tout contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Ne pas respirer les poussières, les particules et les pulvérisations lors de l'utilisation de cette préparation. Éviter de respirer la poussière d'aiguisage. Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation. Protection individuelle: voir rubrique 8. Ne jamais vider le réservoir à l'aide de pression – il ne s'agit pas d'un réservoir sous pression! Toujours conserver dans des conteneurs de même matière que le conteneur original. Suivre les prescriptions légales de protection et de sécurité.

#### 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

Stockage en accord avec les directives de sécurité de l'entreprise. Conserver le récipient bien fermé. Ne jamais vider le réservoir à l'aide de pression – il ne s'agit pas d'un réservoir sous pression! Interdit de fumer. Entrée interdite aux personnes non autorisées. 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

Respecter les indications mentionnées sur l'étiquette. Conserver dans les locaux secs et bien ventilés à une plage de température de 8 °C à 30 °C. Protéger de la chaleur et des radiations solaires directes.

### 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

Quartz (SiO<sub>2</sub>)

N°CE 238-878-4 / n°CAS 14808-60-7

VRC, VME: 0,1 mg/m<sup>3</sup>

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



N° de l'article: 381-46 Aqua Methacryl Boden Siegel  
Date d'édition: 10.04.2024 Date d'exécution: 05.12.2023  
Version: 2.7 Date d'émission: 05.12.2023

FR  
Page 4 / 13

Remarque: (fraction respirable)

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

Numéro d'identification UE 022-006-00-2 / N°CE 236-675-5 / n°CAS 13463-67-7

VLA, VME: 10 mg/m<sup>3</sup>

(2-méthoxyméthylethoxy) propanol

N°CE 252-104-2 / n°CAS 34590-94-8

VRC, VME: 308 mg/m<sup>3</sup>; 50 ppm

Remarque: (peut être absorbé par la peau)

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>

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

DNEL long terme par inhalation (local), Employés: 0,02 mg/m<sup>3</sup>

DNEL aigu par inhalation (local), Employés: 0,04 mg/m<sup>3</sup>

DNEL court terme par voie orale (aigu), Consommateur: 0,11 mg/kg

DNEL long terme par voie orale (répété), Consommateur: 0,09 mg/kg

DNEL aigu par inhalation (local), Consommateur: 0,04 mg/m<sup>3</sup>

DNEL aigu par inhalation (systémique), Consommateur: 0,02 mg/m<sup>3</sup>

(2-méthoxyméthylethoxy) propanol

N°CE 252-104-2 / n°CAS 34590-94-8

DNEL long terme dermique (systémique), Employés: 65 mg/kg

DNEL long terme par inhalation (systémique), Employés: 310 mg/m<sup>3</sup>

DNEL long terme par voie orale (répété), Consommateur: 1,67 mg/kg

DNEL long terme dermique (systémique), Consommateur: 15 mg/kg

DNEL long terme par inhalation (systémique), Consommateur: 37,2 mg/m<sup>3</sup>

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

Numéro d'identification UE 613-088-00-6 / N°CE 220-120-9 / n°CAS 2634-33-5

DNEL long terme dermique (systémique), Employés: 0,966 mg/kg

DNEL long terme par inhalation (systémique), Employés: 6,81 mg/m<sup>3</sup>

DNEL long terme dermique (systémique), Consommateur: 0,345 mg/kg

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



N° de l'article: 381-46 Aqua Methacryl Boden Siegel  
Date d'édition: 10.04.2024 Date d'exécution: 05.12.2023  
Version: 2.7 Date d'émission: 05.12.2023

FR  
Page 5 / 13

DNEL long terme par inhalation (systémique), Consommateur: 1,2 mg/m<sup>3</sup>

dioxyde de titane [sous la forme d'une poudre contenant 1 % ou plus de particules d'un diamètre ≤ 10 µm]

Numéro d'identification UE 022-006-00-2 / N°CE 236-675-5 / n°CAS 13463-67-7

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

DNEL long terme par voie orale (répété), Consommateur: 700 mg/kg

**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

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: 0,0033 mg/L

PNEC eaux, eau de mer: 0,0033 mg/L

PNEC sédiment, eau douce: 0,027 mg/kg

PNEC sédiment, eau de mer: 0,027 mg/kg

PNEC, terre: 0,01 mg/kg

PNEC station d'épuration (STP): 0,23 mg/L

(2-méthoxyméthylethoxy) propanol

N°CE 252-104-2 / n°CAS 34590-94-8

PNEC eaux, eau douce: 19 mg/L

PNEC eaux, eau de mer: 1,9 mg/L

PNEC eaux, libération périodique: 190 mg/L

PNEC sédiment, eau douce: 70,2 mg/kg

PNEC sédiment, eau de mer: 7,02 mg/kg

PNEC, terre: 2,74 mg/kg

PNEC station d'épuration (STP): 4168 mg/L

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

Numéro d'identification UE 613-088-00-6 / N°CE 220-120-9 / n°CAS 2634-33-5

PNEC eaux, eau douce: 0,004 mg/L

PNEC eaux, eau de mer: 0,0004 mg/L

PNEC eaux, libération périodique: 0,0011 mg/L

PNEC sédiment, eau douce: 0,0499 mg/kg

PNEC sédiment, eau de mer: 0,0049 mg/kg

PNEC, terre: 3 mg/kg

PNEC station d'épuration (STP): 1,03 mg/L

dioxyde de titane [sous la forme d'une poudre contenant 1 % ou plus de particules d'un diamètre ≤ 10 µm]

Numéro d'identification UE 022-006-00-2 / N°CE 236-675-5 / n°CAS 13463-67-7

PNEC eaux, eau douce: 0,184 mg/L

PNEC eaux, eau de mer: 0,0184 mg/L

PNEC eaux, libération périodique: 0,193 mg/L

PNEC sédiment, eau douce: 1000 mg/kg

N° de l'article: 381-46 Aqua Methacryl Boden Siegel  
Date d'édition: 10.04.2024 Date d'exécution: 05.12.2023  
Version: 2.7 Date d'émission: 05.12.2023

FR  
Page 6 / 13

PNEC sédiment, eau de mer: 100 mg/kg  
PNEC, terre: 100 mg/kg  
PNEC station d'épuration (STP): 100 mg/L

## 8.2. Contrôle de l'exposition

Assurer une bonne ventilation. Cela peut être obtenu par une aspiration locale ou spatiale. Au cas où cela ne suffirait pas pour maintenir la concentration des vapeurs d'aérosols et des vaporisateurs en dessous de la valeur limite au poste de travail, il faut porter un appareil de protection respiratoire autonome.

### Protection individuelle

#### **Protection respiratoire**

Si la concentration du produit vaporisé est au dessus de la valeur limite au poste de travail, il faut porter un appareil de protection respiratoire autonome. Utiliser uniquement des appareils de protection respiratoire portant le marquage CE et le numéro de contrôle à quatre chiffres. Respecter les limites de port indiquées par le fabricant. 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**

Pour un maniement de longue durée ou répété, utiliser des gants de manutention: NBR (Caoutchouc nitrile)

Epaisseur du matériau des gants > 0,4 mm ; Temps de pénétration > 480 min.

Suivre les instructions et les indications du fabricant lors de l'utilisation, du stockage, de l'entretien et du remplacement des gants. L'étanchéité des gants dépend de l'intensité et de la durée de l'exposition de la peau.

#### **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

<b>État physique:</b>	<b>Liquide</b>
<b>Couleur:</b>	<b>gris</b>
<b>Odeur:</b>	<b>caractéristique</b>
<b>Seuil olfactif:</b>	<b>Aucune donnée disponible</b>
<b>Point de fusion/point de congélation:</b>	<b>-68 °C</b> Source: 2-(2-butoxyéthoxy)éthanol
<b>Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition:</b>	<b>100 °C</b> Source: Eau
<b>Inflammabilité:</b>	<b>Aucune donnée disponible</b>
<b>Limites inférieure et supérieure d'explosion:</b>	
<b>Limite inférieure d'explosivité:</b>	<b>0,8 Vol-%</b> Méthode: Référence bibliographique
<b>Limite supérieure d'explosivité:</b>	<b>Aucune donnée disponible</b>
<b>Point éclair:</b>	<b>Aucune donnée disponible</b>
<b>Température d'auto-inflammation:</b>	<b>Aucune donnée disponible</b>
<b>Température de décomposition:</b>	<b>Aucune donnée disponible</b>
<b>pH à 20 °C:</b>	<b>7 - 8 / 100,0 pds %</b>
<b>Viscosité cinématique (40°C):</b>	<b>&gt; 20,5 mm²/s</b>
<b>Viscosité à °C:</b>	<b>dickflüssig</b>

N° de l'article: 381-46  
Date d'édition: 10.04.2024  
Version: 2.7

Aqua Methacryl Boden Siegel  
Date d'exécution: 05.12.2023  
Date d'émission: 05.12.2023

FR  
Page 7 / 13

**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:** **0,7 mbar**  
Source: (2-méthoxyméthylethoxy) propanol

**Densité et/ou densité relative:**

**Densité à 20 °C:** **1,26 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:** **37 pds %**

**teneur en solvant:**

**Solvants organiques:** **5 pds %**  
**Eau:** **57 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 (poussières et fumigènes), LC50, Lapin: 317042 mg/L (2 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

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)

(2-méthoxyméthylethoxy) propanol

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



N° de l'article: 381-46 Aqua Methacryl Boden Siegel  
Date d'édition: 10.04.2024 Date d'exécution: 05.12.2023  
Version: 2.7 Date d'émission: 05.12.2023

FR  
Page 8 / 13

par voie orale, DL50, Rat: > 4000 mg/kg  
Méthode: OCDE 401  
dermique, DL50, Lapin: > 5000 mg/kg  
par inhalation (vapeurs), LC50, Rat: > 275 mg/kg (7 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

dioxyde de titane [sous la forme d'une poudre contenant 1 % ou plus de particules d'un diamètre ≤ 10 µm]  
par voie orale, DL50, Rat: > 5000 mg/kg  
Méthode: OCDE 425  
dermique, DL50, Lapin: > 2000 mg/kg  
par inhalation (poussières et fumigènes), LC50, Rat 3,43 - 5,09 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**

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.

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

L'inhalation de solvants, au dessus de la valeur de concentration d'activité maximale à l'emplacement de travail, peut être nocive pour la santé, par ex. irritation des muqueuses, des organes respiratoires ainsi que lésions du foie, des reins et du système nerveux central. Les signes sont: maux de tête, vertiges, fatigue, myasthénie, état semi-conscient, dans les cas les plus graves: état inconscient. Les produits vaporisés peuvent provoquer certains des effets mentionnés en raison de la résorption cutanée. 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**



N° de l'article: 381-46  
Date d'édition: 10.04.2024  
Version: 2.7

Aqua Methacryl Boden Siegel  
Date d'exécution: 05.12.2023  
Date d'émission: 05.12.2023

FR  
Page 9 / 13

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

## 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-méthoxyméthylethoxy) propanol

Toxicité pour le poisson, LC50, *Poecilia reticulata* (Guppy): > 1000 mg/L (96 h)

Toxicité pour la daphnia, EC50, *Daphnia magna*: 1919 mg/L (48 h)

Toxicité pour les algues, EC50, *Selenastrum capricornutum*: > 969 mg/L (72 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)

Méthode: OCDE 209

dioxyde de titane [sous la forme d'une poudre contenant 1 % ou plus de particules d'un diamètre ≤ 10 µm]

Toxicité pour le poisson, LC50, *Oncorhynchus mykiss* (Truite arc-en-ciel): > 100 mg/L (96 h)

Toxicité pour la daphnia, LC50, *Daphnia magna*: > 100 mg/L (48 h)

Toxicité pour les algues, EC50, *Pseudokirchneriella subcapitata*: 16 mg/L (72 h)

## 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)

N° de l'article: 381-46  
Date d'édition: 10.04.2024  
Version: 2.7

Aqua Methacryl Boden Siegel  
Date d'exécution: 05.12.2023  
Date d'émission: 05.12.2023

FR  
Page 10 / 13

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

(2-méthoxyméthylethoxy) propanol

Toxicité pour la daphnia, NOEC, Daphnia magna (puce d'eau géante): > 0,5 mg/L (22 d)  
Méthode: OCDE 211

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)

(2-méthoxyméthylethoxy) propanol

Biodégradation, aérobie: Évaluation Facilement biodégradable (selon les critères OCDE).  
Méthode: OCDE 301F

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

Biodégradation: 85 % (63 d)  
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-méthoxyméthylethoxy) propanol

Coefficient de distribution (n-octanol/eau) (log P O/W):: 0,004  
Méthode: OCDE 107

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)

Propane-1,2-diol

Facteur de bioconcentration (FBC): 0,09

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)

N° de l'article: 381-46 Aqua Methacryl Boden Siegel  
Date d'édition: 10.04.2024 Date d'exécution: 05.12.2023  
Version: 2.7 Date d'émission: 05.12.2023

FR  
Page 11 / 13

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  
Méthode: OCDE 305

dioxyde de titane [sous la forme d'une poudre contenant 1 % ou plus de particules d'un diamètre ≤ 10 µm]  
Facteur de bioconcentration (FBC), Oncorhynchus mykiss (Truite arc-en-ciel): 19 - 352

**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. L'élimination doit se faire selon les prescriptions des autorités locales.

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

080112 Déchets de peintures ou vernis autres que ceux visés à la rubrique 08 01 11

**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**

**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

**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

-



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



N° de l'article: 381-46  
Date d'édition: 10.04.2024  
Version: 2.7

Aqua Methacryl Boden Siegel  
Date d'exécution: 05.12.2023  
Date d'émission: 05.12.2023

FR  
Page 13 / 13

entraîne des effets néfastes à long terme.

**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
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**

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

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.

\* Les données ont été modifiées par rapport à la version précédente