# conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)

conforme Règlement (CE) 2015/830



N° de l'article: 12-50 Aqua Heizkörperlack

 Date d'édition:
 21.08.2020
 Date d'exécution:
 03.08.2020
 282202 FR

 Version:
 4.68
 Date d'exécution:
 03.08.2020
 Page 1 / 11

# 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): 12-50

Nom commercial du produit/désignation Aqua Heizkörperlack

weiß

seidenglänzend

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

Maler-Spezialprodukte Téléphone: +49 2641 3897-0 Hochstadenstraße 22 Télécopie: +49 2641 3897-28

D-53474 Bad Neuenahr-Ahrweiler

Service responsable de l'information:

Laboratoire +49 2641 3897-0 E-mail info@jansen.de

importateur VISTAPAINT BV

Spiegelstraat 17 Téléphone: T 0031(0)70- 3694141 - F 0031(0)70-3869298

2631 RS Nootdorp Télécopie: 0031(0)70-3869298

E-mail info@vistapaint.nl - www.vistapaint.nl

1.4. Numéro d'appel d'urgence

Numéro de téléphone d'appel d'urgence: NVIC: : +31 30 274 88 88 Remarque: Ce service

est uniquement disponible pour les (vétérinaires) médecins, pharmaciens et autres professionnels

24 Heures par jour

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

# Informations supplémentaires sur les dangers

Aucune donnée disponible

# 2.3. Autres dangers

# conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)

conforme Règlement (CE) 2015/830



 N° de l'article:
 12-50
 Aqua Heizkörperlack

 Date d'édition:
 21.08.2020
 Date d'exécution: 03.08.2020
 282202 FR

 Version:
 4.68
 Date d'émission: 03.08.2020
 Page 2 / 11

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 n°CAS	Numéro d'enregistrement REACH Désignation	pds %
Numéro	Classification: // Remarque	
d'identification UE		
201-074-9	01-2119486799-10	
77-99-6	Propylidynetrimethanol	0,15 - 0,2
	Repr. 2 H361fd	
220-120-9	01-2120761540-60	
2634-33-5	1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one	< 0,025
613-088-00-6	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	
236-671-3		
13463-41-7	Pyrithione zinc Acute Tox. 3 H301 / Acute Tox. 2 H330 / Eye Dam. 1 H318 / Aquatic Acute 1 H400 (M = 100) / Aquatic Chronic 1 H410 (M = 10)	< 0,025
220-239-6	01-2120764690-50	
2682-20-4	2-Méthylisothiazol-3(2H)-one	< 0,025
613-326-00-9	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)	
	Valeur limite de concentration spécifique (SCL): Skin Sens. 1A H317 >=	
	·	
	Valeur limite de concentration specifique (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	

#### 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.

conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)

conforme Règlement (CE) 2015/830



N° de l'article: Date d'édition:

Version:

12-50 21.08.2020 4.68 Aqua Heizkörperlack

Date d'exécution: 03.08.2020 Date d'émission: 03.08.2020 282202 FR Page 3 / 11

#### 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 el 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

Dioxyde de titane

N°CE 236-675-5 / n°CAS 13463-67-7

# conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)

conforme Règlement (CE) 2015/830



N° de l'article: Date d'édition:

Version:

12-50 21.08.2020 4.68 Aqua Heizkörperlack

Date d'exécution: 03.08.2020 Date d'émission: 03.08.2020 282202 FR Page 4 / 11

VLA, VME: 10 mg/m3

## 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:

Dioxyde de titane

N°CE 236-675-5 / n°CAS 13463-67-7

DNEL long terme par inhalation (local), Employés: 10 mg/m³

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

Propylidynetrimethanol

N°CE 201-074-9 / n°CAS 77-99-6

DNEL long terme dermique (systémique), Employés: 0,94 mg/kg DNEL long terme par inhalation (systémique), Employés: 3,3 mg/m³ DNEL long terme par voie orale (répété), Consommateur: 0,34 mg/kg DNEL long terme dermique (systémique), Consommateur: 0,34 mg/kg DNEL long terme par inhalation (systémique), Consommateur: 0,58 mg/m³

#### PNEC:

Dioxyde de titane

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 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.

## **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: blanc

Odeur: caractéristique

Seuil olfactif: Aucune donnée disponible

pH à 20 °C: 7 - 8 / 100,0 pds %

Point de fusion/point de congélation: Aucune donnée disponible

conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)

conforme Règlement (CE) 2015/830



N° de l'article: 12-50 Aqua Heizkörperlack

 Date d'édition:
 21.08.2020
 Date d'exécution:
 03.08.2020
 282202 FR

 Version:
 4.68
 Date d'emission:
 03.08.2020
 Page 5 / 11

Point initial d'ébullition et intervalle 100 °C

d'ébullition:

Source: Eau

Point éclair: Non applicable.

Taux d'évaporation: Aucune donnée disponible

inflammabilité

Ttemps de combustion (s): Aucune donnée disponible Limites supérieures/inférieures d'inflammabilité ou limites d'explosivité:

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

Méthode: Référence bibliographique

Limite supérieure d'explosivité:

Pression de la vapeur à 20 °C:

Densité de la vapeur:

Aucune donnée disponible

Aucune donnée disponible

Densité relative:

Densité à 20 °C: 1,21 g/cm<sup>3</sup>

Méthode: DIN 53217

solubilité(s):

Solubilité dans l'eau (g/L) à 20 °C: partiellement soluble

Coefficient de partage: n-octanol/eau: voir section 12

Température d'auto-inflammabilité: Aucune donnée disponible Température de décomposition: Aucune donnée disponible

Viscosité à °C: n32: 25-30 SK Viscosité, cinématique à 20 °C:: > 20,5 mm²/s

Propriétés explosives: Aucune donnée disponible Propriétés comburantes: Aucune donnée disponible

9.2. Autres informations

Teneur en corps solides (%): 52 pds %

teneur en solvant:

Solvants organiques: 0 pds % Eau: 48 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 stokage 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 stokage 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.

# conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)

conforme Règlement (CE) 2015/830



N° de l'article: 12-50 Aqua Heizkörperlack

 Date d'édition:
 21.08.2020
 Date d'exécution:
 03.08.2020
 282202 FR

 Version:
 4.68
 Date d'exécution:
 03.08.2020
 Page 6 / 11

#### 11.1. Informations sur les effets toxicologiques

#### Toxicité aiguë

Pyrithione zinc

par voie orale, DL50, Rat: 200 mg/kg dermique, DL50, Rat: > 2000 mg/kg

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 titane

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 Propylidynetrimethanol

par voie orale, DL50, Rat: 14700 mg/kg

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

Pyrithione zinc

yeux, Lapin

Méthode: OCDE 405

Lésions irréversibles après une exposition unique

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.

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

# conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)

conforme Règlement (CE) 2015/830



N° de l'article: 12-50 Aqua Heizkörperlack

 Date d´édition:
 21.08.2020
 Date d'exécution:
 03.08.2020
 282202 FR

 Version:
 4.68
 Date d'exécution:
 03.08.2020
 Page 7 / 11

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

Pyrithione zinc

Toxicité pour le poisson, LC50, Brachydanio rerio: 0,0104 mg/L (96 h)

Méthode: OCDE 203

Toxicité pour la daphnia, EC50: 0,051 mg/L (48 h)

Méthode: OCDE 202

Toxicité pour les algues, EC50, Pseudokirchneriella subcapitata: 0,051 mg/L (72 h)

Méthode: OCDE 201

toxicité bactérielle, EC20, Boue activée: 1,34 mg/L (3 h)

Méthode: OCDE 209

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)

Méthode: OCDE 209 Dioxyde de titane

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)

Propylidynetrimethanol

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

Méthode: OCDE 203

Toxicité pour la daphnia, EC50, Daphnia magna (puce d'eau géante): 13000 mg/L (48 h)

Toxicité pour les algues, ErC50, Selenastrum capricornutum: > 1000 mg/L

Méthode: OCDE 201

toxicité bactérielle, EC50 (3 h)

## Long terme Écotoxicité

Pyrithione zinc

Toxicité pour le poisson, NOEC, Brachydanio rerio: 0,0013 mg/L (28 d)

Méthode: OCDE 215

Toxicité pour la daphnia, NOEC: 0,0022 mg/L (21 d)

Méthode: OCDE 211

Toxicité pour les algues, NOEC, Pseudokirchneriella subcapitata: 0,0149 mg/L (72 h)

Méthode: OCDE 201

Toxicité pour les algues, NOEC, Skeletonema costatum: 0,0005 mg/L (96 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 Propylidynetrimethanol

Toxicité pour la daphnia, NOEC, Daphnia magna (puce d'eau géante): > 1000 mg/L (21 d)

# 12.2. Persistance et dégradabilité

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

# conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)

conforme Règlement (CE) 2015/830



N° de l'article: 12-50 Aqua Heizkörperlack

 Date d'édition:
 21.08.2020
 Date d'exécution:
 03.08.2020
 282202 FR

 Version:
 4.68
 Date d'exécution:
 03.08.2020
 Page 8 / 11

Biodégradation: Méthode: OCDE 301C

Relativement/partiellement biodégradable.

Propylidynetrimethanol

Biodégradation: 100 % (28 d) Méthode: OCDE 302B

Facilement biodégradable (selon les critères OCDE).

#### 12.3. Potentiel de bioaccumulation

Pyrithione zinc

Coefficient de distribution (n-octanol/eau) (log P O/W):: 1,21

Méthode: OCDE 107 2-Méthylisothiazol-3(2H)-one

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

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

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

Méthode: OCDE 117 Propylidynetrimethanol

Coefficient de distribution (n-octanol/eau) (log P O/W):: -0,47

### Facteur de bioconcentration (FBC)

2-Méthylisothiazol-3(2H)-one

Facteur de bioconcentration (FBC): 3,16

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

Facteur de bioconcentration (FBC): 6,95

Dioxyde de titane

Facteur de bioconcentration (FBC), Oncorhynchus mykiss (Truite arc-en-ciel): 19 - 352

Propylidynetrimethanol

Facteur de bioconcentration (FBC), Cyprinus carpio (Carpe): < 17

#### 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 lagues 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.

# conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)

conforme Règlement (CE) 2015/830



282202 FR

Page 9 / 11

N° de l'article: Date d'édition:

Version:

12-50 21.08.2020 4.68 Aqua Heizkörperlack

Date d'exécution: 03.08.2020 Date d'émission: 03.08.2020

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)

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 mélangecontient des substances biocides.

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

(3:1)

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

Pyrithione zinc

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/i) ; valeur limite de COV: 140 g/l Teneur maximale en COV du produit prêt à l'emploi (g/L): 140

#### **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

# Fiche de données de sécurité conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)

conforme Règlement (CE) 2015/830



N° de l'article: Date d'édition:

Version:

12-50 21.08.2020 Aqua Heizkörperlack

Date d'exécution: 03.08.2020 Date d'émission: 03.08.2020 Page 10 / 11

#### 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
201-074-9 77-99-6	Propylidynetrimethanol	01-2119486799-10
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

### **RUBRIQUE 16: Autres informations**

Texte intégral de la classification suivant la section 3:

Repr. 2 / H361fd Toxicité pour la reproduction de nuire au fœtus. Acute Tox. 4 / H302 Toxicité aiguë (par voie orale)

Acute Tox. 2 / H330 Toxicité aiguë (par inhalation) Skin Irrit. 2 / H315 Corrosion cutanée/irritation cutanée Provoque une irritation cutanée. Eye Dam. 1 / H318 Lésions oculaires graves/irritation

oculaire

Skin Sens. 1 / H317 Sensibilisation respiratoire ou cutanée Aquatic Acute 1 / H400 Danger pour l'environnement aquatique Danger pour l'environnement aquatique

Aquatic Chronic 2 / H411

Acute Tox. 3 / H301 Toxicité aiguë (par voie orale)

Danger pour l'environnement aquatique Aquatic Chronic 1 / H410

Acute Tox. 3 / H311 Toxicité aiguë (dermique)

Skin Corr. 1B / H314 Corrosion cutanée/irritation cutanée

Skin Sens. 1A / H317 Sensibilisation respiratoire ou cutanée Susceptible de nuire à la fertilité. Susceptible

Nocif en cas d'ingestion. Mortel par inhalation.

282202 FR

Provoque de graves lésions des yeux.

Peut provoquer une allergie cutanée.

Très toxique pour les organismes aquatiques. Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Toxique en cas d'ingestion.

Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Toxique par contact cutané.

Provoque de graves brûlures de la peau et de

graves lésions des yeux.

Peut provoquer une allergie cutanée.

# 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

Limite d'exposition professionnelle **LEP** 

**VLB** Valeur limite biologique

Service des résumés chimiques CAS CLP Classification, étiquetage et emballage

CMR Cancérogène, mutagène ou toxique pour la reproduction

Deutsches Institut für Normung / Norm des Deutschen Instituts für Normung (German Institute for DIN

Standardization / German industrial standard)

**DNEL** Dose dérivée sans effet **EAKV** European Waste Catalogue Concentration efficace EC CE Communauté européenne ΕN Norme européenne

Association du transport aérien international - Règlement sur les marchandises dangereuses IATA-DGR

**IBC Code** Code international pour la construction et l'équipement des navires transportant des produits

chimiques dangereux en vrac

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

L'Organisation internationale de normalisation ISO

LC Concentration létale

LD Dose létale

**MARPOL** Convention internationale pour la prévention de la pollution par les navires

Organisation de Coopération et de Développement Économiques **OCDE** 

**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) 2015/830



N° de l'article: Date d'édition: 12-50 21.08.2020 Aqua Heizkörperlack

Date d'exécution: 03.08.2020 282202 FR Date d'émission: 03.08.2020 Page 11 / 11 Version: 4.68

**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 litérature.

#### 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.