



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

Page 1 sur 9

Pattex One for All Transparent

No. FDS : 559961
V002.0

Révision: 19.10.2017

Date d'impression: 06.06.2018

Remplace la version du: 21.12.2015

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

1.1. Identificateur de produit

Pattex One for All Transparent

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

Utilisation prévue:

Colle de montage réaction

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

NV Henkel Belgium S.A.

Havenlaan 16

1080 Brussel

Belgique

Téléphone: +32 (2) 421 25 55

Fax: +32 (2) 421 25 99

ua-productsafety.benelux@henkel.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

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).

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.

P271 Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé.

2.3. Autres dangers

Dégagement de méthanol durant le durcissement.

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:

Produit de réaction : silane & polyol

Adjuvants

Matière de charge

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

| Substances dangereuses No. CAS | Numéro CE N° d'enregistrement REACH | Teneur | Classification |
|------------------------------------|--|----------|---|
| Triméthoxyvinylsilane 2768-02-7 | 220-449-8 01-2119513215-52 | 1- < 5 % | Flam. Liq. 3 H226 Acute Tox. 4; Inhalation H332 STOT RE 2; Inhalation H373 |

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.
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

Balayer mécaniquement.
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**

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

Entreposage dans les emballages d'origine fermé.
Stocker dans un endroit frais et sec.
Températures conseillées: entre + 5 °C et + 25 °C
Ne pas stocker avec des denrées alimentaires.

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

Colle de montage réaction

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 |
|--|-----|-------------------|--|--|--------------------|
| méthanol 67-56-1 [MÉTHANOL] | 200 | 260 | Moyenne pondérée dans le temps (TWA) : | Indicatif | ECTLV |
| méthanol 67-56-1 [ALCOOL MÉTHYLIQUE] | 250 | 333 | Valeur Courte Durée | | BE/OEL |
| méthanol 67-56-1 [ALCOOL MÉTHYLIQUE] | 200 | 266 | Valeur Limite de Moyenne d'Exposition | | BE/OEL |
| méthanol 67-56-1 [ALCOOL MÉTHYLIQUE] | | | Désignation de peau | Peut être absorbé par la peau. | BE/OEL |

Predicted No-Effect Concentration (PNEC):

| Nom listé | Environmental Compartment | Temps d'exposition | Valeur | | | | Remarques |
|------------------------------------|-------------------------------------|--------------------|------------|-----|-------------|--------|-----------|
| | | | mg/l | ppm | mg/kg | autres | |
| triméthoxyvinylsilane 2768-02-7 | Eau douce | | 0,36 mg/l | | | | |
| triméthoxyvinylsilane 2768-02-7 | Eau salée | | 0,036 mg/l | | | | |
| triméthoxyvinylsilane 2768-02-7 | Eau (libérée par intermittence) | | 2,4 mg/l | | | | |
| triméthoxyvinylsilane 2768-02-7 | Usine de traitement des eaux usées. | | 6,6 mg/l | | | | |
| triméthoxyvinylsilane 2768-02-7 | Sédiments (eau douce) | | | | 1,3 mg/kg | | |
| triméthoxyvinylsilane 2768-02-7 | Sédiments (eau salée) | | | | 0,13 mg/kg | | |
| triméthoxyvinylsilane 2768-02-7 | Sol | | | | 0,055 mg/kg | | |

Derived No-Effect Level (DNEL):

| Nom listé | Application Area | Voie d'exposition | Health Effect | Exposure Time | Valeur | Remarques |
|------------------------------------|------------------|-------------------|---|---------------|-----------|-----------|
| triméthoxyvinylsilane 2768-02-7 | Travailleurs | dermique | Exposition à long terme - effets systémiques | | 0,2 mg/kg | |
| triméthoxyvinylsilane 2768-02-7 | Travailleurs | Inhalation | Exposition à long terme - effets systémiques | | 2,6 mg/m3 | |
| triméthoxyvinylsilane 2768-02-7 | Grand public | dermique | Exposition à court terme / aiguë - effets systémiques | | 0,1 mg/kg | |
| triméthoxyvinylsilane 2768-02-7 | Grand public | Inhalation | Exposition à court terme / aiguë - effets systémiques | | 0,7 mg/m3 | |
| triméthoxyvinylsilane 2768-02-7 | Grand public | dermique | Exposition à long terme - effets systémiques | | 0,1 mg/kg | |
| triméthoxyvinylsilane 2768-02-7 | Grand public | Inhalation | Exposition à long terme - effets systémiques | | 0,7 mg/m3 | |
| triméthoxyvinylsilane 2768-02-7 | Grand public | oral | Exposition à long terme - effets systémiques | | 0,1 mg/kg | |
| triméthoxyvinylsilane 2768-02-7 | Travailleurs | dermique | Exposition à court terme / aiguë - effets systémiques | | 0,2 mg/kg | |
| triméthoxyvinylsilane 2768-02-7 | Travailleurs | Inhalation | Exposition à court terme / aiguë - effets systémiques | | 2,6 mg/m3 | |

Indice Biologique d'Exposition:

aucun(e)

8.2. Contrôles de l'exposition:

Protection respiratoire:

Le produit a uniquement le droit d'être utilisé lors d'une aération et d'une ventilation intensives du poste de travail. Si une aération et ventilation intensives se sont pas possibles, un masque de protection des voies respiratoires indépendant de l'air ambiant doit être porté.

Protection des mains:

Pas nécessaire.

Protection des yeux:
Pas nécessaire.

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

| | |
|---|--|
| Aspect | Pâte pâteux transparent |
| Odeur | d'alcool |
| seuil olfactif | Il n'y a pas de données / Non applicable |
| pH | Il n'y a pas de données / Non applicable |
| 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 | 109 °C (228.2 °F); pas de méthode |
| 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 (20 °C (68 °F)) | 1,05 g/cm ³ |
| Densité en vrac | Il n'y a pas de données / Non applicable |
| Solubilité | Il n'y a pas de données / Non applicable |
| Solubilité qualitative (23 °C (73.4 °F); Solv.: Eau) | Insoluble |
| 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 | 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 |
| 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

Dégagement de méthanol durant le durcissement.

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.

Toxicité orale aiguë:

| Substances dangereuses No. CAS | Valeur type | Valeur | Parcours d'application | Temps d'expositi on | Espèces | Méthode |
|------------------------------------|----------------|-------------|---------------------------|---------------------------|---------|--|
| Triméthoxyvinylsilane 2768-02-7 | LD50 | 7.120 mg/kg | oral | | rat | OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity) |

Toxicité inhalative aiguë:

| Substances dangereuses No. CAS | Valeur type | Valeur | Parcours d'application | Temps d'expositi on | Espèces | Méthode |
|------------------------------------|----------------|-----------|---------------------------|---------------------------|---------|--|
| Triméthoxyvinylsilane 2768-02-7 | LC50 | 16,8 mg/l | vapeur | 4 h | rat | OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity) |

Toxicité dermale aiguë:

| Substances dangereuses No. CAS | Valeur type | Valeur | Parcours d'application | Temps d'expositi on | Espèces | Méthode |
|------------------------------------|----------------|-------------|---------------------------|---------------------------|---------|--------------|
| Triméthoxyvinylsilane 2768-02-7 | LD50 | 3.540 mg/kg | dermal | | lapins | non spécifié |

Corrosion cutanée/irritation cutanée:

| Substances dangereuses No. CAS | Résultat | Temps d'expositi on | Espèces | Méthode |
|------------------------------------|--------------|---------------------------|---------|-------------|
| Triméthoxyvinylsilane 2768-02-7 | non irritant | | lapins | autre guide |

Lésions oculaires graves/irritation oculaire:

| Substances dangereuses No. CAS | Résultat | Temps d'expositi on | Espèces | Méthode |
|------------------------------------|--------------|---------------------------|---------|---|
| Triméthoxyvinylsilane 2768-02-7 | non irritant | | lapins | OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion) |

Sensibilisation respiratoire ou cutanée:

| Substances dangereuses No. CAS | Résultat | Type de test | Espèces | Méthode |
|------------------------------------|-------------------|------------------------------------|---------------|---|
| Triméthoxyvinylsilane 2768-02-7 | non sensibilisant | Test de maximisation sur le cobaye | cochon d'Inde | OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation) |

Mutagénicité sur les cellules germinales:

| Substances dangereuses No. CAS | Résultat | Type d'étude / Voie d'administration | Activation métabolique / Temps d'exposition | Espèces | Méthode |
|------------------------------------|----------|--|--|---------|--|
| Triméthoxyvinylsilane 2768-02-7 | négatif | bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test) | avec ou sans | | OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay) |
| | positif | Test in-vitro d'aberration chromosomique sur mammifère | avec ou sans | | OECD Guideline 473 (In vitro Mammalian Chromosome Aberration Test) |
| | négatif | Essai de mutation génique sur des cellules de mammifère | avec ou sans | | OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test) |
| Triméthoxyvinylsilane 2768-02-7 | négatif | intrapéritonéal | | souris | autre guide |

Toxicité pour la reproduction:

| Substances dangereuses No. CAS | Résultat / Classification | Espèces | Temps d'exposition | Espèces | Méthode |
|------------------------------------|---------------------------|---|-----------------------|---------|---|
| Triméthoxyvinylsilane 2768-02-7 | NOAEL P = 250 mg/kg | étude sur une génération oral : gavage | | rat | OECD Combined Repeated Dose and Reproductive / Developmental Toxicity Screening Test (Precursor Protocol of GL 422) |
| | NOAEL P = 1.000 mg/kg | étude sur une génération oral : gavage | | rat | OECD Combined Repeated Dose and Reproductive / Developmental Toxicity Screening Test (Precursor Protocol of GL 422) |
| | NOAEL F1 = 1.000 mg/kg | étude sur une génération oral : gavage | | rat | OECD Combined Repeated Dose and Reproductive / Developmental Toxicity Screening Test (Precursor Protocol of GL 422) |

Toxicité à dose répétée

| Substances dangereuses No. CAS | Résultat | Parcours d'application | Temps d'exposition/ fréquence des soins | Espèces | Méthode |
|------------------------------------|------------------------|---------------------------|--|---------|--|
| Triméthoxyvinylsilane 2768-02-7 | NOAEL <= 62,5 mg/kg | oral : gavage | daily | rat | OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test) |
| Triméthoxyvinylsilane 2768-02-7 | | inhalation : vapeur | 5 days/week for 14 weeks 6 hours/day | rat | |

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 |
|------------------------------------|----------------|--------------|--|-----------------------|---------------------|--|
| Triméthoxyvinylsilane 2768-02-7 | LC50 | 191 mg/l | Fish | 96 h | Oncorhynchus mykiss | OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test) |
| Triméthoxyvinylsilane 2768-02-7 | EC50 | > 100 mg/l | Daphnia | 48 h | Daphnia magna | OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) |
| Triméthoxyvinylsilane 2768-02-7 | EC50 | > 100 mg/l | Algae | 72 h | | OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test) |
| Triméthoxyvinylsilane 2768-02-7 | CE50 | > 2.500 mg/l | Bacteria | 3 h | | OECD Guideline 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test) |

12.2. Persistance et dégradabilité

Il n'y a pas de données.

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

Il n'y a pas de données.

12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

| Substances dangereuses N° CAS | PBT/vPvB |
|------------------------------------|---|
| Triméthoxyvinylsilane 2768-02-7 | 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.

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 :

H226 Liquide et vapeurs inflammables.

H332 Nocif par inhalation.

H373 Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.

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