



## Fiche de données de sécurité selon le règlement (CE) n° 1907/2006 dans sa version révisée

Page 1 sur 14

No. FDS : 243172  
V004.0

Metylan Colle Ovalit TM

Révision: 30.04.2025  
Date d'impression: 01.05.2025  
Remplace la version du: 22.05.2023

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

#### 1.1. Identificateur de produit

Metylan Colle Ovalit TM  
UFI: Aucun code UFI est requis.

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

Utilisation prévue:  
Colle à revêtement mural dispersion

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

Henkel & Cie. AG  
Adhesives  
Salinenstrasse 61  
4133 Pratteln

Suisse

Téléphone: +41 (61) 825 70 00

SDSinfo.Adhesive@henkel.com

Pour la mise à jour de la Fiche de Données de Sécurité, merci de consulter notre site internet [www.mysds.henkel.com](http://www.mysds.henkel.com) ou [www.henkel-adhesives.com](http://www.henkel-adhesives.com).

#### 1.4. Numéro d'appel d'urgence

En cas d'urgence, les pompiers d'usine d'Henkel sont à votre disposition jour et nuit au no. Tel. +49-(0)211-797-3350.

Tox Info Suisse (24h / 7jours): +41 44 251 51 51 ou 145 (Suisse et Liechtenstein).

### RUBRIQUE 2: Identification des dangers

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

##### Classification (CLP):

La substance ou le mélange n'est pas dangereux selon le Règlement (CE) N° 1272/2008 (CLP).

#### 2.2. Éléments d'étiquetage

##### Éléments d'étiquetage (CLP):

La substance ou le mélange n'est pas dangereux selon le Règlement (CE) N° 1272/2008 (CLP).

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| <b>Informations supplémentaires</b> | Contient: Mélange d' isothiazolinone (C(M)IT/MIT (3:1)) Peut produire une réaction allergique.<br>Fiche de données de sécurité disponible sur demande. |
|-------------------------------------|--|

**Conseil de prudence:** P102 Tenir hors de portée des enfants.

### 2.3. Autres dangers

Aucune en cas d'utilisation conforme à la destination.

**Les substances suivantes sont présentes à une concentration  $\geq$  la limite de concentration pour la représentation dans la section 3 et remplissent les critères de PBT/vPvB, ou ont été identifiées comme perturbateur endocrinien (PE) :**

Ce mélange ne contient aucune substance dans une concentration  $\geq$  à la limite de concentration pour la représentation dans la section 3 qui est évaluée comme étant un PBT, vPvB ou ED.

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

#### 3.2. Mélanges

#### Déclaration des ingrédients conformément au règlement CLP (CE) n° 1272/2008

| Substances dangereuses<br>No. CAS<br>Numéro CE<br>N° d'enregistrement REACH     | Concentration                           | Classification  | Limites de concentration spécifiques, facteurs M et ATE   | Informations complémentaires |
|---|---|---|---|------------------------------|
| Mélange d' isothiazolinone (C(M)IT/MIT (3:1))<br>55965-84-9<br>01-2120764691-48 | 0,0001- < 0,0015 %<br>(1 ppm- < 15 ppm) | Aquatic Chronic 1, H410<br>Skin Corr. 1C, H314<br>Acute Tox. 2, Cutané, H310<br>Acute Tox. 3, Oral.e.aux.es, H301<br>Eye Dam. 1, H318<br>Acute Tox. 2, Inhalation, H330<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Skin Sens. 1A, H317 | Skin Irrit. 2; H315; C 0,06 - < 0,6 %<br>Skin Corr. 1C; H314; C $\geq$ 0,6 %<br>Eye Irrit. 2; H319; C 0,06 - < 0,6 %<br>Eye Dam. 1; H318; C $\geq$ 0,6 %<br>Skin Sens. 1A; H317; C $\geq$ 0,0015 %<br>=====<br>M acute = 100<br>M chronic = 100 |                              |

**Si aucune valeur ATE n'est affichée, veuillez vous référer aux valeurs LD/LC50 dans la section 11.**

**Voir texte complet des phrases H et autres abréviations dans paragraphe 16 "Autres informations"**

### RUBRIQUE 4: Premiers secours

#### 4.1. Description des premiers secours

Informations générales:

En cas de malaise consulter un médecin.

Inhalation:

Air frais; en cas de persistance des maux, consulter un médecin.

Contact avec la peau:

Laver à l'eau courante et au savon. Soin de la peau. Enlever les vêtements souillés, imbibés.

Contact avec les yeux:

Rincer à l'eau courante, si nécessaire consulter un médecin.

Ingestion:

Rincer l'intérieur de la bouche, boire 1 à 2 verres d'eau, consulter un médecin.

**4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés**  
Il n'y a pas de données.**4.3. Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires**  
Voir section: Description des premiers secours**RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie****5.1. Moyens d'extinction****Moyens d'extinction appropriés:**

Dioxyde de carbone,mousse, poudre, jet d'eau, eau pulvérisée.

**Moyens d'extinction déconseillés pour des raisons de sécurité:**

Jet d'eau grand débit

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

En cas d'incendie, possibilité de dégagement d'oxyde de carbone (CO) et de dioxyde de carbone (CO2)

**5.3. Conseils aux pompiers**

Porter un appareil respiratoire indépendant de l'air ambiant.

Porter un équipement de sécurité.

**RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle****6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**

Porter un équipement de protection individuel.

Eviter le contact avec la peau et les yeux.

Risque de glisser en cas d'écoulement du produit.

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

Ne pas laisser s'écouler dans les canalisations/les eaux superficielles/ les eaux souterraines.

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

Mélanger avec une matière absorbant les liquides (sable, tourbe, sciure).

Evacuer les matériaux contaminés en tant que déchets conformément à la section 13.

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

Voir le conseil a la section 8.

**RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage****7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**

Eviter le contact avec la peau et les yeux.

**Mesures d'hygiène:**

Se laver les mains avant chaque pause et après le travail.

Pendant le travail ne pas manger, boire, fumer.

Le choix de l'équipement de protection individuel doit être fait en accord avec les exigences de la réglementation Suisse relative à la Santé et à la Sécurité au Travail.

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

Stocker à l'abri du gel.

Ne pas stocker avec des denrées alimentaires.

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

Colle à revêtement mural dispersion

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

### 8.1. Paramètres de contrôle

#### Valeurs limites d'exposition professionnelle

Valable pour  
Suisse

| Composant [Substance réglementée]  | ppm | mg/m <sup>3</sup> | Type de valeur                        | Catégorie d'exposition court terme / Remarques  | Base réglementaire |
|--|-----|-------------------|---------------------------------------|---|--------------------|
| amidon<br>9005-25-8  |     | 3                 | Valeur Limite de Moyenne d'Exposition |   | SMAK               |
| Mélange d'3(2H)-Isothiazolone, 5-chloro-2-methyl-, mixt. avec 2-methyl-3(2H)-isothiazolone<br>55965-84-9 |     | 0,2               | Valeur Limite de Moyenne d'Exposition |   | SMAK               |
| Mélange d'3(2H)-Isothiazolone, 5-chloro-2-methyl-, mixt. avec 2-methyl-3(2H)-isothiazolone<br>55965-84-9 |     |                   |                                       | Si conformément aux valeurs de VLE et de BEL, il n'y a aucun risque de dommages génétiques. | SMAK               |
| Mélange d'3(2H)-Isothiazolone, 5-chloro-2-methyl-, mixt. avec 2-methyl-3(2H)-isothiazolone<br>55965-84-9 |     | 0,4               | Valeur Limite Court Terme             |   | SMAK               |

#### Predicted No-Effect Concentration (PNEC):

| Nom listé  | Environmental Compartment           | Temps d'exposition | Valeur       |     |             |        | Remarques |
|--|-------------------------------------|--------------------|--------------|-----|-------------|--------|-----------|
|  |                                     |                    | mg/l         | ppm | mg/kg       | autres |           |
| Mélange d'3(2H)-Isothiazolone, 5-chloro-2-methyl-, mixt. avec 2-methyl-3(2H)-isothiazolone<br>55965-84-9 | Eau douce                           |                    | 0,00339 mg/l |     |             |        |           |
| Mélange d'3(2H)-Isothiazolone, 5-chloro-2-methyl-, mixt. avec 2-methyl-3(2H)-isothiazolone<br>55965-84-9 | Eau salée                           |                    | 0,00339 mg/l |     |             |        |           |
| Mélange d'3(2H)-Isothiazolone, 5-chloro-2-methyl-, mixt. avec 2-methyl-3(2H)-isothiazolone<br>55965-84-9 | Usine de traitement des eaux usées. |                    | 0,23 mg/l    |     |             |        |           |
| Mélange d'3(2H)-Isothiazolone, 5-chloro-2-methyl-, mixt. avec 2-methyl-3(2H)-isothiazolone<br>55965-84-9 | Sédiments (eau douce)               |                    |              |     | 0,027 mg/kg |        |           |
| Mélange d'3(2H)-Isothiazolone, 5-chloro-2-methyl-, mixt. avec 2-methyl-3(2H)-isothiazolone<br>55965-84-9 | Sédiments (eau salée)               |                    |              |     | 0,027 mg/kg |        |           |
| Mélange d'3(2H)-Isothiazolone, 5-chloro-2-methyl-, mixt. avec 2-methyl-3(2H)-isothiazolone<br>55965-84-9 | Terre                               |                    |              |     | 0,01 mg/kg  |        |           |
| Mélange d'3(2H)-Isothiazolone, 5-chloro-2-methyl-, mixt. avec 2-methyl-3(2H)-isothiazolone<br>55965-84-9 | Eau douce – intermittent            |                    | 0,00339 mg/l |     |             |        |           |
| Mélange d'3(2H)-Isothiazolone, 5-chloro-2-methyl-, mixt. avec 2-methyl-3(2H)-isothiazolone<br>55965-84-9 | Eau de mer - intermittent           |                    | 0,00339 mg/l |     |             |        |           |

**Derived No-Effect Level (DNEL):**

| Nom listé  | Application Area | Voie d'exposition | Health Effect   | Exposure Time | Valeur     | Remarques |
|--|------------------|-------------------|---|---------------|------------|-----------|
| Mélange d'3(2H)-Isothiazolone, 5-chloro-2-methyl-, mixt. avec 2-methyl-3(2H)-isothiazolone<br>55965-84-9 | Travailleurs     | Inhalation        | Exposition à long terme - effets locaux               |               | 0,02 mg/m3 |           |
| Mélange d'3(2H)-Isothiazolone, 5-chloro-2-methyl-, mixt. avec 2-methyl-3(2H)-isothiazolone<br>55965-84-9 | Travailleurs     | Inhalation        | Exposition à court terme / aiguë - effets locaux      |               | 0,04 mg/m3 |           |
| Mélange d'3(2H)-Isothiazolone, 5-chloro-2-methyl-, mixt. avec 2-methyl-3(2H)-isothiazolone<br>55965-84-9 | Grand public     | Inhalation        | Exposition à long terme - effets locaux               |               | 0,02 mg/m3 |           |
| Mélange d'3(2H)-Isothiazolone, 5-chloro-2-methyl-, mixt. avec 2-methyl-3(2H)-isothiazolone<br>55965-84-9 | Grand public     | Inhalation        | Exposition à court terme / aiguë - effets locaux      |               | 0,04 mg/m3 |           |
| Mélange d'3(2H)-Isothiazolone, 5-chloro-2-methyl-, mixt. avec 2-methyl-3(2H)-isothiazolone<br>55965-84-9 | Grand public     | oral              | Exposition à long terme - effets systémiques          |               | 0,09 mg/kg |           |
| Mélange d'3(2H)-Isothiazolone, 5-chloro-2-methyl-, mixt. avec 2-methyl-3(2H)-isothiazolone<br>55965-84-9 | Grand public     | oral              | Exposition à court terme / aiguë - effets systémiques |               | 0,11 mg/kg |           |

**Indice Biologique d'Exposition:**

aucun(e)

**8.2. Contrôles de l'exposition:**

## Protection respiratoire:

Assurer une aération et une ventilation suffisantes.

## Protection des mains:

Les gants recommandés sont des gants en caoutchouc nitrile (épaisseur >0.1mm, temps de pénétration < 30s). Les gants devront être changé après chaque contact même court ou contamination. Gants disponibles en magasins spécialisés: laboratoires, pharmacies...

## Protection des yeux:

Lunettes de protection étanches.

## équipement de protection conseillé pour le personnel:

Le choix de l'équipement de protection individuel doit être fait en accord avec les exigences de la réglementation Suisse relative à la Santé et à la Sécurité au Travail.

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

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| Etat du produit livré             | liquide                                |
| Couleur                           | Blanc                                  |
| Odeur                             | typique                                |
| État                              | liquide                                |
| Point de fusion                   | Actuellement en cours de détermination |
| Point initial d'ébullition        | Actuellement en cours de détermination |
| Inflammabilité                    | Actuellement en cours de détermination |
| Limites d'explosivité             | Actuellement en cours de détermination |
| Point d'éclair                    | Actuellement en cours de détermination |
| Température d'auto-inflammabilité | Actuellement en cours de détermination |

|   |  |
|---|--|
| Température de décomposition  | Actuellement en cours de détermination                                       |
| pH<br>(20 °C (68 °F); Conc.: 100 % produit)   | 6,8 - 7,8 pH-value, universal method   |
| Viscosité (cinématique)   | Actuellement en cours de détermination                                       |
| Viscosité (dynamique)<br>(Haake; Appareil: Haake VT 550; 23 °C (73,4 °F);<br>fréq. rot.: 40 min-1; Broche N°: 31) | 5.000 - 6.000 mpa.s QP2399.0; Viscosité avec le viscosimètre<br>Haake VT 550 |
| Solubilité qualitative  | Actuellement en cours de détermination                                       |
| Coefficient de partage: n-octanol/eau   | Actuellement en cours de détermination                                       |
| Pression de vapeur  | Actuellement en cours de détermination                                       |
| Densité<br>(20 °C (68 °F))  | 1,01 - 1,03 g/cm3 DIN/EN ISO 2811-1  |
| Densité relative de vapeur:   | Actuellement en cours de détermination                                       |
| Caractéristiques de la particule  | Actuellement en cours de détermination                                       |

## 9.2. AUTRES INFORMATIONS

Autres informations non applicables pour ce produit

## RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

### 10.1. Réactivité

Pas connues en cas d'utilisation conforme à la destination.

### 10.2. Stabilité chimique

Stable dans les conditions recommandées de stockage.

### 10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Voir section réactivité

### 10.4. Conditions à éviter

Pas connues en cas d'utilisation conforme à la destination.

### 10.5. Matières incompatibles

Aucune en cas d'utilisation conforme à la destination.

### 10.6. Produits de décomposition dangereux

Aucun connu

## RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

### Informations générales sur la toxicologie:

Après contact renouvelé du produit avec la peau, une allergie n'est pas à exclure.

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

#### Toxicité orale aiguë:

La classification du mélange est basée sur La méthode de calcul selon La teneur des substances classées contenues dans La formule.

Sur la base des données disponible, les critères de classification ne sont pas reunis

| Substances dangereuses<br>No. CAS                                 | Valeur<br>type | Valeur   | Espèces | Méthode                                  |
|---|----------------|----------|---------|--|
| Mélange d'<br>isothiazolinone<br>(C(M)IT/MIT (3:1))<br>55965-84-9 | LD50           | 66 mg/kg | rat     | OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity) |

**Toxicité dermale aiguë:**

La classification du mélange est basée sur La méthode de calcul selon La teneur des substances classées contenues dans La formule.

Sur la base des données disponible, les critères de classification ne sont pas reunis

| Substances dangereuses<br>No. CAS                        | Valeur<br>type | Valeur      | Espèces | Méthode                                    |
|--|----------------|-------------|---------|--|
| Mélange d' isothiazolinone (C(M)IT/MIT (3:1)) 55965-84-9 | LD50           | 87,12 mg/kg | lapins  | OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) |

**Toxicité inhalative aiguë:**

La classification du mélange est basée sur La méthode de calcul selon La teneur des substances classées contenues dans La formule.

Sur la base des données disponible, les critères de classification ne sont pas reunis

| Substances dangereuses<br>No. CAS                        | Valeur<br>type | Valeur     | Atmosphère<br>d'essai | Temps<br>d'expositi<br>on | Espèces | Méthode  |
|--|----------------|------------|-----------------------|---------------------------|---------|--|
| Mélange d' isothiazolinone (C(M)IT/MIT (3:1)) 55965-84-9 | LC50           | 0,171 mg/l | poussières/brouillard | 4 h                       | rat     | OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity) |

**Corrosion cutanée/irritation cutanée:**

La classification du mélange est basée sur La méthode de calcul selon La teneur des substances classées contenues dans La formule.

Sur la base des données disponible, les critères de classification ne sont pas reunis

| Substances dangereuses<br>No. CAS                        | Résultat | Temps<br>d'expositi<br>on | Espèces | Méthode  |
|--|----------|---------------------------|---------|--|
| Mélange d' isothiazolinone (C(M)IT/MIT (3:1)) 55965-84-9 | Corrosif | 4 h                       | lapins  | OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion) |

**Lésions oculaires graves/irritation oculair:**

La classification du mélange est basée sur La méthode de calcul selon La teneur des substances classées contenues dans La formule.

Sur la base des données disponible, les critères de classification ne sont pas reunis

| Substances dangereuses<br>No. CAS                        | Résultat                                     | Temps<br>d'expositi<br>on | Espèces | Méthode      |
|--|--|---------------------------|---------|--------------|
| Mélange d' isothiazolinone (C(M)IT/MIT (3:1)) 55965-84-9 | Category 1 (irreversible effects on the eye) |                           | lapins  | non spécifié |

**Sensibilisation respiratoire ou cutanée:**

La classification du mélange est basée sur les seuils limites de concentration des substances classées contenues dans la formule.

Sur la base des données disponible, les critères de classification ne sont pas reunis

| Substances dangereuses<br>No. CAS                        | Résultat      | Type de test   | Espèces       | Méthode                                 |
|--|---------------|--|---------------|---|
| Mélange d' isothiazolinone (C(M)IT/MIT (3:1)) 55965-84-9 | sensibilisant | Test de maximisation sur le cobaye                               | cochon d'Inde | OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation) |
| Mélange d' isothiazolinone (C(M)IT/MIT (3:1)) 55965-84-9 | sensibilisant | Essai de stimulation locale des ganglions lymphatiques de souris | souris        | non spécifié                            |

**Mutagénicité sur les cellules germinales:**

La classification du mélange est basée sur les seuils limites de concentration des substances classées contenues dans la formule.

Sur la base des données disponible, les critères de classification ne sont pas reunis

| Substances dangereuses<br>No. CAS                        | Résultat | Type d'étude / Voie d'administration  | Activation métabolique / Temps d'exposition | Espèces                 | Méthode   |
|--|----------|---|---|-------------------------|---|
| Mélange d' isothiazolinone (C(M)IT/MIT (3:1)) 55965-84-9 | douteuse | bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)                                | avec ou sans                                |                         | equivalent or similar to OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)  |
| Mélange d' isothiazolinone (C(M)IT/MIT (3:1)) 55965-84-9 | positif  | Test in-vitro d'aberration chromosomique sur mammifère                          | avec ou sans                                |                         | EPA OPP 84-2 (Mutagenicity Testing)   |
| Mélange d' isothiazolinone (C(M)IT/MIT (3:1)) 55965-84-9 | positif  | Essai de mutation génique sur des cellules de mammifère                         | avec ou sans                                |                         | OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)   |
| Mélange d' isothiazolinone (C(M)IT/MIT (3:1)) 55965-84-9 | négatif  | Essai de dommage et de réparation d'ADN, dans la synthèse non programmée d'ADN. | not applicable                              |                         | OECD Guideline 482 (Genetic Toxicology: DNA Damage and Repair, Unscheduled DNA Synthesis in Mammalian Cells In Vitro) |
| Mélange d' isothiazolinone (C(M)IT/MIT (3:1)) 55965-84-9 | négatif  | oral : gavage   |   | souris                  | OECD Guideline 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)  |
| Mélange d' isothiazolinone (C(M)IT/MIT (3:1)) 55965-84-9 | négatif  | oral : gavage   |   | souris                  | OECD Guideline 475 (Mammalian Bone Marrow Chromosome Aberration Test)   |
| Mélange d' isothiazolinone (C(M)IT/MIT (3:1)) 55965-84-9 | négatif  | oral : alimentation   |   | Drosophila melanogaster | OECD Guideline 477 (Genetic Toxicology: Sex-linked Recessive Lethal Test in Drosophila melanogaster)                  |
| Mélange d' isothiazolinone (C(M)IT/MIT (3:1)) 55965-84-9 | négatif  | oral : gavage   |   | rat                     | OECD Guideline 486 (Unscheduled DNA Synthesis (UDS) Test with Mammalian Liver Cells in vivo)                          |
| Mélange d' isothiazolinone (C(M)IT/MIT (3:1)) 55965-84-9 | négatif  | oral : gavage   |   | rat                     | EPA OPP 84-2 (Mutagenicity Testing)   |

### Cancérogénicit

La classification du mélange est basée sur les seuils limites de concentration des substances classées contenues dans la formule.

Sur la base des données disponible, les critères de classification ne sont pas reunis

| Substances dangereuses<br>No. CAS                        | Résultat        | Parcours d'application | Temps d'exposition / Fréquence du traitement | Espèces | Sexe              | Méthode  |
|--|-----------------|------------------------|--|---------|-------------------|--|
| Mélange d' isothiazolinone (C(M)IT/MIT (3:1)) 55965-84-9 | Non cancérogène | oral : eau sanitaire   | 2 y daily                                    | rat     | mascilin/fém inin | OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies) |

### Toxicité pour la reproduction:

La classification du mélange est basée sur les seuils limites de concentration des substances classées contenues dans la formule.

Sur la base des données disponible, les critères de classification ne sont pas reunis

| Substances dangereuses<br>No. CAS                        | Résultat / Valeur                                      | Type de test         | Parcours d'application | Espèces | Méthode   |
|--|--|----------------------|------------------------|---------|---|
| Mélange d' isothiazolinone (C(M)IT/MIT (3:1)) 55965-84-9 | NOAEL P 30 ppm<br>NOAEL F1 300 ppm<br>NOAEL F2 300 ppm | Two generation study | oral : eau sanitaire   | rat     | OECD Guideline 416 (Two-Generation Reproduction Toxicity Study) |

### Toxicité spécifique pour certains organes cibles – exposition unique:

Il n'y a pas de données disponibles.

### Toxicité spécifique pour certains organes cibles – exposition répétée:

La classification du mélange est basée sur les seuils limites de concentration des substances classées contenues dans la formule.

Sur la base des données disponible, les critères de classification ne sont pas reunis

| Substances dangereuses<br>No. CAS                        | Résultat / Valeur | Parcours d'application | Temps d'exposition/ fréquence des soins | Espèces | Méthode  |
|--|-------------------|------------------------|---|---------|--|
| Mélange d' isothiazolinone (C(M)IT/MIT (3:1)) 55965-84-9 | NOAEL 16,3 mg/kg  | oral : eau sanitaire   | 90 d daily                              | rat     | OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents) |
| Mélange d' isothiazolinone (C(M)IT/MIT (3:1)) 55965-84-9 | NOAEL 0,34 mg/m3  | Inhalation : aérosol   | 90 d 6 h/d, 5 d/w                       | rat     | OECD Guideline 413 (Subchronic Inhalation Toxicity: 90-Day)        |
| Mélange d' isothiazolinone (C(M)IT/MIT (3:1)) 55965-84-9 | NOAEL 2,625 mg/kg | dermique               | 90 d 6 h/d                              | rat     | EPA OPP 82-3 (Subchronic Dermal Toxicity 90 Days)                  |

### Danger par aspiration:

Il n'y a pas de données disponibles.

## 11.2 Informations sur les autres dangers

Non applicable

## RUBRIQUE 12: Informations écologiques

### Informations générales:

Ne pas laisser s'écouler dans les eaux usées, dans la terre ni dans les eaux.

### 12.1. Toxicité

#### Toxicité (Poisson):

La classification du mélange est basée sur La méthode de calcul selon La teneur des substances classées contenues dans La formule.

Le tableau ci-dessous présente les données des substances classifiées présentes dans le mélange.

| Substances dangereuses<br>No. CAS                              | Valeur<br>type | Valeur     | Temps<br>d'exposition | Espèces             | Méthode  |
|--|----------------|------------|-----------------------|---------------------|--|
| Mélange d' isothiazolinone<br>(C(M)IT/MIT (3:1))<br>55965-84-9 | LC50           | 0,22 mg/l  | 96 h                  | Oncorhynchus mykiss | OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test) |
| Mélange d' isothiazolinone<br>(C(M)IT/MIT (3:1))<br>55965-84-9 | NOEC           | 0,098 mg/l | 28 Jours              | Oncorhynchus mykiss | OECD 210 (fish early life stage toxicity test) |

#### Toxicité (invertébrés aquatiques):

La classification du mélange est basée sur La méthode de calcul selon La teneur des substances classées contenues dans La formule.

Le tableau ci-dessous présente les données des substances classifiées présentes dans le mélange.

| Substances dangereuses<br>No. CAS                              | Valeur<br>type | Valeur    | Temps<br>d'exposition | Espèces       | Méthode  |
|--|----------------|-----------|-----------------------|---------------|--|
| Mélange d' isothiazolinone<br>(C(M)IT/MIT (3:1))<br>55965-84-9 | EC50           | 0,12 mg/l | 48 h                  | Daphnia magna | OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) |

#### Toxicité chronique pour les invertébrés aquatiques:

La classification du mélange est basée sur La méthode de calcul selon La teneur des substances classées contenues dans La formule.

Le tableau ci-dessous présente les données des substances classifiées présentes dans le mélange.

| Substances dangereuses<br>No. CAS                              | Valeur<br>type | Valeur      | Temps<br>d'exposition | Espèces       | Méthode                                     |
|--|----------------|-------------|-----------------------|---------------|---|
| Mélange d' isothiazolinone<br>(C(M)IT/MIT (3:1))<br>55965-84-9 | NOEC           | 0,0036 mg/l | 21 Jours              | Daphnia magna | OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test) |

#### Toxicité (Algues):

La classification du mélange est basée sur La méthode de calcul selon La teneur des substances classées contenues dans La formule.

Le tableau ci-dessous présente les données des substances classifiées présentes dans le mélange.

| Substances dangereuses<br>No. CAS                              | Valeur<br>type | Valeur       | Temps<br>d'exposition | Espèces              | Méthode   |
|--|----------------|--------------|-----------------------|----------------------|---|
| Mélange d' isothiazolinone<br>(C(M)IT/MIT (3:1))<br>55965-84-9 | EC50           | 0,0052 mg/l  | 72 h                  | Skeletonema costatum | OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test) |
| Mélange d' isothiazolinone<br>(C(M)IT/MIT (3:1))<br>55965-84-9 | NOEC           | 0,00064 mg/l | 48 h                  | Skeletonema costatum | OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test) |

#### Toxicité pour les microorganismes:

La classification du mélange est basée sur La méthode de calcul selon La teneur des substances classées contenues dans La formule.

Le tableau ci-dessous présente les données des substances classifiées présentes dans le mélange.

| Substances dangereuses<br>No. CAS                              | Valeur<br>type | Valeur    | Temps<br>d'exposition | Espèces          | Méthode  |
|--|----------------|-----------|-----------------------|------------------|--|
| Mélange d' isothiazolinone<br>(C(M)IT/MIT (3:1))<br>55965-84-9 | EC20           | 0,97 mg/l | 3 h                   | activated sludge | OECD Guideline 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test) |

#### 12.2. Persistance et dégradabilité

Le tableau ci-dessous présente les données des substances classifiées présentes dans le mélange.

| Substances dangereuses<br>No. CAS                              | Résultat                         | Type de test | Dégradabilité | Temps<br>d'exposition | Méthode  |
|--|----------------------------------|--------------|---------------|-----------------------|--|
| Mélange d' isothiazolinone<br>(C(M)IT/MIT (3:1))<br>55965-84-9 | biodégradable de façon inhérente | aérobie      | 100 %         | 28 Jours              | OECD Guideline 302 B (Inherent biodegradability: Zahn-Wellens/EMPA Test) |
| Mélange d' isothiazolinone<br>(C(M)IT/MIT (3:1))<br>55965-84-9 | facilement biodégradable         | aérobie      | > 60 %        | 28 Jours              | OECD Guideline 301 D (Ready Biodegradability: Closed Bottle Test)        |

#### 12.3. Potentiel de bioaccumulation

Le tableau ci-dessous présente les données des substances classifiées présentes dans le mélange.

| Substances dangereuses<br>No. CAS                              | Facteur de<br>bioconcen-<br>tration (BCF) | Temps<br>d'exposition | Température | Espèces | Méthode   |
|--|---|-----------------------|-------------|---------|---|
| Mélange d' isothiazolinone<br>(C(M)IT/MIT (3:1))<br>55965-84-9 | 3,6                                       |                       |             | Calcul  | QSAR (Quantitative Structure Activity Relationship) |

#### 12.4. Mobilité dans le sol

Le tableau ci-dessous présente les données des substances classifiées présentes dans le mélange.

| Substances dangereuses<br>No. CAS                           | LogPow         | Température | Méthode   |
|---|----------------|-------------|---|
| Mélange d' isothiazolinone (C(M)IT/MIT (3:1))<br>55965-84-9 | > -0,71 - 0,75 | 20 °C       | OECD Guideline 117 (Partition Coefficient (n-octanol / water), HPLC Method) |

#### 12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

Le tableau ci-dessous présente les données des substances classifiées présentes dans le mélange.

| Substances dangereuses<br>No. CAS                           | PBT / vPvB  |
|---|---|
| Mélange d' isothiazolinone (C(M)IT/MIT (3:1))<br>55965-84-9 | Ne remplit pas les critères : Persistant, Bioaccumulable et Toxique (PBT), Très Persistant et Très Bioaccumulable (vPvB). |

#### 12.6. Propriétés perturbant le système endocrinien

Non applicable

#### 12.7. Autres effets néfastes

Il n'y a pas de données disponibles.

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

#### 13.1. Méthodes de traitement des déchets

Evacuation du produit:

Eliminer les déchets et résidus conformément aux conditions fixées par les autorités locales

Les exigences de la Directive Technique Suisse relative aux déchets (TVA ; SR814.600) ainsi que celles de la directive Suisse relative au Transport des déchets (VeVA ; SR814.610) doivent être satisfaites.

Evacuation d'emballage non nettoyé:

Seuls les emballages nettoyés soigneusement pourront être recyclés.

Code de déchet  
080410

**RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport**

- 14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification**  
Pas de matière dangereuse selon le RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR
- 14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU**  
Pas de matière dangereuse selon le RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR
- 14.3. Classe(s) de danger pour le transport**  
Pas de matière dangereuse selon le RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR
- 14.4. Groupe d'emballage**  
Pas de matière dangereuse selon le RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR
- 14.5. Dangers pour l'environnement**  
Pas de matière dangereuse selon le RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR
- 14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur**  
Pas de matière dangereuse selon le RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR
- 14.7. Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI**  
Non applicable

**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**

|   |                |
|---|----------------|
| Substance appauvrissant la couche d'ozone (Règlement (CE) No 2024/590):       | Non applicable |
| Consentement préalable en connaissance de cause (Règlement (UE) N° 649/2012): | Non applicable |
| Polluants organiques persistants (Règlement (UE) 2019/1021):                  | Non applicable |
| Teneur VOC<br>(VOCV 814.018 Ord. sur les COV)                                 | 0,0 %          |

**15.2. Évaluation de la sécurité chimique**

Une évaluation sur la sécurité chimique n'a pas été menée.

**RUBRIQUE 16:Autres informations**

L'étiquetage du produit est indiqué dans le paragraphe 2. Le texte complet de toutes les abréviations indiquées par des codes dans la fiche de données de sécurité est :

|             |  |
|-------------|--|
| ED:         | Substance identifiée comme ayant des propriétés perturbateur endocrinien   |
| EU OEL:     | Substance ayant une limite d'exposition sur le lieu de travail de l'Union Européenne   |
| EU EXPLD 1: | Substance figurant à l'annexe I, Rég (CE) No. 2019/1148  |
| EU EXPLD 2  | Substance figurant à l'annexe II, Rég (CE) No. 2019/1148   |
| SVHC:       | Substance extrêmement préoccupante (REACH liste candidate)   |
| PBT:        | Substance remplissant les critères de persistance, de bioaccumulation et de toxicité   |
| PBT/vPvB:   | Substance remplissant les critères de persistance, de bioaccumulation et de toxicité ainsi que les critères de très grande persistance et de très grande bioaccumulation |
| vPvB:       | Substance remplissant les critères de très grande persistance et de très grande bioaccumulation  |

Cher Client,

HENKEL s'engage à créer un avenir durable en favorisant toutes les opportunités d'amélioration, tout au long de la chaîne de valeur. Si vous souhaitez y contribuer en basculant d'une version papier à une version électronique de la FDS, merci de contacter votre représentant local du Service Clients. Nous recommandons d'utiliser une adresse électronique non-personnelle (par exemple : FDS@votre\_societe.com).

**Les modifications réalisées dans cette fiche de données de sécurité sont indiquées par une ligne verticale en partie gauche du document. Le texte correspondant est affiché dans une couleur différente sur des champs ombrés**