# PATTEX COLLE MULTI-USAGES 50G

**Liste des documents associés par le fournisseur au code EAN 4015000417488 sur Quick-FDS, en date du : 2023-01-28**


| Nom du Produit | Mise-à-jour | Page |
|---|---|---|
| Pattex Multi Alleskleber | 2023-01-20 | 3 |
| Pattex Multi Alleskleber | 2017-08-18 | 17 |

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



No. FDS : 366233
V005.0

Pattex Multi Alleskleber

Révision: 20.01.2023
Date d'impression: 21.01.2023
Remplace la version du: 10.05.2022

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

**1.1. Identificateur de produit**
Pattex Multi Alleskleber

**1.2. Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées**
Utilisation prévue:
Colle universelle

**1.3. Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité**
HENKEL FRANCE ADHESIVES
Rue de Silly 161
92100 Boulogne Billancourt

France

Téléphone: +33 (1) 4684 9000

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.

**1.4. Numéro d'appel d'urgence**
N° d' appel d' urgence I.N.R.S.: 01 45 42 59 59 (24h)

Centre Anti-Poisons de Paris, France: Tel (emergency) : +33.1.40.05.48.48

## 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 (C(M)IT/MIT (3:1)) Peut produire une réaction allergique.

**Conseil de prudence:**
P101 En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette.
P102 Tenir hors de portée des enfants.
P262 Éviter tout contact avec les yeux, la peau ou les vêtements.

### 2.3. Autres dangers

Aucune en cas d'utilisation conforme à la destination.

**Les substances suivantes sont présentes à une concentration ≥ 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 ≥ 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) | Acute Tox. 2, Cutané(e), H310<br>Skin Corr. 1C, H314<br>Aquatic Chronic 1, H410<br>Skin Sens. 1A, H317<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Acute Tox. 2, Inhalation, H330<br>Eye Dam. 1, H318<br>Acute Tox. 3, Oral(e), H301 | Eye Dam. 1; H318; C >= 0,6 %<br>Eye Irrit. 2; H319; C 0,06 - < 0,6 %<br>Skin Corr. 1C; H314; C >= 0,6 %<br>Skin Irrit. 2; H315; C 0,06 - < 0,6 %<br>Skin Sens. 1A; H317; C >= 0,0015 %<br>=====<br>M acute = 100<br>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 tavail.**

## 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.

Contact avec les yeux:
Rincer immédiatement à l'eau courante, 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 pulverisée.

**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.
Assurer une aération et une ventilation suffisantes.
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 a 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**
Ventiler suffisamment les lieux de travail.
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 dans un endroit sec.
Stocker à l'abri du gel.
Eviter strictement les températures inférieures à + 5 °C et supérieures à + 50 °C.
Ne pas stocker avec des denrées alimentaires.

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

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

### 8.1. Paramètres de contrôle

**Valeurs limites d'exposition professionnelle**

Valable pour
France

aucun(e)

**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 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 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 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 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 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 55965-84-9 | Terre | | | | 0,01 mg/kg | | |
| Mélange d'3(2H)-Isothiazolone, 5-chloro-2-methyl-, mixt. avec 2-methyl-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<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, parmacies...

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 | transparent, limpide |
| Odeur | légère odeur<br>intrinsèque |
| 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<br>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.<br>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<br>(20 °C (68 °F); Conc.: 100 % produit) | 7,5 - 8,5 pas de méthode |
| Viscosité (cinématique)<br>(40 °C (104 °F); ) | > 20,5 mm2/s |
| Viscosité (dynamique)<br>(Brookfield; 20 °C (68 °F)) | 15.000 - 30.000 mpa.s pas de méthode |
| Solubilité qualitative<br>(23 °C (73.4 °F); Solv.: Eau) | Miscible |
| Coefficient de partage: n-octanol/eau | Non applicable<br>Mélange |
| Pression de vapeur<br>(20 °C (68 °F)) | 23 hPa |
| Densité<br>(20 °C (68 °F)) | 1,020 - 1,060 g/cm3 DIN 51757 V1 (94) densité avec aréomètre |
| Densité relative de vapeur:<br>(20 °C) | < 1 |
| Caractéristiques de la particule | Non applicable<br>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

**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 type | Valeur | Espèces | Méthode |
|---|---|---|---|---|
| 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 No. CAS | Valeur 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.

| Substances dangereuses No. CAS | Valeur type | Valeur | Atmosphère d'essai | Temps d'exposition | 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.

| Substances dangereuses No. CAS | Résultat | Temps d'exposition | 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.

| Substances dangereuses No. CAS | Résultat | Temps d'exposition | 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.

| Substances dangereuses 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.

| 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))<br>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))<br>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))<br>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))<br>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))<br>55965-84-9 | négatif | oral : gavage | | souris | OECD Guideline 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test) |
| Mélange d' isothiazolinone (C(M)IT/MIT (3:1))<br>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))<br>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))<br>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))<br>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.

| 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))<br>55965-84-9 | Non cancérigène | oral : eau sanitaire | 2 y<br>daily | rat | mascilin/féminin | 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<br>No. CAS | Résultat / Valeur | Type de test | Parcours d'application | Espèces | Méthode |
|---|---|---|---|---|---|
| Mélange d' isothiazolinone (C(M)IT/MIT (3:1))<br>55965-84-9 | NOAEL P 30 ppm<br><br>NOAEL F1 300 ppm<br><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.

| 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))<br>55965-84-9 | NOAEL 16,3 mg/kg | oral : eau sanitaire | 90 d<br>daily | rat | OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents) |
| Mélange d' isothiazolinone (C(M)IT/MIT (3:1))<br>55965-84-9 | NOAEL 0.34 mg/m3 | Inhalation : aérosol | 90 d<br>6 h/d, 5 d/w | rat | OECD Guideline 413 (Subchronic Inhalation Toxicity: 90-Day) |
| Mélange d' isothiazolinone (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 (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<br>No. CAS | Valeur type | Valeur | Temps d'exposition | Espèces | Méthode |
|---|---|---|---|---|---|
| Mélange d' isothiazolinone (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 (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 (Daphnia):**

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 type | Valeur | Temps d'exposition | Espèces | Méthode |
|---|---|---|---|---|---|
| Mélange d' isothiazolinone (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.

| Substances dangereuses<br>No. CAS | Valeur type | Valeur | Temps d'exposition | Espèces | Méthode |
|---|---|---|---|---|---|
| Mélange d' isothiazolinone (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.

| Substances dangereuses<br>No. CAS | Valeur type | Valeur | Temps d'exposition | Espèces | Méthode |
|---|---|---|---|---|---|
| Mélange d' isothiazolinone (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) |
| Mélange d' isothiazolinone (C(M)IT/MIT (3:1))<br>55965-84-9 | EC50 | 0,0063 mg/l | 72 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<br>No. CAS | Valeur type | Valeur | Temps d'exposition | Espèces | Méthode |
|---|---|---|---|---|---|
| Mélange d' isothiazolinone (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**

| Substances dangereuses<br>No. CAS | Résultat | Type de test | Dégradabilité | Temps d'exposition | Méthode |
|---|---|---|---|---|---|
| Mélange d' isothiazolinone (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 (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**

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

**12.4. Mobilité dans le sol**

| 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**

| 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

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 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.

**Prescriptions/consignes nationales (France):**

| | |
|---|---|
| Informations générales: | Liste non exhaustive de textes législatifs réglementaires et administratifs applicables au produit: |
| Protection des travailleurs: | Hygiène et sécurité au travail:<br>Code du Travail : Articles R 4141-1 à 16 relatives aux commentaires techniques des dispositions concernant l'aération et l'assainissement des lieux de travail. Articles R4141-1-3-4-11-13-16 et R4643-1 (formation à la sécurité). Articles R 4323-104-105 (cuves, bassins, réservoirs).<br>Maladies professionnelles : Code de la Sécurité Sociale (articles L461-1 à 461-8).Tableaux des maladies professionnelles prévu à l'article R 461-1 à 8 publiés dans le fascicule INRS ED835, en accord avec le Ministère de l'Emploi et de la Solidarité. |
| N° tableau des maladies professionnelles: | 65 |
| Protection de l'environnement: | Protection de l'environnement:<br>Déchets: loi 92-646 et 95-101 (relative à l'élimination des déchets et à la récupération des matériaux), décret 2007-1467 2007-10-12, décret 2002-540 (relatif à la classification des déchets dangereux). |

## 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 règlementation 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).

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**

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



No. FDS : 366233
V003.0

Pattex Multi Alleskleber

Révision: 18.08.2017
Date d'impression: 10.12.2019
Remplace la version du: 25.08.2015

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

**1.1. Identificateur de produit**
Pattex Multi Alleskleber

**1.2. Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées**
Utilisation prévue:
Colle universelle

**1.3. Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité**
Henkel France SAS
Rue de Silly 161
92100 Boulogne Billancourt

France

Téléphone: +33 (1) 4684 9000
Fax: +33 (1) 4684 9090

ua-productsafety.fr@henkel.com

**1.4. Numéro d'appel d'urgence**
N° d' appel d' urgence I.N.R.S.: 01 45 42 59 59 (24h)

Centre Anti-Poisons de Paris, France: Tel (emergency) : +33.1.40.05.48.48

## 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 un (des) conservateur(s): Mélange d' isothiazolinone 3:1 (CIT/MIT). Peut produire une réaction allergique.

**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).

## RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

**3.2. Mélanges**

**Description chimique générale:**
Solution de colle
**Substances de base pour préparations:**
Solution aqueuse d'un polyuréthane anionique linéaire

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

| Substances dangereuses<br>No. CAS | Numéro CE<br>N° d'enregistrement REACH | Teneur | Classification |
|---|---|---|---|
| Mélange d' isothiazolinone 3:1 (CIT/MIT)<br>55965-84-9 | | 0,0001- < 0,0015 %<br>( 1 ppm- < 15 ppm) | Acute Tox. 2<br>H330<br>Acute Tox. 3<br>H301<br>Acute Tox. 2<br>H310<br>Skin Corr. 1B<br>H314<br>Skin Sens. 1A<br>H317<br>Aquatic Acute 1<br>H400<br>Aquatic Chronic 1<br>H410<br>Facteur M (Tox. Aigu Aquat.): 100 Facteur M (Tox. Chron. Aquat.) 10 |

**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 tavail.**

## 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.

Contact avec les yeux:
Rincer immédiatement à l'eau courante, 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 pulverisée.

**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.
Assurer une aération et une ventilation suffisantes.
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 a 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**
Ventiler suffisamment les lieux de travail.
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 dans un endroit sec.
Stocker à l'abri du gel.
Eviter strictement les températures inférieures à + 5 °C et supérieures à + 50 °C.
Ne pas stocker avec des denrées alimentaires.

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

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

**8.1. Paramètres de contrôle**

**Valeurs limites d'exposition professionnelle**

Valable pour
France

aucun(e)

**Indice Biologique d'Exposition:**
aucun(e)

**8.2. Contrôles de l'exposition:**

Protection respiratoire:
Masque de protection approprié en cas de ventilation insuffisante.

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, parmacies...

Protection des yeux:
Lunettes de protection étanches.

## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

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

| | |
|---|---|
| Aspect | liquide<br>gel<br>transparent, limpide |
| Odeur | légère odeur<br>intrinsèque |
| seuil olfactif | Il n'y a pas de données / Non applicable |
| pH<br>(20 °C (68 °F)) | 7,5 - 8,5 |
| Point de fusion | Il n'y a pas de données / Non applicable |
| Température de solidification | Il n'y a pas de données / Non applicable |
| Point initial d'ébullition | Il n'y a pas de données / Non applicable |
| Point d'éclair | Il n'y a pas de données / Non applicable |
| Taux d'évaporation | Il n'y a pas de données / Non applicable |
| Inflammabilité | Il n'y a pas de données / Non applicable |
| Limites d'explosivité | Il n'y a pas de données / Non applicable |
| Pression de vapeur | Il n'y a pas de données / Non applicable |
| Densité relative de vapeur: | Il n'y a pas de données / Non applicable |
| Densité<br>(20 °C (68 °F)) | 1,02 - 1,06 g/cm3 |
| Densité en vrac | Il n'y a pas de données / Non applicable |
| Solubilité | Il n'y a pas de données / Non applicable |
| Solubilité qualitative<br>(23 °C (73.4 °F); Solv.: Eau) | Miscible |
| Coefficient de partage: n-octanol/eau | Il n'y a pas de données / Non applicable |
| Température d'auto-inflammabilité | Il n'y a pas de données / Non applicable |
| Température de décomposition | Il n'y a pas de données / Non applicable |
| Viscosité<br>(Brookfield; 20 °C (68 °F)) | 15.000 - 30.000 mpa.s |
| Viscosité (cinématique) | Il n'y a pas de données / Non applicable |
| Propriétés explosives | Il n'y a pas de données / Non applicable |
| Propriétés comburantes | Il n'y a pas de données / Non applicable |

**9.2. Autres informations**

Il n'y a pas de données / Non applicable

## 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

**11.1. Informations sur les effets toxicologiques**

**Informations générales sur la toxicologie:**
La classification du mélange est basée sur les informations des risques disponibles tel que défini dans les critères de classification des mélanges pour chaque danger dans l'annexe I du Règlement (CE) N° 1272/2008. Les informations santé/écologie pertinentes sur les substances listées dans la section 3 sont fournies dans les lignes qui suivent.

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

**Toxicité orale aiguë:**

| Substances dangereuses No. CAS | Valeur type | Valeur | Parcours d'application | Temps d'exposition | Espèces | Méthode |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Mélange d' isothiazolinone 3:1 (CIT/MIT) 55965-84-9 | LD50 | 53 mg/kg | oral | | rat | non spécifié |

**Toxicité inhalative aiguë:**

| Substances dangereuses No. CAS | Valeur type | Valeur | Parcours d'application | Temps d'exposition | Espèces | Méthode |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Mélange d' isothiazolinone 3:1 (CIT/MIT) 55965-84-9 | LC50 | 0,171 mg/l | aérosol | 4 h | rat | OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity) |

**Toxicité dermale aiguë:**

| Substances dangereuses No. CAS | Valeur type | Valeur | Parcours d'application | Temps d'exposition | Espèces | Méthode |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Mélange d' isothiazolinone 3:1 (CIT/MIT) 55965-84-9 | LD50 | 87,12 mg/kg | dermal | | lapins | OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) |

**Corrosion cutanée/irritation cutanée:**

| Substances dangereuses No. CAS | Résultat | Temps d'exposition | Espèces | Méthode |
|---|---|---|---|---|
| Mélange d' isothiazolinone 3:1 (CIT/MIT) 55965-84-9 | Corrosif | | | non spécifié |

**Sensibilisation respiratoire ou cutanée:**

| Substances dangereuses No. CAS | Résultat | Type de test | Espèces | Méthode |
|---|---|---|---|---|
| Mélange d' isothiazolinone 3:1 (CIT/MIT) 55965-84-9 | Sensibilisant | | cochon d'Inde | non spécifié |

## RUBRIQUE 12: Informations écologiques

**Informations générales:**
La classification du mélange est basée sur les informations des risques disponibles tel que défini dans les critères de classification des mélanges pour chaque danger dans l'annexe I du Règlement (CE) N° 1272/2008. Les informations santé/écologie pertinentes sur les substances listées dans la section 3 sont fournies dans les lignes qui suivent.
Ne pas laisser s'écouler dans les eaux usées, dans la terre ni dans les eaux.

### 12.1. Toxicité

| Substances dangereuses No. CAS | Valeur type | Valeur | Nombreuses études toxicologiques | Temps d'exposition | Espèces | Méthode |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Mélange d' isothiazolinone 3:1 (CIT/MIT) 55965-84-9 | LC50 | 0,22 mg/l | Fish | 96 h | Oncorhynchus mykiss | OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test) |
| | NOEC | 0,098 mg/l | Fish | 28 Jours | Oncorhynchus mykiss | OECD 210 (fish early lite stage toxicity test) |
| Mélange d' isothiazolinone 3:1 (CIT/MIT) 55965-84-9 | EC50 | 0,12 mg/l | Daphnia | 48 h | Daphnia magna | OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) |
| Mélange d' isothiazolinone 3:1 (CIT/MIT) 55965-84-9 | EC50 | 0,0052 mg/l | Algae | 48 h | Skeletonema costatum | OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test) |
| | NOEC | 0,00064 mg/l | Algae | 48 h | Skeletonema costatum | OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test) |
| Mélange d' isothiazolinone 3:1 (CIT/MIT) 55965-84-9 | EC20 | 0,97 mg/l | Bacteria | 3 h | activated sludge | OECD Guideline 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test) |
| Mélange d' isothiazolinone 3:1 (CIT/MIT) 55965-84-9 | NOEC | 0,0036 mg/l | chronic Daphnia | 21 Jours | Daphnia magna | OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test) |

### 12.2. Persistance et dégradabilité

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

### 12.3. Potentiel de bioaccumulation / 12.4. Mobilité dans le sol

| Substances dangereuses No. CAS | LogPow | Facteur de bioconcen-tration (BCF) | Temps d'exposition | Espèces | Température | Méthode |
|---|---|---|---|---|---|---|

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Mélange d' isothiazolinone 3:1 (CIT/MIT)<br>55965-84-9 | | 3,6 | | Calcul | | QSAR (Quantitative Structure Activity Relationship) |
| Mélange d' isothiazolinone 3:1 (CIT/MIT)<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**

| **Substances dangereuses**<br>**N° CAS** | **PBT/vPvB** |
|---|---|
| Mélange d' isothiazolinone 3:1 (CIT/MIT)<br>55965-84-9 | Ne remplit pas les critères : Persistant, Bioaccumulable et Toxique (PBT), Très Persistant et Très Bioaccumulable (vPvB). |

**12.6. Autres effets néfastes**

Il n'y a pas de données.

## 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 en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC**

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**

Teneur VOC 0,00 %
(VOCV 814.018 Ord. sur les COV)

**15.2. Évaluation de la sécurité chimique**

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

**Prescriptions/consignes nationales (France):**

| | |
|---|---|
| Informations générales: | Liste non exhaustive de textes législatifs réglementaires et administratifs applicables au produit: |
| Protection des travailleurs: | Hygiène et sécurité au travail:<br>Code du Travail : Articles R 4141-1 à 16 relatives aux commentaires techniques des dispositions concernant l'aération et l'assainissement des lieux de travail. Articles R4141-1-3-4-11-13-16 et R4643-1 (formation à la sécurité). Articles R 4323-104-105 (cuves, bassins, réservoirs). |
| Protection de l'environnement: | Protection de l'environnement:<br>Déchets: loi 92-646 et 95-101 (relative à l'élimination des déchets et à la récupération des matériaux), décret 2007-1467 2007-10-12, décret 2002-540 (relatif à la classification des déchets dangereux). |

## 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 des brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.
H317 Peut provoquer une allergie cutanée.
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.

**Informations complémentaires:**

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.

**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**