



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

Page 1 sur 19

No. FDS : 450296  
V006.0

Pattex No more nails (CGC)

Révision: 30.04.2024

Date d'impression: 03.10.2024

Remplace la version du: 28.09.2022

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

### 1.1. Identificateur de produit

Pattex No more nails (CGC)

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

Utilisation prévue:

Colles de montage

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

Henkel Belgium N.V.

Esplanade 1

1020 Brussels

Belgique

Téléphone: +32 (2) 421 2711

SDSinfo.Adhesive@henkel.com

Pour la mise à jour de la Fiche de Données de Sécurité, merci de consulter notre site internet

<https://mysds.henkel.com/index.html#/appSelection> ou [www.henkel-adhesives.com](http://www.henkel-adhesives.com).

### 1.4. Numéro d'appel d'urgence

Numéro d' appel d' urgence (24 h): +32 70 222 076

Centre Antipoisons en Belgique tel :+ 32 (0) 70 245245 (7j/7j – 24h-24h); au Luxembourg : ++352 8002 5500 (7j/7j – 24h-24h)

## RUBRIQUE 2: Identification des dangers

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

#### Classification (CLP):

Aérosol inflammable

Catégorie 3

H229 Récipient sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur.

### 2.2. Éléments d'étiquetage

#### Éléments d'étiquetage (CLP):

**Mention d'avertissement:** Attention

**Mention de danger:** H229 Récipient sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur.

**Informations supplémentaires** Contient: 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one; Mélange d' isothiazolinone (C(M)IT/MIT (3:1))  
Peut produire une réaction allergique.

**Conseil de prudence:**  
P102 Tenir hors de portée des enfants.  
P210 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.  
P251 Ne pas perforer, ni brûler, même après usage.  
P410+P412 Protéger du rayonnement solaire. Ne pas exposer à une température supérieure à 50 °C/122 °F.

### 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<br>spécifiques, facteurs M et ATE   | Informations<br>complémentaire<br>s |
|--|---|--|--|-------------------------------------|
| PEG (EO1-50) alcohols C8-C22   | 0,1- < 1 %                                      | Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 2, H411<br>Acute Tox. 4, Oral.e.aux.es,<br>H302<br>Eye Dam. 1, H318   | M acute = 1  |                                     |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one<br>2634-33-5<br>220-120-9<br>01-2120761540-60         | 0,0036- < 0,036<br>%<br>( 36 ppm- < 360<br>ppm) | Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410<br>Acute Tox. 4, Oral.e.aux.es,<br>H302<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1A, H317<br>Eye Dam. 1, H318<br>Acute Tox. 2, Inhalation, H330                               | Skin Sens. 1A; H317; C $\geq$ 0,036<br>%<br>=====<br>M acute = 1<br>M chronic = 1<br>=====<br>oral:ATE = 450 mg/kg<br>inhalation:ATE = 0,21<br>mg/l;poussières/brouillard  |                                     |
| Mélange d' isothiazolinone<br>(C(M)IT/MIT (3:1))<br>55965-84-9<br>01-2120764691-48 | 0,0001- < 0,0015<br>%<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,<br>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>%<br>Skin Corr. 1C; H314; C $\geq$ 0,6 %<br>Eye Irrit. 2; H319; C 0,06 - < 0,6<br>%<br>Eye Dam. 1; H318; C $\geq$ 0,6 %<br>Skin Sens. 1A; H317; C $\geq$<br>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:

Rincer à l'eau courante et au savon. Soigner la peau. Retirer immédiatement les vêtements contaminés.

Contact avec les yeux:

Laver immédiatement avec de l'eau douce ou une solution de rinçage durant au moins 5 minutes. S'il apparaît une douleur, une rougeur ou une gêne visuelle, consulter un ophtalmologiste.

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 (CO<sub>2</sub>)

### 5.3. Conseils aux pompiers

Porter un appareil respiratoire indépendant de l'air ambiant.

Porter un équipement de sécurité.

**Indications additionnelles:**

Refroidir les récipients exposés en pulvérisant de l'eau.

## 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.

Risque de glisser en cas d'écoulement du produit.

Eviter le contact avec la peau et les yeux.

### 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 à la section 8.

## RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

### 7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Le récipient peut éclater en cas de réchauffement au dessus de 50 degrés C. Le contenu peut former des mélanges explosifs et inflammables. Eviter toute source d'ignition et flamme nue. Observer les indications figurant sur l'emballage. Eviter le contact avec la peau et les yeux.

#### Mesures d'hygiène:

Pendant le travail ne pas manger, boire, fumer.  
Se laver les mains avant chaque pause et après le travail.

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

Pour les bidons pressurisés: protéger des rayons directs du soleil et des températures supérieures à 50°C.  
Stocker dans un endroit frais et sec.  
Eviter strictement les températures inférieures à 0 °C et supérieures à + 50 °C.  
Ne pas stocker avec des denrées alimentaires.

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

Colles de montage

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

### 8.1. Paramètres de contrôle

#### Valeurs limites d'exposition professionnelle

Valable pour  
Belgique

| Composant [Substance réglementée]  | ppm | mg/m <sup>3</sup> | Type de valeur                           | Catégorie d'exposition court terme / Remarques | Base réglementaire |
|--|-----|-------------------|--|--|--------------------|
| dolomite<br>16389-88-1<br>[PARTICULES NON CLASSIFIÉES<br>AUTREMENT (FRACTION<br>ALVÉOLAIRE)] |     | 3                 | Valeur Limite de Moyenne<br>d'Exposition |  | BE/OEL             |
| dolomite<br>16389-88-1<br>[PARTICULES NON CLASSIFIÉES<br>AUTREMENT (FRACTION<br>INHALABLE)]  |     | 10                | Valeur Limite de Moyenne<br>d'Exposition |  | BE/OEL             |

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

| Nom listé  | Environmental Compartment                 | Temps d'exposition | Valeur           |     |                  |        | Remarques |
|--|---|--------------------|------------------|-----|------------------|--------|-----------|
|  |   |                    | mg/l             | ppm | mg/kg            | autres |           |
| 1,2-benzisothiazole-3(2H)-one<br>2634-33-5   | Eau douce                                 |                    | 0,00403<br>mg/l  |     |                  |        |           |
| 1,2-benzisothiazole-3(2H)-one<br>2634-33-5   | Eau salée                                 |                    | 0,000403<br>mg/l |     |                  |        |           |
| 1,2-benzisothiazole-3(2H)-one<br>2634-33-5   | Eau douce –<br>intermittent               |                    | 0,0011<br>mg/l   |     |                  |        |           |
| 1,2-benzisothiazole-3(2H)-one<br>2634-33-5   | Usine de<br>traitement des<br>eaux usées. |                    | 1,03 mg/l        |     |                  |        |           |
| 1,2-benzisothiazole-3(2H)-one<br>2634-33-5   | Sédiments (eau<br>douce)                  |                    |                  |     | 0,0499<br>mg/kg  |        |           |
| 1,2-benzisothiazole-3(2H)-one<br>2634-33-5   | Sédiments (eau<br>salée)                  |                    |                  |     | 0,00499<br>mg/kg |        |           |
| 1,2-benzisothiazole-3(2H)-one<br>2634-33-5   | Terre                                     |                    |                  |     | 3 mg/kg          |        |           |
| 1,2-benzisothiazole-3(2H)-one<br>2634-33-5   | Eau de mer -<br>intermittent              |                    | 0,000110<br>mg/l |     |                  |        |           |
| Mélange d'3(2H)-Isothiazolone, 5-chloro-2-<br>methyl-, mixt. avec 2-methyl-3(2H)-<br>isothiazolone<br>55965-84-9 | Eau douce                                 |                    | 0,00339<br>mg/l  |     |                  |        |           |
| Mélange d'3(2H)-Isothiazolone, 5-chloro-2-<br>methyl-, mixt. avec 2-methyl-3(2H)-<br>isothiazolone<br>55965-84-9 | Eau salée                                 |                    | 0,00339<br>mg/l  |     |                  |        |           |
| Mélange d'3(2H)-Isothiazolone, 5-chloro-2-<br>methyl-, mixt. avec 2-methyl-3(2H)-<br>isothiazolone<br>55965-84-9 | Usine de<br>traitement des<br>eaux usées. |                    | 0,23 mg/l        |     |                  |        |           |
| Mélange d'3(2H)-Isothiazolone, 5-chloro-2-<br>methyl-, mixt. avec 2-methyl-3(2H)-<br>isothiazolone<br>55965-84-9 | Sédiments (eau<br>douce)                  |                    |                  |     | 0,027<br>mg/kg   |        |           |
| Mélange d'3(2H)-Isothiazolone, 5-chloro-2-<br>methyl-, mixt. avec 2-methyl-3(2H)-<br>isothiazolone<br>55965-84-9 | Sédiments (eau<br>salée)                  |                    |                  |     | 0,027<br>mg/kg   |        |           |
| Mélange d'3(2H)-Isothiazolone, 5-chloro-2-<br>methyl-, mixt. avec 2-methyl-3(2H)-<br>isothiazolone<br>55965-84-9 | Terre                                     |                    |                  |     | 0,01 mg/kg       |        |           |
| Mélange d'3(2H)-Isothiazolone, 5-chloro-2-<br>methyl-, mixt. avec 2-methyl-3(2H)-<br>isothiazolone<br>55965-84-9 | Eau douce –<br>intermittent               |                    | 0,00339<br>mg/l  |     |                  |        |           |
| Mélange d'3(2H)-Isothiazolone, 5-chloro-2-<br>methyl-, mixt. avec 2-methyl-3(2H)-<br>isothiazolone<br>55965-84-9 | Eau de mer -<br>intermittent              |                    | 0,00339<br>mg/l  |     |                  |        |           |

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

| Nom listé  | Application Area | Voie d'exposition | Health Effect   | Exposure Time | Valeur                 | Remarques |
|--|------------------|-------------------|---|---------------|------------------------|-----------|
| 1,2-benzisothiazole-3(2H)-one<br>2634-33-5   | Travailleurs     | Inhalation        | Exposition à long terme - effets systémiques          |               | 6,81 mg/m <sup>3</sup> |           |
| 1,2-benzisothiazole-3(2H)-one<br>2634-33-5   | Travailleurs     | dermique          | Exposition à long terme - effets systémiques          |               | 0,966 mg/kg            |           |
| 1,2-benzisothiazole-3(2H)-one<br>2634-33-5   | Grand public     | Inhalation        | Exposition à long terme - effets systémiques          |               | 1,2 mg/m <sup>3</sup>  |           |
| 1,2-benzisothiazole-3(2H)-one<br>2634-33-5   | Grand public     | dermique          | Exposition à long terme - effets systémiques          |               | 0,345 mg/kg            |           |
| 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/m <sup>3</sup> |           |
| 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/m <sup>3</sup> |           |
| 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/m <sup>3</sup> |           |
| 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/m <sup>3</sup> |           |
| 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:

En cas de contact prolongé, il est recommandé de porter des gants en caoutchouc nitrile conformément à la norme EN 374. épaisseur > 0,1 mm  
temps de pénétration > 480 minutes

En cas de contact prolongé et répété il est à observer que les normes de pénétration seront en pratique beaucoup plus courtes que celles stipulées par la norme EN 374. Les gants de protection devront être testés quant à leur adaptation au travail spécifique (p.ex. stabilité mécanique et thermique, résistance au produit, antistatique etc.). Aux premiers signes d'usure ils devront être remplacés. Les indications du producteur des gants et mesures de sécurité sont à observer dans tous les cas. Nous conseillons délaborer un plan de soins des mains en collaboration avec le producteur des gants et la fédération industrielle.

Protection des yeux:

Lunettes de protection étanches.

L'équipement de protection pour les yeux doit être conforme à la norme EN166.

Protection du corps:

vêtement de protection approprié

Les vêtements de protection doivent être conformes à la norme EN14605 en cas d'éclaboussures de liquide, et à la norme EN13982 en cas d'exposition aux poussières.

équipement de protection conseillé pour le personnel:

Les informations fournies sur les équipements de protection individuelle sont données uniquement à titre indicatif. Une évaluation complète des risques doit être menée avant d'utiliser ce produit afin de déterminer les équipements de protection individuelle appropriés et qui répondent aux exigences locales. Les équipements de protection individuelle doivent être conformes aux normes EN pertinentes.

## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

### 9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

|   |   |
|---|---|
| Etat du produit livré                                   | Bidon pressurisé  |
| Couleur   | blanc   |
| Odeur   | spécifique  |
| État  | solide  |
| Point de fusion   | 0 °C (32 °F)  |
| Température de solidification                           | Non applicable, Le produit est un solide.   |
| Point initial d'ébullition                              | 100 °C (212 °F)   |
| Inflammabilité  | Le produit n'est pas inflammable.   |
| Limites d'explosivité                                   | Non applicable, Le produit est un solide.   |
| Point d'éclair  | Non applicable, Le produit est un solide.   |
| Température d'auto-inflammabilité                       | Non applicable, Le produit est un solide.   |
| Température de décomposition                            | Non applicable, La substance/le mélange n'est pas autoréactif, ne contient pas de peroxyde organique et ne se décompose pas dans les conditions d'utilisation prévues |
| pH<br>(20 °C (68 °F); Conc.: 100 % produit)             | 7,2 - 8,5   |
| Viscosité (cinématique)                                 | Non applicable, Le produit est un solide.   |
| Solubilité qualitative<br>(23 °C (73.4 °F); Solv.: Eau) | Partiellement miscible  |
| Coefficient de partage: n-octanol/eau                   | Non applicable  |
| Pression de vapeur<br>(20 °C (68 °F))                   | Mélange<br>23 hPa   |
| Densité<br>(20 °C (68 °F))                              | 1,25 - 1,30 g/cm <sup>3</sup> pas de méthode / méthode inconnue   |
| Densité relative de vapeur:                             | Non applicable, Le produit est un solide.   |
| Caractéristiques de la particule                        | Non applicable, le mélange est une pâte.  |

### 9.2. AUTRES INFORMATIONS

#### 9.2.1. Information with regard to physical hazard classes

|           |   |
|-----------|---|
| Aerosols: | Classé comme aerosol catégorie 3 parce qu'il ne répond pas aux critères d'inclusion dans les catégories 1 ou 2. |
|-----------|---|

## RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

### 10.1. Réactivité

Réactions avec des acides: dégagement de chaleur et de dioxyde de carbone.

### 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

Des températures supérieures env. 50 °C

**10.5. Matières incompatibles**

Voir section réactivité.

**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.

| Substances dangereuses<br>No. CAS                          | Valeur<br>type                        | Valeur    | Espèces | Méthode                                  |
|--|---------------------------------------|-----------|---------|--|
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one<br>2634-33-5                  | Estimation de la toxicité aiguë (ETA) | 450 mg/kg |         | Jugement d'experts                       |
| Mélange d'isothiazolinone (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.

| Substances dangereuses<br>No. CAS                          | Valeur<br>type | Valeur        | Espèces | Méthode                                    |
|--|----------------|---------------|---------|--|
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one<br>2634-33-5                  | LD50           | > 2.000 mg/kg | rat     | OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) |
| Mélange d'isothiazolinone (C(M)IT/MIT (3:1))<br>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.

| Substances dangereuses<br>No. CAS                                 | Valeur<br>type                                     | Valeur     | Atmosphère<br>d'essai     | Temps<br>d'expositi<br>on | Espèces | Méthode   |
|---|--|------------|---------------------------|---------------------------|---------|---|
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-<br>one<br>2634-33-5                     | Estimatio<br>n de la<br>toxicité<br>aiguë<br>(ETA) | 0,21 mg/l  | poussières/brouil<br>lard |                           |         | Jugement d'experts                                |
| Mélange d'<br>isothiazolinone<br>(C(M)IT/MIT (3:1))<br>55965-84-9 | LC50   | 0,171 mg/l | poussières/brouil<br>lard | 4 h                       | rat     | OECD Guideline 403 (Acute<br>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.

| Substances dangereuses<br>No. CAS                                 | Résultat               | Temps<br>d'expositi<br>on | Espèces | Méthode  |
|---|------------------------|---------------------------|---------|--|
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-<br>one<br>2634-33-5                     | modérément<br>irritant | 4 h                       | lapins  | EPA OPP 81-5 (Acute Dermal Irritation)                   |
| Mélange d'<br>isothiazolinone<br>(C(M)IT/MIT (3:1))<br>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.

| Substances dangereuses<br>No. CAS                                 | Résultat  | Temps<br>d'expositi<br>on | Espèces | Méthode                             |
|---|---|---------------------------|---------|-------------------------------------|
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-<br>one<br>2634-33-5                     | Corrosif  | 3 h                       | lapins  | EPA OPP 81-4 (Acute Eye Irritation) |
| Mélange d'<br>isothiazolinone<br>(C(M)IT/MIT (3:1))<br>55965-84-9 | Category 1<br>(irreversible<br>effects on the<br>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.

| <b>Substances dangereuses<br/>No. CAS</b>                  | <b>Résultat</b> | <b>Type de test</b>  | <b>Espèces</b> | <b>Méthode</b>  |
|--|-----------------|--|----------------|---|
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one<br>2634-33-5                  | sensibilisant   | Test de maximisation sur le cobaye                               | cochon d'Inde  | OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation)                         |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one<br>2634-33-5                  | sensibilisant   | Essai de stimulation locale des ganglions lymphatiques de souris | souris         | OECD Guideline 429 (Skin Sensitisation: Local Lymph Node Assay) |
| Mélange d'isothiazolinone (C(M)IT/MIT (3:1))<br>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))<br>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.

| Substances dangereuses<br>No. CAS                                 | Résultat                                       | Type d'étude /<br>Voie<br>d'administration   | Activation<br>métabolique /<br>Temps<br>d'exposition | Espèces                    | Méthode   |
|---|--|--|--|----------------------------|---|
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-<br>one<br>2634-33-5                     | négatif  | bacterial reverse<br>mutation assay (e.g<br>Ames test)   | avec ou sans   |                            | OECD Guideline 471<br>(Bacterial Reverse Mutation<br>Assay)   |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-<br>one<br>2634-33-5                     | négatif  | Essai de mutation<br>génique sur des<br>cellules de<br>mammifère                               | avec ou sans   |                            | OECD Guideline 476 (In vitro<br>Mammalian Cell Gene<br>Mutation Test)   |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-<br>one<br>2634-33-5                     | positive<br>without<br>metabolic<br>activation | Test in-vitro<br>d'aberration<br>chromosomique sur<br>mammifère                                | avec ou sans   |                            | OECD Guideline 473 (In vitro<br>Mammalian Chromosome<br>Aberration Test)  |
| Mélange d'<br>isothiazolinone<br>(C(M)IT/MIT (3:1))<br>55965-84-9 | douteuse                                       | bacterial reverse<br>mutation assay (e.g<br>Ames test)   | avec ou sans   |                            | equivalent or similar to OECD<br>Guideline 471 (Bacterial<br>Reverse Mutation Assay)  |
| Mélange d'<br>isothiazolinone<br>(C(M)IT/MIT (3:1))<br>55965-84-9 | positif  | Test in-vitro<br>d'aberration<br>chromosomique sur<br>mammifère                                | avec ou sans   |                            | EPA OPP 84-2 (Mutagenicity<br>Testing)  |
| Mélange d'<br>isothiazolinone<br>(C(M)IT/MIT (3:1))<br>55965-84-9 | positif  | Essai de mutation<br>génique sur des<br>cellules de<br>mammifère                               | avec ou sans   |                            | OECD Guideline 476 (In vitro<br>Mammalian Cell Gene<br>Mutation Test)   |
| Mélange d'<br>isothiazolinone<br>(C(M)IT/MIT (3:1))<br>55965-84-9 | négatif  | Essai de dommage<br>et de réparation<br>d'ADN, dans la<br>synthèse non<br>programmée<br>d'ADN. | not applicable                                       |                            | OECD Guideline 482 (Genetic<br>Toxicology: DNA Damage<br>and Repair, Unscheduled<br>DNA Synthesis in Mammalian<br>Cells In Vitro) |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-<br>one<br>2634-33-5                     | négatif  | oral : gavage  |  | souris                     | OECD Guideline 474<br>(Mammalian Erythrocyte<br>Micronucleus Test)  |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-<br>one<br>2634-33-5                     | négatif  | oral: non spécifié   |  | rat                        | OECD Guideline 486<br>(Unscheduled DNA Synthesis<br>(UDS) Test with Mammalian<br>Liver Cells in vivo)                             |
| Mélange d'<br>isothiazolinone<br>(C(M)IT/MIT (3:1))<br>55965-84-9 | négatif  | oral : gavage  |  | souris                     | OECD Guideline 474<br>(Mammalian Erythrocyte<br>Micronucleus Test)  |
| Mélange d'<br>isothiazolinone<br>(C(M)IT/MIT (3:1))<br>55965-84-9 | négatif  | oral : gavage  |  | souris                     | OECD Guideline 475<br>(Mammalian Bone Marrow<br>Chromosome Aberration Test)   |
| Mélange d'<br>isothiazolinone<br>(C(M)IT/MIT (3:1))<br>55965-84-9 | négatif  | oral : alimentation  |  | Drosophila<br>melanogaster | OECD Guideline 477 (Genetic<br>Toxicology: Sex-linked<br>Recessive Lethal Test in<br>Drosophila melanogaster)                     |
| Mélange d'<br>isothiazolinone<br>(C(M)IT/MIT (3:1))<br>55965-84-9 | négatif  | oral : gavage  |  | rat                        | OECD Guideline 486<br>(Unscheduled DNA Synthesis<br>(UDS) Test with Mammalian<br>Liver Cells in vivo)                             |
| Mélange d'<br>isothiazolinone<br>(C(M)IT/MIT (3:1))<br>55965-84-9 | négatif  | oral : gavage  |  | rat                        | EPA OPP 84-2 (Mutagenicity<br>Testing)  |

### Cancérogénicité

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

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

### Toxicité pour la reproduction:

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

| Substances dangereuses<br>No. CAS                                 | Résultat / Valeur   | Type de test               | Parcours<br>d'application | Espèces | Méthode  |
|---|---|----------------------------|---------------------------|---------|--|
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-<br>one<br>2634-33-5                     | NOAEL P 112 mg/kg<br>NOAEL F1 56,6 mg/kg<br>NOAEL F2 56,6 mg/kg | Two<br>generation<br>study | oral :<br>alimentation    | rat     | EPA OPPTS 870.3800<br>(Reproduction and Fertility<br>Effects)          |
| Mélange d'<br>isothiazolinone<br>(C(M)IT/MIT (3:1))<br>55965-84-9 | NOAEL P 30 ppm<br>NOAEL F1 300 ppm<br>NOAEL F2 300 ppm          | Two<br>generation<br>study | oral : eau<br>sanitaire   | rat     | OECD Guideline 416 (Two-<br>Generation Reproduction<br>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.

| Substances dangereuses<br>No. CAS                                 | Résultat / Valeur | Parcours<br>d'application | Temps d'exposition/<br>fréquence des soins | Espèces | Méthode  |
|---|-------------------|---------------------------|--|---------|--|
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-<br>one<br>2634-33-5                     | NOAEL 150 mg/kg   | oral : gavage             | 28 days<br>daily                           | rat     | OECD Guideline 407<br>(Repeated Dose 28-Day<br>Oral Toxicity in Rodents) |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-<br>one<br>2634-33-5                     | NOAEL 69 mg/kg    | oral :<br>alimentation    | 90 days<br>daily                           | rat     | EPA OPP 82-1 (90-Day<br>Oral Toxicity)                                   |
| Mélange d'<br>isothiazolinone<br>(C(M)IT/MIT (3:1))<br>55965-84-9 | NOAEL 16,3 mg/kg  | oral : eau<br>sanitaire   | 90 d<br>daily                              | rat     | OECD Guideline 408<br>(Repeated Dose 90-Day<br>Oral Toxicity in Rodents) |
| Mélange d'<br>isothiazolinone<br>(C(M)IT/MIT (3:1))<br>55965-84-9 | NOAEL 0.34 mg/m3  | Inhalation :<br>aérosol   | 90 d<br>6 h/d, 5 d/w                       | rat     | OECD Guideline 413<br>(Subchronic Inhalation<br>Toxicity: 90-Day)        |
| Mélange d'<br>isothiazolinone<br>(C(M)IT/MIT (3:1))<br>55965-84-9 | NOAEL 2,625 mg/kg | dermique                  | 90 d<br>6 h/d                              | rat     | EPA OPP 82-3<br>(Subchronic Dermal<br>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   |
|--|----------------|------------|-----------------------|---------------------|---|
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one<br>2634-33-5                      | LC50           | 2,15 mg/l  | 96 h                  | Oncorhynchus mykiss | OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)  |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one<br>2634-33-5                      | NOEC           | 0,21 mg/l  | 30 Jours              | Oncorhynchus mykiss | OECD Guideline 215 (Fish, Juvenile Growth Test) |
| 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 lite 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  |
|--|----------------|-----------|-----------------------|---------------|--|
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one<br>2634-33-5                      | EC50           | 2,9 mg/l  | 48 h                  | Daphnia magna | OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) |
| 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:

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                                     |
|--|----------------|-------------|-----------------------|---------------|---|
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one<br>2634-33-5                      | NOEC           | 1,2 mg/l    | 21 Jours              | Daphnia magna | OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test) |
| 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  |
|--|----------------|--------------|-----------------------|---------------------------------|--|
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one<br>2634-33-5                      | EC50           | 0,1087 mg/l  | 24 h                  | Pseudokirchneriella subcapitata | OECD Guideline 201 (Alga,<br>Growth Inhibition Test) |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one<br>2634-33-5                      | EC10           | 0,0264 mg/l  | 24 h                  | Pseudokirchneriella subcapitata | OECD Guideline 201 (Alga,<br>Growth Inhibition Test) |
| 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,<br>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,<br>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  |
|--|----------------|-----------|-----------------------|--|--|
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one<br>2634-33-5                      | EC50           | 23 mg/l   | 3 h                   | activated sludge of a<br>predominantly domestic sewage | OECD Guideline 209<br>(Activated Sludge,<br>Respiration Inhibition Test) |
| 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<br>(Activated Sludge,<br>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   |
|--|-------------------------------------|--------------|---------------|-----------------------|---|
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one<br>2634-33-5                      | Non facilement<br>biodégradable.    | aérobie      | 42,1 %        | 28 Jours              | OECD Guideline 301 B (Ready<br>Biodegradability: CO2 Evolution<br>Test)         |
| Mélange d' isothiazolinone<br>(C(M)IT/MIT (3:1))<br>55965-84-9 | biodégradable de façon<br>inhérente | aérobie      | 100 %         | 28 Jours              | OECD Guideline 302 B (Inherent<br>biodegradability: Zahn-<br>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<br>Biodegradability: Closed Bottle<br>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>bioconcentration (BCF) | Temps<br>d'exposition | Température | Espèces      | Méthode  |
|--|--------------------------------------|-----------------------|-------------|--------------|--|
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one<br>2634-33-5                      | 6,62                                 | 56 Jours              |             | non spécifié | autre guide  |
| Mélange d' isothiazolinone<br>(C(M)IT/MIT (3:1))<br>55965-84-9 | 3,6                                  |                       |             | Calcul       | QSAR (Quantitative Structure<br>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   |
|--|----------------|-------------|---|
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one<br>2634-33-5                      | 0,7            | 20 °C       | EU Method A.8 (Partition Coefficient)                                       |
| Mélange d' isothiazolinone<br>(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  |
|---|---|
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one<br>2634-33-5                   | Ne remplit pas les critères : Persistant, Bioaccumulable et Toxique (PBT), Très Persistant et Très Bioaccumulable (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

Evacuation d'emballage non nettoyé:

Seuls les emballages nettoyés soigneusement pourront être recyclés.

Code de déchet

080409



## RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

### 14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification

|      |      |
|------|------|
| ADR  | 1950 |
| RID  | 1950 |
| ADN  | 1950 |
| IMDG | 1950 |
| IATA | 1950 |

### 14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU

|      |                         |
|------|-------------------------|
| ADR  | AÉROSOLS                |
| RID  | AÉROSOLS                |
| ADN  | AÉROSOLS                |
| IMDG | AEROSOLS                |
| IATA | Aerosols, non-flammable |

### 14.3. Classe(s) de danger pour le transport

|      |     |
|------|-----|
| ADR  | 2.2 |
| RID  | 2.2 |
| ADN  | 2.2 |
| IMDG | 2.2 |
| IATA | 2.2 |

### 14.4. Groupe d'emballage

ADR  
RID  
ADN  
IMDG  
IATA

### 14.5. Dangers pour l'environnement

|      |                |
|------|----------------|
| ADR  | Non applicable |
| RID  | Non applicable |
| ADN  | Non applicable |
| IMDG | Non applicable |
| IATA | Non applicable |

### 14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

|      |                                    |
|------|------------------------------------|
| ADR  | Non applicable<br>Code tunnel: (E) |
| RID  | Non applicable                     |
| ADN  | Non applicable                     |
| IMDG | Non applicable                     |
| IATA | Non applicable                     |

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

Non applicable

---

**RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation**

---

Pas d'information disponible:

**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 1005/2009):      | Non applicable |
| Consentement préalable en connaissance de cause (Règlement (UE) N° 649/2012): | Non applicable |
| Polluants organiques persistants (Règlement (UE) 2019/1021):                  | Non applicable |

**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 :

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.  
H400 Très toxique pour les organismes aquatiques.  
H410 Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.  
H411 Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

|             |  |
|-------------|--|
| 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  |

### Informations complémentaires:

Cette Fiche de données de sécurité a été rédigée pour la vente des produits Henkel et à destination des acquéreurs de ces produits Henkel. Cette FDS se base sur le règlement européen 1907/2006/CE et fournit des informations conformément à la législation applicable uniquement dans l'Union Européenne. A cet égard, aucune déclaration ni garantie ou représentation, quel qu'il soit, n'a été fournie quant au respect de la réglementation en vigueur d'une autre juridiction autre que l'Union Européenne. En cas d'export hors de l'Union Européenne, veuillez consulter la Fiche de Données de Sécurité du pays concerné pour garantir la conformité ou contacter le département Henkel « Sécurité Produits et Affaires Règlementaires » (SDSinfo.Adhesive@henkel.com), avant d'exporter dans un autre pays hors de l'Union Européenne.

Ces informations sont basées sur nos connaissances actuelles et font référence au produit en l'état où il est livré. Le but est de décrire nos produits en terme de sécurité et non d'en garantir les propriétés.

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**