

**RUBRIQUE 1 — Identification de la substance/du mélange et de la société/de l'entreprise****1.1 Identificateur de produit**

Marque commerciale **Aviva Acryl-Color** **4084a:**  
**Diverses teintes**

Numéro du produit 4084000010 et suiv.

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

Utilisations identifiées pertinentes Produit de revêtement à usage industrielles ou privé.

Utilisations déconseillées Toute utilisation non répertoriée ci-dessus.

**1.3 Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité****Fabricant/Fournisseur:**

ADLER-Werk Lackfabrik Johann Berghofer GmbH & Co KG  
Bergwerkstraße 22  
A-6130 Schwaz  
Autriche

Téléphone: +4352426922713  
e-mail: sdb-info@adler-lacke.com

Service chargé des renseignements: sdb-info@adler-lacke.com

Téléphone  
+43 5242 6922-713  
Lun. - jeu. 07:00 - 16:25  
Ven. 07:00 - 12:15

Informations supplémentaires

| Importateur |               |                |                   |                 |        |
|-------------|---------------|----------------|-------------------|-----------------|--------|
| Pays        | Nom           | Rue            | Code postal/ville | Téléphone       | e-Mail |
| Suisse      | ADLER Lack AG | Etzelstrasse 5 | 8856 Tuggen       | +41 55 465 2121 |        |

**1.4 Numéro d'appel d'urgence**

| Pays   | Nom             | Téléphone |
|--------|-----------------|-----------|
| Suisse | Tox Info Suisse | 145       |

**RUBRIQUE 2 — Identification des dangers****2.1 Classification de la substance ou du mélange**

Classification opérée conformément au règlement (CE) no 1272/2008 (CLP)

Ce mélange ne répond pas aux critères de classification conformément au Règlement no 1272/2008/CE.

**2.2 Éléments d'étiquetage**

Étiquetage selon le règlement (CE) no 1272/2008 (CLP)

- Mention non requis  
d'avertissement

- Pictogrammes non requis

**- Informations additionnelles sur les dangers**

- EUH205 Contient des composés époxydiques. Peut produire une réaction allergique.
- EUH208 Contient Polypropylene glycol alkylphenyl ether, 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one, Mélange de 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazol-3-one et 2-méthyl-2H-isothiazol-3-one (3:1). Peut produire une réaction allergique.
- EUH210 Fiche de données de sécurité disponible sur demande.
- EUH211 Attention! Des gouttelettes respirables dangereuses peuvent se former lors de la pulvérisation. Ne pas respirer les aérosols ni les brouillards.

**2.3 Autres dangers**

Tenir hors de portée des enfants, ne pas jeter dans les canalisations. Mettre les restes au rebut selon les règles d'usage (récolte des déchets classés, entreprise de gestion des ordures). Les récipients vides doivent être intégrés au système de recyclage. Les mesures de sécurité courantes doivent être prises en compte lors de la manipulation de ce produit.

**Résultats des évaluations PBT et vPvB**

Ce mélange ne contient pas de substance évaluée comme étant une substance PBT ou vPvB.

**Propriétés perturbant le système endocrinien**

Ne contient pas un perturbateur endocrinien (ED) à une concentration de  $\geq 0,1\%$ .

**RUBRIQUE 3 — Composition/informations sur les composants****3.1 Substances**

Non pertinent (mélange)

**3.2 Mélanges**

Description du mélange

Dispersion polymère à base d'eau avec pigments et autres additifs.

| Nom de la substance                                                                    | Identificateur                                                                                                                   | %M                 | Classification selon SGH                                                                                                                                                                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dioxyde de titane                                                                      | No CAS<br>13463-67-7<br><br>No CE<br>236-675-5<br><br>No index<br>022-006-00-2<br><br>No d'enreg. REACH<br>01-2119489379-17-xxxx | 10 – < 25          | Carc. 2 / H351                                                                                                                                                                               |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one                                                           | No CAS<br>2634-33-5<br><br>No CE<br>220-120-9<br><br>No index<br>613-088-00-6<br><br>No d'enreg. REACH<br>01-2120761540-60-xxxx  | 0,0015 – < 0,036   | Acute Tox. 4 / H302<br>Skin Irrit. 2 / H315<br>Eye Dam. 1 / H318<br>Skin Sens. 1 / H317<br>Aquatic Acute 1 / H400                                                                            |
| Mélange de 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazol-3-one et 2-méthyl-2H-isothiazol-3-one (3:1) | No CAS<br>55965-84-9<br><br>No CE<br>911-418-6<br><br>No index<br>613-167-00-5<br><br>No d'enreg. REACH                          | 0,00015 – < 0,0015 | Acute Tox. 3 / H301<br>Acute Tox. 2 / H310<br>Acute Tox. 2 / H330<br>Skin Corr. 1C / H314<br>Eye Dam. 1 / H318<br>Skin Sens. 1A / H317<br>Aquatic Acute 1 / H400<br>Aquatic Chronic 1 / H410 |

| Nom de la substance | Identificateur        | %M | Classification selon SGH |
|---------------------|-----------------------|----|--------------------------|
|                     | 01-2120764691-48-xxxx |    |                          |

| Nom de la substance                                                                    | Limites de concentrations spécifiques                                                                                                                                                   | Facteurs M                                             | ETA                                                  | Voie d'exposition                                                         |
|----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one                                                           | Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,05 %                                                                                                                                                          | facteur M (aiguë) = 10                                 | 670 mg/kg                                            | oral                                                                      |
| Mélange de 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazol-3-one et 2-méthyl-2H-isothiazol-3-one (3:1) | Skin Corr. 1C; H314: C ≥ 0,6 %<br>Skin Irrit. 2; H315: 0,06 % ≤ C < 0,6 %<br>Eye Dam. 1; H318: C ≥ 0,6 %<br>Eye Irrit. 2; H319: 0,06 % ≤ C < 0,6 %<br>Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,0015 % | facteur M (aiguë) = 100<br>facteur M (chronique) = 100 | 100 mg/kg<br>50 mg/kg<br>0,5 mg/l/4h<br>0,05 mg/l/4h | oral<br>cutané<br>inhalation: vapeur<br>inhalation: poussières/brouillard |

**Remarques**

Pour le texte intégral: voir la RUBRIQUE 16. Ce mélange contient ≥ 1% de dioxyde de titane (CAS 13463-67-7). La classification du dioxyde de titane à l'Annexe VI ne s'applique à ce mélange conformément à la remarque 10.

**RUBRIQUE 4 — Premiers secours****4.1 Description des mesures de premiers secours****Notes générales**

Ne pas laisser la personne concernée sans surveillance. En cas de malaise ou en cas de doute, consulter un médecin. En cas de perte de conscience, mettre en position latérale de sécurité et ne rien administrer par la bouche. Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. En cas d'accident ou de malaise, consulter immédiatement un médecin (si possible lui montrer l'étiquette).

**Après inhalation**

Fournir de l'air frais. En cas de respiration irrégulière ou d'arrêt de respiration, envoyer immédiatement chercher un médecin et ordonner les premiers secours.

**Après contact cutané**

Enlever les vêtements contaminés. Après contact avec la peau, enlever immédiatement tout vêtement souillé ou éclaboussé et se laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et du savon. Ne pas utiliser de solvant ou diluant!.

**Après contact oculaire**

Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un spécialiste. Tenir les paupières ouvertes et rincer abondamment les yeux pendant 10 minutes à l'eau courante.

**Après ingestion**

Rincer la bouche avec de l'eau (seulement si la personne est consciente). NE PAS faire vomir. Maintenir au repos. EN CAS D'INGESTION: Appeler immédiatement un médecin.

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

Jusqu'à présent pas de symptômes et effets connus.

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

aucune

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

Dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>), Poudre BC, L'eau pulvérisée, Mousse résistant aux alcools, Sable

**Moyens d'extinction inappropriés**

Jet d'eau à pleine puissance

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

Une fumée épaisse peut se dégager en cas d'incendie. L'inhalation de produits de décomposition peut provoquer des dommages graves sur la santé. Possibilité de formation de mélanges explosifs poussière-air. Les vapeurs en contact avec l'air peuvent former un mélange explosif. Combustible.

**Produits de combustion dangereux**

Oxydes azotés (NOx), Monoxyde de carbone (CO), Dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>)

**5.3 Conseils aux pompiers**

En cas d'incendie et/ou d'explosion, ne pas respirer les fumées. Coordonner les mesures de lutte contre l'incendie à l'environnement. Ne pas laisser l'eau d'extinction s'écouler dans les égouts. Collecter l'eau d'extinction contaminée séparément. Combattre l'incendie à distance en prenant les précautions normales.

**RUBRIQUE 6 — Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle****6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence****Pour les non-secouristes**

Mettre les personnes à l'abri. Mettre à disposition une ventilation suffisante. La lutte contre les poussières.

**Pour les secouristes**

Porter un appareil respiratoire en cas d'exposition aux vapeurs/poussières/aérosols/gaz.

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

Éviter la contamination des égouts, des eaux de surface et des eaux souterraines. Retenir et éliminer l'eau de lavage contaminé. Diluer avec beaucoup d'eau.

**6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage****Conseils concernant le confinement d'un déversement**

Couverture des égouts, Verser le matériel contaminé dans le récipient original ou dans un récipient approprié, fermer le récipient et le mettre au rebut en tant que déchet selon le point 13.

**Conseils concernant le nettoyage d'un déversement**

Essuyer avec une matière absorbante (p. ex. chiffon, toison). Recueillir le produit répandu: sciure de bois, kieselguhr (diatomite), sable, liant universel

**Méthodes de confinement**

Utilisation des matériaux adsorbants.

**Toute autre information concernant les déversements et les dispersions**

Placer dans un récipient approprié pour l'élimination. Aérer la zone touchée.

**6.4 Référence à d'autres rubriques**

Produits de combustion dangereux: voir la rubrique 5. Équipement de protection individuel: voir rubrique 8. Matières incompatibles: voir rubrique 10. Considérations relatives à l'élimination: voir rubrique 13.

**RUBRIQUE 7 — Manipulation et stockage****7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger****Recommandations**

- Mesures destinées à prévenir les incendies et à empêcher la production de particules en suspension et de poussières

Utilisation d'une ventilation locale et générale. Utiliser seulement dans des zones bien ventilées.

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

Lavez les mains après chaque utilisation. Ne pas manger, boire et fumer dans les zones de travail. Enlevez les vêtements contaminés et l'équipement de protection avant d'entrer dans une zone de restauration. Ne conservez jamais des aliments ou des boissons à proximité de produits chimiques. Ne placez jamais des produits chimiques dans des récipients qui sont normalement utilisés pour la nourriture ou la boisson. Conserver à l'écart des aliments et boissons, y compris ceux pour animaux.

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

Gérer les risques associés

- Risques d'inflammabilité

Conserver à l'écart de toute flamme ou source d'étincelles - Ne pas fumer.

Maîtriser les effets

Ne pas perforer, ni brûler, même après usage. Protéger du rayonnement solaire. Stocker dans un endroit bien ventilé. Protéger du rayonnement solaire. Fermer soigneusement les récipients ouverts et les entreposer debout, pour éviter des écoulements.

Conserver dans le récipient original. Température de stockage de 0 °C/32 °F et jusqu'à 50 °C/122 °F.

Protéger contre l'exposition externe tel(s) que  
gel**7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s)**

Voir rubrique 16 pour une vue d'ensemble générale.

**RUBRIQUE 8 — Contrôles de l'exposition/protection individuelle****8.1 Paramètres de contrôle**

| Valeurs limites d'exposition professionnelle (limites d'exposition sur le lieu de travail) |                                                                                       |            |                |           |             |            |              |          |            |           |        |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------------|-----------|-------------|------------|--------------|----------|------------|-----------|--------|
| Pays                                                                                       | Nom de l'agent                                                                        | No CAS     | Identificateur | VME [ppm] | VME [mg/m³] | VLCT [ppm] | VLCT [mg/m³] | VP [ppm] | VP [mg/m³] | Mention   | Source |
| CH                                                                                         | kaolin                                                                                | 1332-58-7  | MAK            |           | 3           |            |              |          |            | r         | SUVA   |
| CH                                                                                         | dioxyde de titane                                                                     | 13463-67-7 | MAK            |           | 3           |            |              |          |            | r         | SUVA   |
| CH                                                                                         | talc                                                                                  | 14807-96-6 | MAK            |           | 3           |            |              |          |            | no_asb, r | SUVA   |
| CH                                                                                         | mélange de: 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazol-3-one; 2-méthyl-2H-isothiazol-3-one (3:1) | 55965-84-9 | MAK            |           | 0,2         |            | 0,4          |          |            | i         | SUVA   |

Mention

i fraction inhalable

no\_asb sans fibres d'amiante

r fraction alvéolaire

VLCT valeur limite court terme (limite d'exposition à court terme): valeur limite au-dessus de laquelle il ne devrait pas y avoir d'exposition et qui se rapporte à une période de quinze minutes (sauf indication contraire)

VME valeur limite de moyenne d'exposition (limite d'exposition à long terme): mesuré ou calculé par rapport à une période de référence de huit heures, moyenne pondérée dans le temps (sauf indication contraire)

VP valeur plafond au-dessus de laquelle il ne devrait pas y avoir d'exposition (ceiling value)

| DNEL pertinents des composants |           |       |                    |                                           |                     |                    |
|--------------------------------|-----------|-------|--------------------|-------------------------------------------|---------------------|--------------------|
| Nom de la substance            | No CAS    | Effet | Seuil d'exposition | Objectif de protection, voie d'exposition | Utilisé dans        | Durée d'exposition |
| 1,2-benzisothiazol-            | 2634-33-5 | DNEL  | 6,81               | homme, par in-                            | travailleur (indus- | chronique - effets |

| DNEL pertinents des composants                                                         |            |       |                        |                                           |                          |                                |
|----------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|------------------------|-------------------------------------------|--------------------------|--------------------------------|
| Nom de la substance                                                                    | No CAS     | Effet | Seuil d'exposition     | Objectif de protection, voie d'exposition | Utilisé dans             | Durée d'exposition             |
| 3(2H)-one                                                                              |            |       | mg/m <sup>3</sup>      | halation                                  | travailleur (industriel) | systémiques                    |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one                                                           | 2634-33-5  | DNEL  | 0,966 mg/kg de pc/jour | homme, cutané                             | travailleur (industriel) | chronique - effets systémiques |
| Mélange de 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazol-3-one et 2-méthyl-2H-isothiazol-3-one (3:1) | 55965-84-9 | DNEL  | 0,02 mg/m <sup>3</sup> | homme, par inhalation                     | travailleur (industriel) | chronique - effets locaux      |
| Mélange de 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazol-3-one et 2-méthyl-2H-isothiazol-3-one (3:1) | 55965-84-9 | DNEL  | 0,04 mg/m <sup>3</sup> | homme, par inhalation                     | travailleur (industriel) | aiguë - effets locaux          |

| PNEC pertinents des composants                                                         |            |       |                    |                       |                                                 |                         |
|----------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|--------------------|-----------------------|-------------------------------------------------|-------------------------|
| Nom de la substance                                                                    | No CAS     | Effet | Seuil d'exposition | Organisme             | Milieu de l'environnement                       | Durée d'exposition      |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one                                                           | 2634-33-5  | PNEC  | 4,03 µg/l          | organismes aquatiques | eau douce                                       | court terme (cas isolé) |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one                                                           | 2634-33-5  | PNEC  | 0,403 µg/l         | organismes aquatiques | eau de mer                                      | court terme (cas isolé) |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one                                                           | 2634-33-5  | PNEC  | 1,03 mg/l          | organismes aquatiques | installation de traitement des eaux usées (STP) | court terme (cas isolé) |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one                                                           | 2634-33-5  | PNEC  | 49,9 µg/kg         | organismes aquatiques | sédiments d'eau douce                           | court terme (cas isolé) |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one                                                           | 2634-33-5  | PNEC  | 4,99 µg/kg         | organismes aquatiques | sédiments marins                                | court terme (cas isolé) |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one                                                           | 2634-33-5  | PNEC  | 3 mg/kg            | organismes terrestres | sol                                             | court terme (cas isolé) |
| Mélange de 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazol-3-one et 2-méthyl-2H-isothiazol-3-one (3:1) | 55965-84-9 | PNEC  | 3,39 µg/l          | organismes aquatiques | eau douce                                       | court terme (cas isolé) |
| Mélange de 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazol-3-one et 2-méthyl-2H-isothiazol-3-one (3:1) | 55965-84-9 | PNEC  | 3,39 µg/l          | organismes aquatiques | eau de mer                                      | court terme (cas isolé) |
| Mélange de 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazol-3-one et 2-méthyl-2H-isothiazol-3-one (3:1) | 55965-84-9 | PNEC  | 0,23 mg/l          | organismes aquatiques | installation de traitement des eaux usées (STP) | court terme (cas isolé) |

| PNEC pertinents des composants                                                         |            |       |                    |                       |                           |                         |
|----------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|--------------------|-----------------------|---------------------------|-------------------------|
| Nom de la substance                                                                    | No CAS     | Effet | Seuil d'exposition | Organisme             | Milieu de l'environnement | Durée d'exposition      |
| one (3:1)                                                                              |            |       |                    |                       |                           |                         |
| Mélange de 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazol-3-one et 2-méthyl-2H-isothiazol-3-one (3:1) | 55965-84-9 | PNEC  | 0,027 mg/kg        | organismes aquatiques | sédiments d'eau douce     | court terme (cas isolé) |
| Mélange de 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazol-3-one et 2-méthyl-2H-isothiazol-3-one (3:1) | 55965-84-9 | PNEC  | 0,027 mg/kg        | organismes aquatiques | sédiments marins          | court terme (cas isolé) |
| Mélange de 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazol-3-one et 2-méthyl-2H-isothiazol-3-one (3:1) | 55965-84-9 | PNEC  | 0,01 mg/kg         | organismes terrestres | sol                       | court terme (cas isolé) |

## 8.2 Contrôles de l'exposition

### Contrôles techniques appropriés

Ventilation générale.

### Mesures de protection individuelle (équipement de protection individuelle)

#### Protection des yeux/du visage

Utilisation des lunettes de protection avec une protection sur les côtés (EN 166).

#### Protection de la peau

##### - Protection des mains

Porter des gants appropriés. Un gant de protection contre les substances chimiques selon la norme EN 374 est approprié. Avant usage vérifier l'étanchéité/l'imperméabilité. Pour un usage spécial il est recommandé de vérifier la résistance des gants de protection indiqué plus haut contre les produits chimiques avec le fournisseur de ces gants. Utiliser les gants de protection en latex ou PVC en tant que protection contre les projections pour les travaux rapides. Latex: délai de rupture  $\geq 480$  min, épaisseur du matériau 0,5 mm / PVC: délai de rupture  $\geq 60$  min, épaisseur du matériau 0,2 mm.

##### - Mesures de protection diverse

Faire des périodes de récupération pour la régénération de la peau. Une protection de la peau (crèmes barrières/pommades) est recommandée. Se laver les mains soigneusement après manipulation.

#### Protection respiratoire

Pendant les pulvérisations, porter un appareil respiratoire approprié. Appareil filtrant combiné (EN 141). Filtre à particules (EN 143). Type: A-P2 (filtres combinés contre les particules et les gaz et vapeurs organiques, code couleur: marron/blanc).

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

Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant. Éviter la contamination des égouts, des eaux de surface et des eaux souterraines.

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

|                                                                             |                                           |
|-----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| État physique                                                               | liquide                                   |
| Couleur                                                                     | diverses teintes                          |
| Odeur                                                                       | typique                                   |
| Point de fusion/point de congélation                                        | non déterminé                             |
| Point d'ébullition ou point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition | 100 °C                                    |
| Inflammabilité                                                              | non pertinent                             |
| Point d'éclair                                                              | non déterminé                             |
| Température d'auto-inflammabilité                                           | ne s'applique pas                         |
| (valeur de) pH                                                              | 8,6 – 8,8 (20 °C)                         |
| Viscosité cinématique                                                       | 8.200 – 14.000 mm <sup>2</sup> /s à 20 °C |
| Viscosité dynamique                                                         | 12.000 – 14.000 mPa s                     |

**Solubilité(s)**

|                       |                              |
|-----------------------|------------------------------|
| Solubilité dans l'eau | en toute proportion miscible |
|-----------------------|------------------------------|

**Coefficient de partage**

|                                                   |                                        |
|---------------------------------------------------|----------------------------------------|
| Coefficient de partage n-octanol/eau (valeur log) | cette information n'est pas disponible |
|---------------------------------------------------|----------------------------------------|

|                    |                |
|--------------------|----------------|
| Pression de vapeur | 23 hPa à 20 °C |
|--------------------|----------------|

**Densité et/ou densité relative**

|                            |                                                              |
|----------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Densité                    | 1 – 1,45 g/cm <sup>3</sup> à 20 °C                           |
| Densité de vapeur relative | des informations sur cette propriété ne sont pas disponibles |

|                                 |                         |
|---------------------------------|-------------------------|
| Caractéristiques des particules | non pertinent (liquide) |
|---------------------------------|-------------------------|

**Autres paramètres de sécurité**

|                       |              |
|-----------------------|--------------|
| Propriétés explosives | pas explosif |
|-----------------------|--------------|

**9.2 Autres informations**

|                                                        |                                                                |
|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Informations concernant les classes de danger physique | classes de danger selon SGH (dangers physiques): non pertinent |
|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|

## Autres caractéristiques de sécurité

|             |                                   |
|-------------|-----------------------------------|
| Miscibilité | Complètement miscible avec l'eau. |
|-------------|-----------------------------------|

**RUBRIQUE 10 — Stabilité et réactivité****10.1 Réactivité**

Cette matière n'est pas réactive dans des conditions d'ambiance normales.

**10.2 Stabilité chimique**

Le matériau est stable dans les conditions ambiantes normales et prévisibles de stockage et de manipulation, en ce qui concerne la température et la pression.

**10.3 Possibilité de réactions dangereuses**

Pas de réactions dangereuses connues.

**10.4 Conditions à éviter**

Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer.

**10.5 Matières incompatibles**

Combustibles

**10.6 Produits de décomposition dangereux**

Les produits de décomposition dangereux que l'on peut raisonnablement prévoir à la suite de l'utilisation, du stockage, du déversement et de l'échauffement, ne sont pas connus. Produits de combustion dangereux: voir la rubrique 5.

**RUBRIQUE 11 — Informations toxicologiques****11.1 Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) no 1272/2008**

Il n'existe pas de données d'essai sur le mélange comme tel.

## Procédure de classification

La classification du mélange est fondée sur les composants de ceux-ci (formule d'additivité).

**Classification opérée conformément au SGH (1272/2008/CE, CLP)**

Ce mélange ne répond pas aux critères de classification conformément au Règlement no 1272/2008/CE.

## Toxicité aiguë

N'est pas classé comme toxicité aiguë.

| Estimation de la toxicité aiguë (ETA) de composants                                    |            |                                   |              |
|----------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------------------------|--------------|
| Nom de la substance                                                                    | No CAS     | Voie d'exposition                 | ETA          |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one                                                           | 2634-33-5  | oral                              | 670 mg/kg    |
| Mélange de 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazol-3-one et 2-méthyl-2H-isothiazol-3-one (3:1) | 55965-84-9 | oral                              | 100 mg/kg    |
| Mélange de 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazol-3-one et 2-méthyl-2H-isothiazol-3-one (3:1) | 55965-84-9 | cutané                            | 50 mg/kg     |
| Mélange de 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazol-3-one et 2-méthyl-2H-isothiazol-3-one (3:1) | 55965-84-9 | inhalation: vapeur                | 0,5 mg/l/4h  |
| Mélange de 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazol-3-one et 2-méthyl-2H-isothiazol-3-one (3:1) | 55965-84-9 | inhalation: poussières/brouillard | 0,05 mg/l/4h |

**Corrosion/irritation cutanée**

N'est pas classé comme corrosif ou irritant pour la peau.

**Lésion oculaire grave/sévère irritation des yeux**

N'est pas classé comme causant des lésions graves aux yeux ou comme irritant pour les yeux.

**Sensibilisation respiratoire ou cutanée**

Contient des composés époxydiques. Peut produire une réaction allergique. Contient Polypropylene glycol alkylphenyl ether, 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one, Mélange de 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazol-3-one et 2-méthyl-2H-isothiazol-3-one (3:1). Peut produire une réaction allergique.

**Mutagénicité sur cellules germinales**

N'est pas classé comme mutagène sur les cellules germinales.

**Cancérogénicité**

N'est pas classé comme cancérogène.

**Toxicité pour la reproduction**

N'est pas classé comme toxique pour la reproduction.

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

N'est pas classé comme un toxique spécifique pour certains organes cibles (exposition unique).

**Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée**

N'est pas classé comme un toxique spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée).

**Danger en cas d'aspiration**

N'est pas classé comme présentant un danger en cas d'aspiration.

**11.2 Informations sur les autres dangers**

Il n'y a aucune information additionnelle.

**RUBRIQUE 12 — Informations écologiques****12.1 Toxicité**

N'est pas classé comme dangereux pour le milieu aquatique.

**12.2 Persistance et dégradabilité**

Des données ne sont pas disponibles.

**12.3 Potentiel de bioaccumulation**

Des données ne sont pas disponibles.

**12.4 Mobilité dans le sol**

Des données ne sont pas disponibles.

**12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB**

Des données ne sont pas disponibles.

**12.6 Propriétés perturbant le système endocrinien**

Pas énuméré.

**12.7 Autres effets néfastes**

Des données ne sont pas disponibles.

**RUBRIQUE 13 — Considérations relatives à l'élimination****13.1 Méthodes de traitement des déchets****Informations pertinentes pour l'évacuation des eaux usées**

Ne pas jeter les résidus à l'égout. Éviter le rejet dans l'environnement. Consulter les instructions spéciales/la fiche de données de sécurité.

**Traitement des déchets des conteneurs/emballages**

Des emballages complètement vides peuvent être recyclés. Manipuler des emballages contaminés de la même manière que la substance.

**Dispositions pertinentes relatives à la prévention des déchets**

Liste de déchets, Décision 2000/532/CE établissant la liste des déchets

- Produit  
08 01 16 boues aqueuses contenant de la peinture ou du vernis autres que celles visées à la rubrique 08 01 15
- Emballages  
15 01 02 emballages en matières plastiques  
15 01 04 emballages métalliques

**Liste des déchets CH VeVA (règlement des déchets VVEA)**

08 01 16: Boues aqueuses contenant de la peinture ou du vernis autres que celles visées à la rubrique 08 01 15

**Méthodes de mise au rebut :****Produit**

La production de déchets doit être évitée ou réduite au minimum selon les possibilités.  
Ne pas jeter dans les canalisations. Éviter de jeter dans l'environnement. Les déchets, les récipients doivent être éliminés, mis au rebut de manière sécurisée.

**Emballages**

La production de déchets doit être évitée ou réduite au minimum selon les possibilités.  
Les emballages à jeter doivent être recyclés. L'incinération ou la mise au rebut ne doivent être envisagés que lorsque le recyclage n'est pas possible.

**Remarques relatives à la mise au rebut :****Produit**

La mise au rebut de ce produit ainsi que de ses solutions et produits dérivés doit toujours être réalisée dans le respect des exigences en termes de protection de l'environnement et des lois relatives à la mise au rebut des déchets ainsi que des exigences posées par les autorités locales. Les excédents doivent être remis, mis au rebut auprès d'une entreprise de collecte des déchets reconnue (gestionnaire de déchets, recycleur).

**Emballages**

Consulter les autorités en charge de la gestion des déchets au sujet de la classification des récipients et emballages vides tout en s'aidant des informations mises à disposition dans la présente fiche de sécurité. Les récipients vides doivent être mis au rebut ou intégrés au système de recyclage selon leur type. En cas de récipients, d'emballages sous licence, la mise au rebut gratuite est possible le cas échéant par le biais de partenaires. Les récipients contenant des restes doivent être mis au rebut en accord avec les dispositions légales locales et nationales.

**Remarques**

Veuillez bien noter toute disposition nationale ou régionale pertinente. Les déchets sont à trier selon les catégories qui peuvent être traitées séparément dans les installations locales ou nationales de gestion des déchets.

**RUBRIQUE 14 — Informations relatives au transport**

- |                                                                              |                                                                                                       |
|------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>14.1 Numéro ONU ou numéro d'identification</b>                            | non soumis aux règlements sur le transport                                                            |
| <b>14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU</b>                     | non pertinent                                                                                         |
| <b>14.3 Classe(s) de danger pour le transport</b>                            | aucune                                                                                                |
| <b>14.4 Groupe d'emballage</b>                                               | pas attribué                                                                                          |
| <b>14.5 Dangers pour l'environnement</b>                                     | pas dangereux pour l'environnement selon le règlement sur les transports des marchandises dangereuses |
| <b>14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur</b>            |                                                                                                       |
| Il n'y a aucune information additionnelle.                                   |                                                                                                       |
| <b>14.7 Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI</b> |                                                                                                       |
| Le transport en vrac de cargaisons n'est pas prévu.                          |                                                                                                       |

**Informations pour chacun des règlements types des Nations unies****Transport par route, par rail ou par voies de navigation intérieures de marchandises dangereuses (ADR/RID/ADN) - Informations supplémentaires**

Non soumis à l'ADR, au RID et à l'ADN.

**Code maritime international des marchandises dangereuses (IMDG) - Informations supplémentaires**

Non soumis à l'IMDG.

**Organisation de l'aviation civile internationale (OACI-IATA/DGR) - Informations supplémentaires**

Non soumis à l'OACI-IATA.

**RUBRIQUE 15 — Informations relatives à la réglementation****15.1 Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement****Dispositions pertinentes de l'Union européenne (UE)****Liste des substances soumises à autorisation (REACH, Annexe XIV) / SVHC - liste des candidats**

non pertinent

**Directive Seveso**

| 2012/18/UE (Seveso III) |                                           |                                                                                                  |       |
|-------------------------|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| No                      | Substance dangereuse/catégories de danger | Quantité seuil (tonnes) pour l'application des exigences relatives au seuil bas et au seuil haut | Notes |
|                         | pas attribué                              |                                                                                                  |       |

**Directive Decopaint (2004/42/EC)**

|               |                   |
|---------------|-------------------|
| Teneur en COV | 1,281 %<br>20 g/l |
|---------------|-------------------|

**Directive relative aux émissions industrielles (DEI) (2010/75/EU)**

|               |                      |
|---------------|----------------------|
| Teneur en COV | 1,251 %<br>18,08 g/l |
|---------------|----------------------|

**Directive relative à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques (RoHS)**

aucun des composants n'est énuméré

**Règlement concernant la création d'un registre européen des rejets et des transferts de polluants (PRTR)**

aucun des composants n'est énuméré

**Directive-cadre sur l'eau (DCE)**

| Liste des polluants (DCE) |        |              |           |
|---------------------------|--------|--------------|-----------|
| Nom de la substance       | No CAS | Énuméré dans | Remarques |
| Dioxyde de titane         |        | a)           |           |

| Liste des polluants (DCE)                                                              |        |              |           |
|----------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------------|-----------|
| Nom de la substance                                                                    | No CAS | Énuméré dans | Remarques |
| Dioxyde de titane                                                                      |        | a)           |           |
| Mélange de 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazol-3-one et 2-méthyl-2H-isothiazol-3-one (3:1) |        | a)           |           |
| Mélange de 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazol-3-one et 2-méthyl-2H-isothiazol-3-one (3:1) |        | a)           |           |

Légende

a) Liste indicative des principaux polluants

**Règlement sur la commercialisation et l'utilisation de précurseurs d'explosifs**

aucun des composants n'est énuméré

**Règlement relatif aux précurseurs de drogues**

aucun des composants n'est énuméré

**Règlement concernant les polluants organiques persistants (POP)**

aucun des composants n'est énuméré

**Réglementations nationales (Allemagne)****Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen (Ordinance on facilities for handling substances hazardous to water) (AwSV)**Wassergefährdungsklasse, WGK 1 faible nocivité pour les eaux  
(classe de danger lié à l'eau)**Stockage de substances dangereuses dans des conteneurs non stationnaires (TRGS 510) (Allemagne)**

Classe de stockage (LGK) 10 (liquides combustibles)

**Réglementations nationales (Suisse)****Ordonnance sur la taxe d'incitation sur les composés organiques volatils (VOCV)**

Le produit est exonéré de la taxe. Produit dont la teneur en COV ne dépasse pas 3 % (% masse).

**15.2 Évaluation de la sécurité chimique**

Des évaluations de la sécurité chimique pour cette substance dans ce mélange n'ont pas été effectuées.

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

| Abr.            | Description des abréviations utilisées                                                                                                                        |
|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox.      | Toxicité aiguë                                                                                                                                                |
| ADN             | Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures                                           |
| ADR             | Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route                                                                              |
| Aquatic Acute   | Dangereux pour le milieu aquatique - danger aigu                                                                                                              |
| Aquatic Chronic | Dangereux pour le milieu aquatique - danger chronique                                                                                                         |
| Carc.           | Cancérogénicité                                                                                                                                               |
| CAS             | Chemical Abstracts Service (numéro d'enregistrement auprès du Chemical Abstracts Service. Identifiant numérique unique n'ayant aucune signification chimique) |

| Abr.        | Description des abréviations utilisées                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CLP         | Règlement (CE) no 1272/2008 relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage (Classification, Labelling and Packaging) des substances et des mélanges                                                                                                                                                                                   |
| COV         | Composés Organiques Volatils                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| DGR         | Dangerous Goods Regulations (règlement sur les transports des marchandises dangereuses - voir IATA/DGR)                                                                                                                                                                                                                                             |
| DNEL        | Derived No-Effect Level (dose dérivée sans effet)                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| ED          | Perturbateur endocrinien                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| EINECS      | European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (inventaire européen des substances chimiques commerciales existantes)                                                                                                                                                                                                                |
| ELINCS      | European List of Notified Chemical Substances (liste européenne des substances chimiques notifiées)                                                                                                                                                                                                                                                 |
| ETA         | Estimation de la Toxicité Aiguë                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Eye Dam.    | Causant des lésions oculaires graves                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Eye Irrit.  | Irritant oculaire                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| facteur M   | Un facteur de multiplication. Il est appliqué à la concentration d'une substance classée comme dangereuse pour le milieu aquatique, toxicité aiguë de la catégorie 1 ou toxicité chronique de la catégorie 1, et qui est utilisé pour obtenir, grâce à la méthode de la somme, la classification d'un mélange dans lequel la substance est présente |
| IATA        | Association Internationale du Transport Aérien                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| IATA/DGR    | Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Règlement sur les transports des marchandises dangereuses pour le transport aérien)                                                                                                                                                                                                 |
| IMDG        | International Maritime Dangerous Goods Code (code maritime international des marchandises dangereuses)                                                                                                                                                                                                                                              |
| LGK         | Lagerklasse (classe de stockage selon la TRGS 510, Allemagne)                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| NLP         | No-Longer Polymer (ne figure plus sur la liste des polymères)                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| No CE       | L'inventaire CE (EINECS, ELINCS et NLP) est la source pour le numéro CE comme identifiant des substances dans l'Union européenne                                                                                                                                                                                                                    |
| No index    | Le numéro index est le code d'identification attribué à la substance à l'annexe VI, partie 3, du règlement (CE) no 1272/2008                                                                                                                                                                                                                        |
| OACI        | Organisation de l'Aviation Civile Internationale                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| PBT         | Persistant, Bioaccumulable et Toxique                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| PNEC        | Predicted No-Effect Concentration (concentration prédite sans effet)                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| ppm         | Parties par million                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| REACH       | Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (enregistrement, évaluation, autorisation et restriction des substances chimiques)                                                                                                                                                                                             |
| RID         | Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses                                                                                                                                                                                                                                                            |
| SGH         | "Système Général Harmonisé pour la classification et l'étiquetage des produits chimiques" développé par les Nations unies                                                                                                                                                                                                                           |
| Skin Corr.  | Corrosif pour la peau                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Skin Irrit. | Irritant pour la peau                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Skin Sens.  | Sensibilisation cutanée                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| SUVA        | Valeurs limites d'exposition aux postes de travail, SUVA                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| SVHC        | Substance of Very High Concern (substance extrêmement préoccupante)                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| TRGS        | Technische Regeln für Gefahrstoffe (règles techniques concernant les substances dangereuses, Al-                                                                                                                                                                                                                                                    |

| Abr. | Description des abréviations utilisées                                            |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------|
|      | Allemagne)                                                                        |
| VLCT | Valeur limite court terme                                                         |
| VME  | Valeur limite de moyenne d'exposition                                             |
| VP   | Valeur plafond                                                                    |
| vPvB | Very Persistent and very Bioaccumulative (très persistant et très bioaccumulable) |

**Principales références bibliographiques et sources de données**

Règlement (CE) no 1272/2008 relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage (Classification, Labelling and Packaging) des substances et des mélanges. Règlement (CE) no 1907/2006 (REACH), modifié par 2020/878/UE.

Transport par route, par rail ou par voies de navigation intérieures de marchandises dangereuses (ADR/RID/ADN). Code maritime international des marchandises dangereuses (IMDG). Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Règlement sur les transports des marchandises dangereuses pour le transport aérien).

**Procédure de classification**

Propriétés physiques et chimiques: La classification est fondée sur un mélange testé.

Dangers pour la santé, Dangers pour l'environnement: La classification du mélange est fondée sur les composants de ceux-ci (formule d'additivité).

**Liste des phrases (code et texte intégral comme indiqué dans la rubrique 2 et 3)**

| Code | Texte                                                                                   |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| H301 | Toxique en cas d'ingestion.                                                             |
| H302 | Nocif en cas d'ingestion.                                                               |
| H310 | Mortel par contact cutané.                                                              |
| H314 | Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.                   |
| H315 | Provoque une irritation cutanée.                                                        |
| H317 | Peut provoquer une allergie cutanée.                                                    |
| H318 | Provoque de graves lésions des yeux.                                                    |
| H330 | Mortel par inhalation.                                                                  |
| H351 | Susceptible de provoquer le cancer.                                                     |
| H400 | Très toxique pour les organismes aquatiques.                                            |
| H410 | Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. |

**Remarque en ce qui concerne le limit inférieur d'explosivité des vernis diluables à l'eau:**

Voir le rapport de recherches PEx5 200500185 de l'institut Physikalisch-Technische Bundesanstalt Braunschweig, Septembre 2005 et le rapport PTB-W-57, Février 1994.

**Clause de non-responsabilité**

Ces informations sont basées sur l'état actuel de nos connaissances. Cette FDS a été élaborée exclusivement pour ce produit et est exclusivement destinée à ce produit.