



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

Page 1 sur 10

No. FDS : 521887  
V001.4

Pattex Ni Clou Ni Vis Extra Fort & Rapide aérosol

Révision: 06.10.2016

Date d'impression: 24.10.2017

Remplace la version du: 17.12.2014

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

#### 1.1. Identificateur de produit

Pattex Ni Clou Ni Vis Extra Fort & Rapide aérosol

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

Utilisation prévue:

Colle de montage dispersion

#### 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

Fax: +33 (1) 4684 9090

ua-productsafety.fr@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):

Aérosols

Catégorie 3

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

**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.  
 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.  
 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:**

Colle de montage à 1 C

**Substances de base pour préparations:**

Copolymère styrène-acrylate  
 Matières de charge minérales

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

| Substances dangereuses<br>No. CAS                      | Numéro CE<br>N°<br>d'enregistrement<br>REACH | Teneur        | Classification  |
|--|--|---------------|---|
| Mélange d' isothiazolinone 3:1 (CIT/MIT)<br>55965-84-9 |  | 1,5- < 15 PPM | Acute Tox. 3; Inhalation<br>H331<br>Acute Tox. 3; Cutané(e)<br>H311<br>Acute Tox. 3; Oral(e)<br>H301<br>Skin Corr. 1B<br>H314<br>Skin Sens. 1<br>H317<br>Aquatic Acute 1<br>H400<br>Aquatic Chronic 1<br>H410<br>Facteur M (Tox. Aigu Aquat.): 10 |
| chlorure d'argent<br>7783-90-6                         | 232-033-3                                    | 1- < 250 PPM  | Aquatic Acute 1<br>H400<br>Aquatic Chronic 1<br>H410<br>Facteur M (Tox. Aigu Aquat.): 1.000 Facteur<br>M (Tox. Chron. Aquat.) 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:

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

Assurer une aération et une ventilation suffisantes.

Porter un équipement de protection individuel.

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.  
> 0 °C

Ne pas stocker avec des denrées alimentaires.

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

Colle de montage dispersion

**RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle****8.1. Paramètres de contrôle****Valeurs limites d'exposition professionnelle**

Valable pour  
France

| Composant [Substance réglementée]                 | ppm | mg/m <sup>3</sup> | Type de valeur                        | Catégorie d'exposition court terme / Remarques | Base réglementaire |
|---|-----|-------------------|---------------------------------------|--|--------------------|
| calcaire<br>1317-65-3<br>[CALCIUM (CARBONATE DE)] |     | 10                | Valeur Limite de Moyenne d'Exposition | Limite Indicative                              | FVL                |

**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.

temps de pénétration > 480 minutes

épaisseur > 0,1 mm

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 élaborer 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

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| Aspect                                | Bidon pressurisé<br>épais<br>blanc                  |
| Odeur<br>seuil olfactif               | typique<br>Il n'y a pas de données / Non applicable |
| pH<br>( )                             | 8 - 10  |
| 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            |
| Température de décomposition          | Il n'y a pas de données / Non applicable            |
| Pression de vapeur                    | Il n'y a pas de données / Non applicable            |
| Densité<br>(20 °C (68 °F))            | 1,25 - 1,30 g/cm <sup>3</sup>                       |
| Densité en vrac                       | Il n'y a pas de données / Non applicable            |
| Viscosité                             | Il n'y a pas de données / Non applicable            |
| Viscosité (cinématique)               | Il n'y a pas de données / Non applicable            |
| Propriétés explosives                 | Il n'y a pas de données / Non applicable            |
| Solubilité qualitative                | Il n'y a pas de données / Non applicable            |
| Température de solidification         | Il n'y a pas de données / Non applicable            |
| Point de fusion                       | Il n'y a pas de données / Non applicable            |
| Inflammabilité                        | Il n'y a pas de données / Non applicable            |
| Température d'auto-inflammabilité     | Il n'y a pas de données / Non applicable            |
| Limites d'explosivité                 | Il n'y a pas de données / Non applicable            |
| Coefficient de partage: n-octanol/eau | Il n'y a pas de données / Non applicable            |
| Taux d'évaporation                    | Il n'y a pas de données / Non applicable            |
| Densité de vapeur                     | 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

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

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

### 10.5. Matières incompatibles

Voir section réactivité.

### 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<br>No. CAS                            | Valeur<br>type | Valeur   | Parcours<br>d'application | Temps<br>d'expositi<br>on | Espèces | Méthode      |
|--|----------------|----------|---------------------------|---------------------------|---------|--------------|
| Mélange d'<br>isothiazolinone 3:1<br>(CIT/MIT)<br>55965-84-9 | LD50           | 53 mg/kg | oral                      |                           | rat     | non spécifié |

**Toxicité inhalative aiguë:**

| Substances dangereuses<br>No. CAS | Valeur<br>type | Valeur | Parcours<br>d'application | Temps<br>d'expositi<br>on | Espèces | Méthode |
|-----------------------------------|----------------|--------|---------------------------|---------------------------|---------|---------|
|                                   |                |        |                           |                           |         |         |

**Toxicité dermale aiguë:**

| Substances dangereuses<br>No. CAS                            | Valeur<br>type | Valeur    | Parcours<br>d'application | Temps<br>d'expositi<br>on | Espèces | Méthode      |
|--|----------------|-----------|---------------------------|---------------------------|---------|--------------|
| Mélange d'<br>isothiazolinone 3:1<br>(CIT/MIT)<br>55965-84-9 | LD50           | 660 mg/kg | dermal                    |                           | lapins  | non spécifié |

**Corrosion cutanée/irritation cutanée:**

| Substances dangereuses<br>No. CAS                            | Résultat | Temps<br>d'expositi<br>on | Espèces | Méthode |
|--|----------|---------------------------|---------|---------|
| Mélange d'<br>isothiazolinone 3:1<br>(CIT/MIT)<br>55965-84-9 | Corrosif |                           |         |         |

**Sensibilisation respiratoire ou cutanée:**

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

**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<br>No. CAS                         | Valeur<br>type | Valeur       | Nombreuses<br>études<br>toxicologiques | Temps<br>d'exposition | Espèces                        | Méthode   |
|---|----------------|--------------|--|-----------------------|--------------------------------|---|
| Mélange d' isothiazolinone 3:1<br>(CIT/MIT)<br>55965-84-9 | LC50           | 0,22 mg/l    | Fish                                   | 96 h                  | Oncorhynchus mykiss            | OECD Guideline<br>203 (Fish, Acute<br>Toxicity Test)<br>OECD 210 (fish<br>early lite stage<br>toxicity test)              |
|   | NOEC           | 0,098 mg/l   | Fish                                   | 28 Jours              | Oncorhynchus mykiss            |   |
| Mélange d' isothiazolinone 3:1<br>(CIT/MIT)<br>55965-84-9 | EC50           | 0,048 mg/l   | Algae                                  | 72 h                  | Pseudokirchnerella subcapitata | OECD Guideline<br>201 (Alga, Growth<br>Inhibition Test)<br>OECD Guideline<br>201 (Alga, Growth<br>Inhibition Test)        |
|   | NOEC           | 0,0012 mg/l  | Algae                                  | 72 h                  | Pseudokirchnerella subcapitata |   |
| Mélange d' isothiazolinone 3:1<br>(CIT/MIT)<br>55965-84-9 | EC10           | 0,59 mg/l    | Bacteria                               | 16 h                  |                                |   |
| Mélange d' isothiazolinone 3:1<br>(CIT/MIT)<br>55965-84-9 | NOEC           | 0,0036 mg/l  | chronic<br>Daphnia                     | 21 Jours              | Daphnia magna                  | OECD 211<br>(Daphnia magna,<br>Reproduction Test)<br>OECD Guideline<br>203 (Fish, Acute<br>Toxicity Test)<br>non spécifié |
|   | LC50           | 1,93 mg/l    | Fish                                   | 96 h                  | Pimephales promelas            |   |
| chlorure d'argent<br>7783-90-6                            | EC50           | 0,00022 mg/l | Daphnia                                | 48 h                  | Daphnia magna                  |   |
| chlorure d'argent<br>7783-90-6                            | EC10           | 0,00041 mg/l | Algae                                  | 24 h                  | Pseudokirchnerella subcapitata | non spécifié  |
| chlorure d'argent<br>7783-90-6                            | EC10           | 0,006 mg/l   | Bacteria                               | 16 h                  |                                | DIN 38412, part 8<br>(Pseudomonas<br>Zellvermehrungshe<br>mm-Test)  |

**12.2. Persistance et dégradabilité**

| Substances dangereuses<br>No. CAS                         | Résultat                 | Parcours<br>d'application | Dégradabilité | Méthode   |
|---|--------------------------|---------------------------|---------------|---|
| Mélange d' isothiazolinone 3:1<br>(CIT/MIT)<br>55965-84-9 |                          | aérobie                   | 97 %          | OECD Guideline 302 B (Inherent<br>biodegradability: Zahn-<br>Wellens/EMPA Test) |
|   | facilement biodégradable |                           | > 60 %        | OECD Guideline 301 D (Ready<br>Biodegradability: Closed Bottle<br>Test)         |

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

| Substances dangereuses<br>No. CAS                         | LogPow          | Facteur de<br>bioconcentration<br>(BCF) | Temps<br>d'exposition | Espèces | Température | Méthode   |
|---|-----------------|---|-----------------------|---------|-------------|---|
| Mélange d' isothiazolinone 3:1<br>(CIT/MIT)<br>55965-84-9 |                 | 3,6                                     |                       | Calcul  |             | non spécifié  |
| Mélange d' isothiazolinone 3:1<br>(CIT/MIT)<br>55965-84-9 | -0,71 -<br>0,75 |   |                       |         | 20 °C       | OECD Guideline 117<br>(Partition Coefficient (n-<br>octanol / water), HPLC<br>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). |
| chlorure d'argent<br>7783-90-6                         | 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:

Éliminer 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

08 04 09 adhésifs et agents d'étanchéité rejetés contenant des solvants organiques et autres substances dangereuses

**RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport****14.1. Numéro ONU**

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



|      |                  |
|------|------------------|
|      | Code tunnel: (E) |
| RID  | Non applicable   |
| ADN  | Non applicable   |
| IMDG | Non applicable   |
| IATA | Non applicable   |

**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 %  
(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:   |
| Préparations dangereuses:                 | Préparations dangereuses :<br>Code du travail (articles L4411-1 à 6, R4411, R4412, R4722-10 à 12 et 26, R4724-8 à 13), relatif à la déclaration, la classification, l'emballage et l'étiquetage de substances.  |
| 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.<br>Articles R4141-1-3-4-11-13-16 et R4643-1 (formation à la sécurité). Articles R 4323-104-105 (cuves, bassins, réservoirs). |
| N° tableau des maladies professionnelles: | 84  |
| 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.
- H311 Toxique par contact cutané.
- H314 Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves.
- H317 Peut provoquer une allergie cutanée.
- H331 Toxique 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**

