



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

Page 1 sur 13

No. FDS : 41364
V005.0

Perfax Colle Raccords Papiers Peints

Révision: 30.05.2022

Date d'impression: 11.12.2024

Remplace la version du: 09.05.2022

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

1.1. Identificateur de produit

Perfax Colle Raccords Papiers Peints

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 Belgium N.V.

Esplanade 1

1020 Brussels

Belgique

Téléphone: +32 (2) 421 2711

ua-productsafety.belux@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.

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):

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).

Informations supplémentaires Contient: Mélange d' isothiazolinone 3:1 (CIT/MIT) **Peut produire une réaction allergique.**

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

2.3. Autres dangers

Aucune en cas d'utilisation conforme à la destination.

Ne remplit pas les critères : Persistant, Bioaccumulable et Toxique (PBT), Très Persistant et Très Bioaccumulable (vPvB).

Les substances suivantes sont présentes à une concentration >= 0,1% et remplissent les critères PBT/vPvB, ou ont été identifiées comme perturbateur endocrinien (PE) :

Ce mélange ne contient pas de substances en concentration ≥ à la limite de concentration qui sont évaluées comme étant un PBT, vPvB ou PE.

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

3.2. Mélanges

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

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

Voir texte complet des phrases H et autres abréviations dans paragraphe 16 "Autres informations"
Les substances non classifiées peuvent avoir une valeur limite d'exposition sur le lieu de travail.

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. Soins 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.

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**

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.

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

Stocker à l'abri du gel.

Eviter strictement les températures inférieures à +2 °C et supérieures à + 40 °C.

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
Belgique

| Composant [Substance réglementée] | ppm | mg/m ³ | Type de valeur | Catégorie d'exposition court terme / Remarques | Base réglementaire |
|---|-----|-------------------|---------------------------------------|--|--------------------|
| talco (Mg ₃ H ₂ (SiO ₃) ₄) 14807-96-6 [TALC (SANS FIBRE D'AMIANTE)] | | 2 | Valeur Limite de Moyenne d'Exposition | | BE/OEL |

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-méthyl-, mixt. avec 2-méthyl-3(2H)-isothiazolone 55965-84-9 | Eau douce | | 0,00339 mg/l | | | | |
| Mélange d'3(2H)-Isothiazolone, 5-chloro-2-méthyl-, mixt. avec 2-méthyl-3(2H)-isothiazolone 55965-84-9 | Eau salée | | 0,00339 mg/l | | | | |
| Mélange d'3(2H)-Isothiazolone, 5-chloro-2-méthyl-, mixt. avec 2-méthyl-3(2H)-isothiazolone 55965-84-9 | Usine de traitement des eaux usées. | | 0,23 mg/l | | | | |
| Mélange d'3(2H)-Isothiazolone, 5-chloro-2-méthyl-, mixt. avec 2-méthyl-3(2H)-isothiazolone 55965-84-9 | Sédiments (eau douce) | | | | 0,027 mg/kg | | |
| Mélange d'3(2H)-Isothiazolone, 5-chloro-2-méthyl-, mixt. avec 2-méthyl-3(2H)-isothiazolone 55965-84-9 | Sédiments (eau salée) | | | | 0,027 mg/kg | | |
| Mélange d'3(2H)-Isothiazolone, 5-chloro-2-méthyl-, mixt. avec 2-méthyl-3(2H)-isothiazolone 55965-84-9 | Terre | | | | 0,01 mg/kg | | |
| Mélange d'3(2H)-Isothiazolone, 5-chloro-2-méthyl-, mixt. avec 2-méthyl-3(2H)-isothiazolone 55965-84-9 | Eau (libérée par intermittence) | | 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 55965-84-9 | Travailleurs | Inhalation | Exposition à long terme - effets locaux | | 0,02 mg/m ³ | |
| Mélange d'3(2H)-Isothiazolone, 5-chloro-2-methyl-, mixt. avec 2-methyl-3(2H)-isothiazolone 55965-84-9 | Travailleurs | Inhalation | Exposition à court terme / aiguë - effets locaux | | 0,04 mg/m ³ | |
| Mélange d'3(2H)-Isothiazolone, 5-chloro-2-methyl-, mixt. avec 2-methyl-3(2H)-isothiazolone 55965-84-9 | Grand public | Inhalation | Exposition à long terme - effets locaux | | 0,02 mg/m ³ | |
| Mélange d'3(2H)-Isothiazolone, 5-chloro-2-methyl-, mixt. avec 2-methyl-3(2H)-isothiazolone 55965-84-9 | Grand public | Inhalation | Exposition à court terme / aiguë - effets locaux | | 0,04 mg/m ³ | |
| Mélange d'3(2H)-Isothiazolone, 5-chloro-2-methyl-, mixt. avec 2-methyl-3(2H)-isothiazolone 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 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.

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

| | |
|-----------------------------------|---|
| État | liquide |
| Etat du produit livré | liquide |
| Couleur | blanc |
| Odeur | faible |
| Point de fusion | Non applicable, Le produit est un liquide. |
| Température de solidification | 0 °C (32 °F) |
| Point initial d'ébullition | 100 °C (212 °F) |
| Inflammabilité | Non applicable Produit non inflammable (point éclair supérieur à 93°C) |
| Limites d'explosivité | Non applicable, Le produit n'est pas inflammable. |
| Point d'éclair | Non applicable, Pas de point d' éclair jusqu'à 100 °C. Préparation aqueuse. |
| Température d'auto-inflammabilité | > 300 °C (> 572 °F) |
| 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 (20 °C (68 °F); Conc.: 100 % produit) | 5,5 - 7,0 pH-value, universal method |
| Viscosité (cinématique) (40 °C (104 °F);) | > 20,5 mm ² /s |
| Viscosité (dynamique) (Haake; Appareil: Haake PK 100; 23 °C (73.4 °F); fréq. rot.: 40 min-1; Broche N°: 31) | 2.200 - 2.700 mpa.s QP2399.0; Viscosité avec le viscosimètre Haake VT 550 |
| Solubilité qualitative (20 °C (68 °F); Solv.: Eau) | Miscible |
| Coefficient de partage: n-octanol/eau | Non applicable Mélange |
| Pression de vapeur (20 °C (68 °F)) | 23 hPa |
| Densité (20 °C (68 °F)) | 1,08 - 1,10 g/cm ³ DIN/EN ISO 2811-1 |
| Densité relative de vapeur: (20 °C) | < 1 |
| Caractéristiques de la particule | Non applicable Le produit est un liquide. |

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

1.1 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 No. CAS | Valeur type | Valeur | Espèces | Méthode |
|--|----------------|----------|---------|--|
| Mélange d' isothiazolinone 3:1 (CIT/MIT) 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 No. CAS | Valeur type | Valeur | Espèces | Méthode |
|--|----------------|-------------|---------|--|
| Mélange d' isothiazolinone 3:1 (CIT/MIT) 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 No. CAS | Valeur type | Valeur | Atmosphère d'essai | Temps d'expositi on | Espèces | Méthode |
|--|----------------|------------|---------------------------|---------------------------|---------|---|
| Mélange d' isothiazolinone 3:1 (CIT/MIT) 55965-84-9 | LC50 | 0,171 mg/l | poussières/brouil lard | 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.

| Substances dangereuses No. CAS | Résultat | Temps d'expositi on | Espèces | Méthode |
|--|----------|---------------------------|---------|--|
| Mélange d' isothiazolinone 3:1 (CIT/MIT) 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 No. CAS | Résultat | Temps d'expositi on | Espèces | Méthode |
|--|---|---------------------------|---------|--------------|
| Mélange d' isothiazolinone 3:1 (CIT/MIT) 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.

| Substances dangereuses No. CAS | Résultat | Type de test | Espèces | Méthode |
|--|---------------|--|---------------|---|
| Mélange d' isothiazolinone 3:1 (CIT/MIT) 55965-84-9 | sensibilisant | Test de maximisation sur le cobaye | cochon d'Inde | OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation) |
| Mélange d' isothiazolinone 3:1 (CIT/MIT) 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 No. CAS | Résultat | Type d'étude / Voie d'administration | Activation métabolique / Temps d'exposition | Espèces | Méthode |
|--|----------|--|--|----------------------------|---|
| Mélange d' isothiazolinone 3:1 (CIT/MIT) 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 3:1 (CIT/MIT) 55965-84-9 | positif | Test in-vitro d'aberration chromosomique sur mammifère | avec ou sans | | EPA OPP 84-2 (Mutagenicity Testing) |
| Mélange d' isothiazolinone 3:1 (CIT/MIT) 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 3:1 (CIT/MIT) 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 3:1 (CIT/MIT) 55965-84-9 | négatif | oral : gavage | | souris | OECD Guideline 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test) |
| Mélange d' isothiazolinone 3:1 (CIT/MIT) 55965-84-9 | négatif | oral : gavage | | souris | OECD Guideline 475 (Mammalian Bone Marrow Chromosome Aberration Test) |
| Mélange d' isothiazolinone 3:1 (CIT/MIT) 55965-84-9 | négatif | oral : alimentation | | Drosophila melanogaster | OECD Guideline 477 (Genetic Toxicology: Sex-linked Recessive Lethal Test in Drosophila melanogaster) |
| Mélange d' isothiazolinone 3:1 (CIT/MIT) 55965-84-9 | négatif | oral : gavage | | rat | OECD Guideline 486 (Unscheduled DNA Synthesis (UDS) Test with Mammalian Liver Cells in vivo) |
| Mélange d' isothiazolinone 3:1 (CIT/MIT) 55965-84-9 | négatif | oral : gavage | | rat | EPA OPP 84-2 (Mutagenicity Testing) |

Cancérogénicité

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

| Substances dangereuses No. CAS | Résultat | Parcours d'application | Temps d'exposition / Fréquence du traitement | Espèces | Sexe | Méthode |
|--|-----------------|---------------------------|--|---------|----------------------|--|
| Mélange d' isothiazolinone 3:1 (CIT/MIT) 55965-84-9 | Non cancérogène | oral : eau sanitaire | 2 y daily | rat | masculin/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.

| Substances dangereuses No. CAS | Résultat / Valeur | Type de test | Parcours d'applicatio n | Espèces | Méthode |
|--|--|----------------------------|-------------------------------|---------|--|
| Mélange d' isothiazolinone 3:1 (CIT/MIT) 55965-84-9 | NOAEL P 30 ppm NOAEL F1 300 ppm 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.

| Substances dangereuses No. CAS | Résultat / Valeur | Parcours d'applicatio n | Temps d'exposition/ fréquence des soins | Espèces | Méthode |
|--|-------------------|-------------------------------|--|---------|--|
| Mélange d' isothiazolinone 3:1 (CIT/MIT) 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 3:1 (CIT/MIT) 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 3:1 (CIT/MIT) 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.

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

Toxicité (Daphnia):

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

| Substances dangereuses No. CAS | Valeur type | Valeur | Temps d'exposition | Espèces | Méthode |
|---|----------------|-----------|-----------------------|---------------|--|
| Mélange d' isothiazolinone 3:1 (CIT/MIT) 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.

| Substances dangereuses No. CAS | Valeur type | Valeur | Temps d'exposition | Espèces | Méthode |
|---|----------------|-------------|-----------------------|---------------|---|
| Mélange d' isothiazolinone 3:1 (CIT/MIT) 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.

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

| Substances dangereuses No. CAS | Valeur type | Valeur | Temps d'exposition | Espèces | Méthode |
|---|----------------|-----------|-----------------------|------------------|--|
| Mélange d' isothiazolinone 3:1 (CIT/MIT) 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

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

12.3. Potentiel de bioaccumulation

| Substances dangereuses No. CAS | Facteur de bioconcentration (BCF) | Temps d'exposition | Température | Espèces | Méthode |
|---|--------------------------------------|-----------------------|-------------|---------|--|
| Mélange d' isothiazolinone 3:1 (CIT/MIT) 55965-84-9 | 3,6 | | | Calcul | QSAR (Quantitative Structure Activity Relationship) |

12.4. Mobilité dans le sol

| Substances dangereuses No. CAS | LogPow | Température | Méthode |
|---|----------------|-------------|--|
| Mélange d' isothiazolinone 3:1 (CIT/MIT) 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

| Substances dangereuses No. CAS | PBT / vPvB |
|--|--|
| Mélange d' isothiazolinone 3:1 (CIT/MIT) 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

080410

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

- 14.1. Numéro ONU**
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

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.
H310 Mortel par contact cutané.
H314 Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.
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.

| | |
|-------------|--|
| 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 » (ua-productsafety.fr@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