



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

Page 1 sur 19

No. FDS : 603146
V004.0

Pattex Colle de Contact Transparent

Révision: 12.03.2026

Date d'impression: 13.03.2026

Remplace la version du: 01.10.2024

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

1.1. Identificateur de produit

Pattex Colle de Contact Transparent
UFI: MT9F-DXUU-J20M-7GTF

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

Utilisation prévue:
Colle de contact

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

HENKEL FRANCE ADHESIVES
Rue du Vieux Pont de Sèvres 245
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 www.mysds.henkel.com 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):

| | |
|--|-------------|
| Liquides inflammables | Catégorie 2 |
| H225 Liquide et vapeurs très inflammables. | |
| Irritation oculaire | Catégorie 2 |
| H319 Provoque une sévère irritation des yeux. | |
| Toxicité spécifique pour un organe cible - exposition unique | Catégorie 3 |
| H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges. | |
| Certains organes: Système nerveux central | |

2.2. Éléments d'étiquetage

Éléments d'étiquetage (CLP):

Pictogramme de danger:



Contient

Acétone

Mention d'avertissement: **Danger**

Mention de danger: **H225** Liquide et vapeurs très inflammables.
H319 Provoque une sévère irritation des yeux.
H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.

Informations supplémentaires **EUH066** L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.

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.

Conseil de prudence: **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.
P261 Éviter de respirer les brouillards/vapeurs.
P271 Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé.
P280 Porter un équipement de protection des yeux.

Conseil de prudence: **P501** Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation nationale.
Élimination

2.3. Autres dangers

Les solvants contenus dans le produit s'évaporent pendant la transformation et leurs vapeurs peuvent former des mélanges vapeur/air explosifs / facilement inflammables.

Les femmes enceintes doivent absolument éviter toute émanation du produit et le contact avec les yeux.

Les substances suivantes sont présentes à une concentration \geq la limite de concentration pour la représentation dans la section 3 et remplissent les critères de PBT/vPvB, ou ont été identifiées comme perturbateur endocrinien (PE) :

Ce mélange ne contient aucune substance dans une concentration \geq à la limite de concentration pour la représentation dans la section 3 qui est évaluée comme étant un PBT, vPvB ou ED.

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

3.2. Mélanges

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

| Substances dangereuses n°CAS N°CE N° d'enregistrement REACH | Concentration | Classification | Limites de concentration spécifiques, facteurs M et ATE | Informations complémentaire s |
|--|---------------|---|--|-------------------------------------|
| Acétone 67-64-1 200-662-2 01-2119471330-49 | 60- < 80 % | Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 | | EU OEL EUEXPL2D |
| Acétate d'éthyle 141-78-6 205-500-4 01-2119475103-46 | 10- < 20 % | Flam. Liq. 2, H225 STOT SE 3, H336 Eye Irrit. 2, H319 | | EU OEL |

Si aucune valeur ATE n'est affichée, veuillez vous référer aux valeurs LD/LC50 dans la section 11.
Voir texte complet des phrases H et autres abréviations dans paragraphe 16 "Autres informations"

RUBRIQUE 4: Premiers secours

4.1. Description des premiers secours

Informations générales:
En cas de malaise consulter un médecin.

Inhalation:
Air frais; en cas de persistance des maux, consulter un médecin.

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

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

Ingestion:
Rincer l'intérieur de la bouche, ne pas faire vomir, consulter un médecin.

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Provoque une sévère irritation des yeux.

Les vapeurs peuvent provoquer un endormissement et des nausées.

L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.

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.

Indications additionnelles:

Refroidir les récipients exposés en pulvérisant de l'eau.

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

Porter un équipement de protection individuel.
Eviter le contact avec la peau et les yeux.
Assurer une aération et une ventilation suffisantes.
Risque de glisser en cas d'écoulement du produit.

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

Bien ventiler lors de la mise en oeuvre et du séchage, même après le collage. Eviter toute source d'ignition (par ex. feu ou poêle), même dans les pièces voisines. Débrancher les appareils électriques comme radiateurs, plaques chauffantes, chauffages par accumulation, etc., suffisamment tôt pour qu'ils soient refroidis lors du début du travail. Eviter toute formation d'étincelle, y compris au niveau des disjoncteurs et autres appareils.
Bien ventiler les lieux de travail. Eviter les flammes nues, la formation d'étincelles et les sources d'ignition. Débrancher les appareils électriques. Ne pas fumer, ne pas faire de travaux de soudure. Ne pas rejeter les résidus dans les eaux.
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.
Après utilisation le récipient doit être fermé hermétiquement et entreposé dans un lieu bien ventilé.
Stocker à l'abri d'une source de chaleur.
< + 30 °C
Conserver uniquement dans le récipient d'origine.

Ne pas stocker avec des denrées alimentaires.

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

Colle de contact

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 ³ | Type de valeur | Catégorie d'exposition court terme / Remarques | Base réglementaire |
|--|-------|-------------------|--|--|--------------------|
| acétone 67-64-1 [ACÉTONE] | 500 | 1.210 | Moyenne pondérée dans le temps (TWA) : | Indicatif | ECLTV |
| acétone 67-64-1 [ACÉTONE] | 1.000 | 2.420 | Valeur Limite Court Terme | 15 minutes | FR MOEL |
| acétone 67-64-1 [ACÉTONE] | 500 | 1.210 | Valeur Limite de Moyenne d'Exposition | | FR MOEL |
| acétone 67-64-1 [Acétone] | 500 | 1.210 | Valeur Limite de Moyenne d'Exposition | Valeurs limites réglementaires contraignantes (article R. 4412-149 du Code du travail) | FR OEL |
| acétone 67-64-1 [Acétone] | 1.000 | 2.420 | Valeur Limite Court Terme | 15 minutes Valeurs limites réglementaires contraignantes (article R. 4412-149 du Code du travail) | FR OEL |
| acétate d'éthyle 141-78-6 [ACÉTATE D'ÉTHYLE] | 200 | 734 | Moyenne pondérée dans le temps (TWA) : | Indicatif | ECLTV |
| acétate d'éthyle 141-78-6 [ACÉTATE D'ÉTHYLE] | 400 | 1.468 | Limite d'exposition de courte durée (STEL) : | Indicatif | ECLTV |
| acétate d'éthyle 141-78-6 [ACÉTATE D'ÉTHYLE] | 200 | 734 | Valeur Limite de Moyenne d'Exposition | | FR MOEL |
| acétate d'éthyle 141-78-6 [ACÉTATE D'ÉTHYLE] | 400 | 1.468 | Valeur Limite Court Terme | 15 minutes | FR MOEL |
| acétate d'éthyle 141-78-6 [Acétate d'éthyle] | 200 | 734 | Valeur Limite de Moyenne d'Exposition | Valeurs limites réglementaires contraignantes (article R. 4412-149 du Code du travail) | FR OEL |
| acétate d'éthyle 141-78-6 [Acétate d'éthyle] | 400 | 1.468 | Valeur Limite Court Terme | 15 minutes Valeurs limites réglementaires contraignantes (article R. 4412-149 du Code du travail) | FR OEL |

Predicted No-Effect Concentration (PNEC):

| Nom listé | Environmental Compartment | Temps d'exposition | Valeur | | | | Remarques |
|------------------------------|-------------------------------------|--------------------|------------|-----|-------------|--------|------------------------|
| | | | mg/l | ppm | mg/kg | autres | |
| acétone 67-64-1 | Eau (libérée par intermittence) | | 21 mg/l | | | | |
| acétone 67-64-1 | Usine de traitement des eaux usées. | | 100 mg/l | | | | |
| acétone 67-64-1 | Sédiments (eau douce) | | | | 30,4 mg/kg | | |
| acétone 67-64-1 | Sédiments (eau salée) | | | | 3,04 mg/kg | | |
| acétone 67-64-1 | Terre | | | | 29,5 mg/kg | | |
| acétone 67-64-1 | Eau douce | | 10,6 mg/l | | | | |
| acétone 67-64-1 | Eau salée | | 1,06 mg/l | | | | |
| Acétate d'éthyle 141-78-6 | Eau douce | | 0,24 mg/l | | | | |
| Acétate d'éthyle 141-78-6 | Eau salée | | 0,024 mg/l | | | | |
| Acétate d'éthyle 141-78-6 | Eau (libérée par intermittence) | | 1,65 mg/l | | | | |
| Acétate d'éthyle 141-78-6 | Usine de traitement des eaux usées. | | 650 mg/l | | | | |
| Acétate d'éthyle 141-78-6 | Sédiments (eau douce) | | | | 1,15 mg/kg | | |
| Acétate d'éthyle 141-78-6 | Sédiments (eau salée) | | | | 0,115 mg/kg | | |
| Acétate d'éthyle 141-78-6 | Air | | | | | | aucun danger identifié |
| Acétate d'éthyle 141-78-6 | Terre | | | | 0,148 mg/kg | | |
| Acétate d'éthyle 141-78-6 | oral | | | | 200 mg/kg | | |

Derived No-Effect Level (DNEL):

| Nom listé | Application Area | Voie d'exposition | Health Effect | Exposure Time | Valeur | Remarques |
|------------------------------|------------------|-------------------|---|---------------|------------------------|------------------------|
| acétone 67-64-1 | Travailleurs | Inhalation | Exposition à court terme / aiguë - effets locaux | | 2420 mg/m ³ | |
| acétone 67-64-1 | Travailleurs | dermique | Exposition à long terme - effets systémiques | | 186 mg/kg | |
| acétone 67-64-1 | Travailleurs | Inhalation | Exposition à long terme - effets systémiques | | 1210 mg/m ³ | |
| acétone 67-64-1 | Grand public | dermique | Exposition à long terme - effets systémiques | | 62 mg/kg | |
| acétone 67-64-1 | Grand public | Inhalation | Exposition à long terme - effets systémiques | | 200 mg/m ³ | |
| acétone 67-64-1 | Grand public | oral | Exposition à long terme - effets systémiques | | 62 mg/kg | |
| Acétate d'éthyle 141-78-6 | Travailleurs | Inhalation | Exposition à court terme / aiguë - effets systémiques | | 1468 mg/m ³ | aucun danger identifié |
| Acétate d'éthyle 141-78-6 | Travailleurs | Inhalation | Exposition à court terme / aiguë - effets locaux | | 1468 mg/m ³ | aucun danger identifié |
| Acétate d'éthyle 141-78-6 | Travailleurs | dermique | Exposition à long terme - effets systémiques | | 63 mg/kg | aucun danger identifié |
| Acétate d'éthyle 141-78-6 | Travailleurs | Inhalation | Exposition à long terme - effets systémiques | | 734 mg/m ³ | aucun danger identifié |
| Acétate d'éthyle 141-78-6 | Travailleurs | Inhalation | Exposition à long terme - effets locaux | | 734 mg/m ³ | aucun danger identifié |
| Acétate d'éthyle 141-78-6 | Grand public | Inhalation | Exposition à court terme / aiguë - effets systémiques | | 734 mg/m ³ | aucun danger identifié |
| Acétate d'éthyle 141-78-6 | Grand public | Inhalation | Exposition à court terme / aiguë - effets locaux | | 734 mg/m ³ | aucun danger identifié |
| Acétate d'éthyle 141-78-6 | Grand public | dermique | Exposition à long terme - effets systémiques | | 37 mg/kg | aucun danger identifié |
| Acétate d'éthyle 141-78-6 | Grand public | Inhalation | Exposition à long terme - effets systémiques | | 367 mg/m ³ | aucun danger identifié |
| Acétate d'éthyle 141-78-6 | Grand public | oral | Exposition à long terme - effets systémiques | | 4,5 mg/kg | aucun danger identifié |
| Acétate d'éthyle 141-78-6 | Grand public | Inhalation | Exposition à long terme - effets locaux | | 367 mg/m ³ | aucun danger identifié |

Indice Biologique d'Exposition:

| Composant [Substance réglementée] | Paramètre | Spécimen biologique | Temps d'échantillonnage | Conc. | Sur la base d'indice biologique d'exposition | Remarque | Information supplémentaire |
|-----------------------------------|-----------|---------------------|--|----------|--|--|----------------------------|
| acétone 67-64-1 [Acétone] | acétone | Urine | Moment de prélèvement: En fin de poste. | 100 mg/l | FR IBE | Bruit de fond chez les non-exposés. La notation Bf n'est pas portée si le bruit de fond moyen chez les non-exposés est inférieur au dixième de l'IBE./Non spécifique (observe suite à l'exposition à d'autres substances). | |

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:

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...

En cas de contact prolongé, il est recommandé de porter des gants en caoutchouc chloroprène conformément à la norme EN 374. épaisseur > 0,6 mm temps de pénétration > 10 minutes

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

Etat du produit livré

liquide

| | |
|---|---|
| Couleur | Incolore |
| Odeur | Typique |
| État | liquide |
| Point de fusion | Non applicable, Le produit est un liquide. |
| Température de solidification | -2 °C (28.4 °F) |
| Point initial d'ébullition | 58 °C (136.4 °F);; Boiling point |
| Inflammabilité | Liquide inflammable |
| Limites d'explosivité inférieures | 0,9 %(V); Il n'y a pas de données. |
| supérieures | 14,3 %(V); |
| Point d'éclair | Limite supérieure/inférieure d'explosion |
| Température d'auto-inflammabilité | -22 °C (-7.6 °F); pas de méthode / méthode inconnue |
| Température de décomposition | 415 °C (779 °F) |
| | 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 | Non applicable, Le produit est non soluble (dans l'eau) |
| Viscosité (cinématique) (40 °C (104 °F);) | 2.900 - 4.500 mm ² /s |
| Viscosité (dynamique) (Brookfield; 20 °C (68 °F); fréq. rot.: 50 min-1; Broche N°: 5) | 2.500 - 4.000 mpa.s ISO 2555-89 Viscosity according to Brookfield |
| Solubilité qualitative (20 °C (68 °F); Solv.: Eau) | Partiellement miscible |
| Coefficient de partage: n-octanol/eau | Non applicable |
| | Mélange |
| Pression de vapeur (50 °C (122 °F)) | 716 mbar |
| Pression de vapeur (20 °C (68 °F)) | 230 mbar |
| Densité (20 °C (68 °F)) | 0,85 - 0,89 g/cm ³ QP2107.1; Densité |
| Densité relative de vapeur: (20 °C) | 1,32 |
| 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

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.

Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

| Substances dangereuses No. CAS | Valeur type | Valeur | Espèces | Méthode |
|-----------------------------------|----------------|-------------|---------|--------------|
| Acétone 67-64-1 | LD50 | 5.800 mg/kg | rat | non spécifié |
| Acétate d'éthyle 141-78-6 | LD50 | 6.100 mg/kg | rat | non spécifié |

Toxicité dermale aiguë:

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

Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

| Substances dangereuses No. CAS | Valeur type | Valeur | Espèces | Méthode |
|-----------------------------------|----------------|----------------|---------|-------------|
| Acétone 67-64-1 | LD50 | > 15.688 mg/kg | lapins | Test Draize |
| Acétate d'éthyle 141-78-6 | LD50 | > 20.000 mg/kg | lapins | Test Draize |

Toxicité inhalative aiguë:

Le danger du produit provient de son effet narcotique après inhalation des vapeurs.
En cas d'exposition prolongée ou répétée, peut nuire à la santé.

Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

| Substances dangereuses No. CAS | Valeur type | Valeur | Atmosphère d'essai | Temps d'expositi on | Espèces | Méthode |
|-----------------------------------|----------------|-------------|-----------------------|---------------------------|---------|--------------|
| Acétone 67-64-1 | LC50 | 76 mg/l | vapeur | 4 h | rat | non spécifié |
| Acétate d'éthyle 141-78-6 | LC50 | 57,7 mg/l | vapeur | 4 h | rat | non spécifié |
| Acétate d'éthyle 141-78-6 | LC50 | > 22,5 mg/l | vapeur | 6 h | rat | autre guide |

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.

Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

| Substances dangereuses No. CAS | Résultat | Temps d'expositi on | Espèces | Méthode |
|-----------------------------------|------------------------|---------------------------|---------------|---|
| Acétone 67-64-1 | non irritant | | cochon d'Inde | non spécifié |
| Acétate d'éthyle 141-78-6 | légèrement irritant | 24 h | lapins | equivalent or similar to OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion) |

Lésions oculaires graves/irritation oculaire:

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 |
|-----------------------------------|------------------------|---------------------------|---------|---|
| Acétone 67-64-1 | irritant | | lapins | OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion) |
| Acétate d'éthyle 141-78-6 | légèrement irritant | | lapins | OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion) |

Sensibilisation respiratoire ou cutanée:

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

Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

| Substances dangereuses No. CAS | Résultat | Type de test | Espèces | Méthode |
|-----------------------------------|-------------------|---------------------------------------|---------------|---|
| Acétone 67-64-1 | non sensibilisant | Test de maximisation sur le cobaye | cochon d'Inde | non spécifié |
| Acétate d'éthyle 141-78-6 | non sensibilisant | Test de maximisation sur le cobaye | cochon d'Inde | OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation) |

Mutagenicité sur les cellules germinales:

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

Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

| Substances dangereuses No. CAS | Résultat | Type d'étude / Voie d'administration | Activation métabolique / Temps d'exposition | Espèces | Méthode |
|-----------------------------------|----------|---|--|--------------------|--|
| Acétone 67-64-1 | négatif | Essai de mutation inverse bactérienne (exemple: test d'Ames) | avec ou sans | | OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay) |
| Acétone 67-64-1 | négatif | Test in-vitro d'aberration chromosomique sur mammifère | avec ou sans | | OECD Guideline 473 (In vitro Mammalian Chromosome Aberration Test) |
| Acétone 67-64-1 | négatif | Essai de mutation génique sur des cellules de mammifère | without | | OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test) |
| Acétate d'éthyle 141-78-6 | négatif | Essai de mutation inverse bactérienne (exemple: test d'Ames) | avec ou sans | | equivalent or similar to OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay) |
| Acétate d'éthyle 141-78-6 | négatif | Test in-vitro d'aberration chromosomique sur mammifère | avec ou sans | | equivalent or similar to OECD Guideline 473 (In vitro Mammalian Chromosome Aberration Test) |
| Acétone 67-64-1 | négatif | oral : eau sanitaire | | souris | non spécifié |
| Acétate d'éthyle 141-78-6 | négatif | oral : gavage | | hamster chinois | equivalent or similar to OECD Guideline 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test) |

Cancérogénicité

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

Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

| Substances dangereuses No. CAS | Résultat | Parcours d'application | Temps d'exposition / Fréquence du traitement | Espèces | Sexe | Méthode |
|-----------------------------------|-----------------|---------------------------|--|---------|---------|--------------|
| Acétone 67-64-1 | Non cancérigène | dermique | 424 d 3 times per week | souris | féminin | non spécifié |

Toxicité pour la reproduction:

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

Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

| Substances dangereuses No. CAS | Résultat / Valeur | Type de test | Parcours d'application | Espèces | Méthode |
|-----------------------------------|-------------------|--------------|---------------------------|---------|-------------|
| Acétate d'éthyle 141-78-6 | NOAEL P 1500 ppm | autre: | Inhalation | rat | autre guide |

Toxicité spécifique pour certains organes cibles – exposition unique:

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

| Substances dangereuses No. CAS | Évaluation | Voie d'exposition | Organes cibles | Remarques |
|-----------------------------------|--|----------------------|----------------|-----------|
| Acétone 67-64-1 | Peut provoquer somnolence ou vertiges. | | | |
| Acétate d'éthyle 141-78-6 | Peut provoquer somnolence ou vertiges. | | | |

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.

Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

| Substances dangereuses No. CAS | Résultat / Valeur | Parcours d'application | Temps d'exposition/ fréquence des soins | Espèces | Méthode |
|-----------------------------------|-------------------|---------------------------|--|---------|--|
| Acétone 67-64-1 | NOAEL 900 mg/kg | oral : eau sanitaire | 13 w daily | rat | OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents) |
| Acétate d'éthyle 141-78-6 | NOAEL 900 mg/kg | oral : gavage | 90 d daily | rat | EPA OTS 795.2600 (Subchronic Oral Toxicity Test) |

Danger par aspiration:

Il n'y a pas de données disponibles.

11.2 Informations sur les autres dangers

11.2.1 Propriétés perturbant le système endocrinien

Il n'y a pas de données disponibles.

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

Informations générales:

Ne pas laisser s'écouler dans les eaux usées, dans la terre ni dans les eaux.

12.1. Toxicité

Toxicité (Poisson):

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

Le tableau ci-dessous présente les données des substances classifiées présentes dans le mélange.

| Substances dangereuses No. CAS | Valeur type | Valeur | Temps d'exposition | Espèces | Méthode |
|-----------------------------------|----------------|------------|-----------------------|---------------------|--|
| Acétone 67-64-1 | LC50 | 8.120 mg/l | 96 h | Pimephales promelas | OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test) |
| Acétate d'éthyle 141-78-6 | LC50 | 220 mg/l | 96 h | Pimephales promelas | autre guide |

Toxicité (invertébrés aquatiques):

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

Le tableau ci-dessous présente les données des substances classifiées présentes dans le mélange.

| Substances dangereuses No. CAS | Valeur type | Valeur | Temps d'exposition | Espèces | Méthode |
|-----------------------------------|----------------|------------|-----------------------|-------------------|--|
| Acétone 67-64-1 | EC50 | 8.800 mg/l | 48 h | Daphnia pulex | OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) |
| Acétate d'éthyle 141-78-6 | EC50 | 164 mg/l | 48 h | Daphnia cucullata | 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.

Le tableau ci-dessous présente les données des substances classifiées présentes dans le mélange.

| Substances dangereuses No. CAS | Valeur type | Valeur | Temps d'exposition | Espèces | Méthode |
|-----------------------------------|----------------|------------|-----------------------|---------------|---|
| Acétone 67-64-1 | NOEC | 2.212 mg/l | 28 Jours | Daphnia magna | OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test) |
| Acétate d'éthyle 141-78-6 | NOEC | 2,4 mg/l | 21 Jours | Daphnia magna | OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test) |

Toxicité (Algues):

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

Le tableau ci-dessous présente les données des substances classifiées présentes dans le mélange.

| Substances dangereuses No. CAS | Valeur type | Valeur | Temps d'exposition | Espèces | Méthode |
|-----------------------------------|----------------|--------------|-----------------------|---|--|
| Acétone 67-64-1 | NOEC | 530 mg/l | 8 Jours | Microcystis aeruginosa | DIN 38412-09 |
| Acétate d'éthyle 141-78-6 | EC50 | > 2.000 mg/l | 96 h | Selenastrum capricornutum (new name: Pseudokirchneriella subcapitata) | OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test) |
| Acétate d'éthyle 141-78-6 | NOEC | 2.000 mg/l | 96 h | Selenastrum capricornutum (new name: Pseudokirchneriella subcapitata) | 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.

Le tableau ci-dessous présente les données des substances classifiées présentes dans le mélange.

| Substances dangereuses No. CAS | Valeur type | Valeur | Temps d'exposition | Espèces | Méthode |
|-----------------------------------|----------------|------------|-----------------------|--------------------|--|
| Acétone 67-64-1 | EC10 | 1.000 mg/l | 30 mn | Pseudomonas putida | DIN 38412, part 27 (Bacterial oxygen consumption test) |
| Acétate d'éthyle 141-78-6 | EC10 | 2.900 mg/l | 18 h | Pseudomonas putida | DIN 38412, part 8 (Pseudomonas Zellvermehrungshemm- Test) |

12.2. Persistance et dégradabilité

Biodégradation (Essai de dépistage):

Le tableau ci-dessous présente les données des substances classifiées présentes dans le mélange.

| Substances dangereuses No. CAS | Résultat | Type de test | Dégradabilité | Temps d'exposition | Méthode |
|-----------------------------------|--------------------------|--------------|---------------|-----------------------|---|
| Acétone 67-64-1 | facilement biodégradable | aérobie | 81 - 92 % | 30 Jours | EU Method C.4-E (Determination of the "Ready" Biodegradability Closed Bottle Test) |
| Acétate d'éthyle 141-78-6 | facilement biodégradable | aérobie | 100 % | 28 Jours | OECD Guideline 301 D (Ready Biodegradability: Closed Bottle Test) |

(Bio)dégradabilité (Essais de simulation)

Il n'y a pas de données disponibles.

12.3. Potentiel de bioaccumulation

le coefficient de partage (octanol/ eau)

Le tableau ci-dessous présente les données des substances classifiées présentes dans le mélange.

| Substances dangereuses No. CAS | LogPow | Température | Méthode |
|-----------------------------------|--------|-------------|--|
| Acétone 67-64-1 | -0,24 | | OECD Guideline 107 (Partition Coefficient (n-octanol / water), Shake Flask Method) |
| Acétate d'éthyle 141-78-6 | 0,68 | 25 °C | EPA OPPTS 830.7560 (Partition Coefficient, n-octanol / H2O, Generator Column Method) |

Le facteur de bioconcentration (BCF)

Le tableau ci-dessous présente les données des substances classifiées présentes dans le mélange.

| Substances dangereuses No. CAS | Facteur de bioconcentration (BCF) | Temps d'exposition | Température | Espèces | Méthode |
|-----------------------------------|-----------------------------------|--------------------|-------------|--------------------------|-------------|
| Acétate d'éthyle 141-78-6 | 30 | 3 Jours | 22,5 °C | Leuciscus idus melanotus | autre guide |

12.4. Mobilité dans le sol

Il n'y a pas de données disponibles.

12.5. Résultats de l'évaluation PBT / vPvB / PMT / vPvM

PBT/vPvB

Le mélange ne contient aucune substance caractérisée PBT ou vPvB

Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

PMT/vPvM

Le mélange ne contient aucune substance caractérisée PMT ou vPvM

Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

12.6. Propriétés perturbant le système endocrinien

Il n'y a pas de données disponibles.

12.7. Autres effets néfastes

Il n'y a pas de données disponibles.

RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

13.1. Méthodes de traitement des déchets

Evacuation du produit:

Eliminer les déchets et résidus conformément aux conditions fixées par les autorités locales

Evacuation d'emballage non nettoyé:

Seuls les emballages nettoyés soigneusement pourront être recyclés.

Code de déchet

080409

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification

| | |
|------|------|
| ADR | 1133 |
| RID | 1133 |
| ADN | 1133 |
| IMDG | 1133 |
| IATA | 1133 |

14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU

| | |
|------|-----------|
| ADR | ADHÉSIFS |
| RID | ADHÉSIFS |
| ADN | ADHÉSIFS |
| IMDG | ADHESIVES |
| IATA | Adhesives |

14.3. Classe(s) de danger pour le transport

| | |
|------|---|
| ADR | 3 |
| RID | 3 |
| ADN | 3 |
| IMDG | 3 |
| IATA | 3 |

14.4. Groupe d'emballage

| | |
|------|----|
| ADR | II |
| RID | II |
| ADN | II |
| IMDG | II |
| IATA | II |

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 | Disposition spéciale 640D Code tunnel: (D/E) |
| RID | Disposition spéciale 640D |
| ADN | Disposition spéciale 640D |
| IMDG | Non applicable |
| IATA | Non applicable |

Les marchandises emballées < 450 L (ADR/IMDG) peuvent être classées dans le groupe d'emballage III, en fonction de la viscosité (ADR 2.2.3.1.4 et IMDG 2.3.2.2)

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 2024/590): | Non applicable |
| Consentement préalable en connaissance de cause (Règlement (UE) N° 649/2012): | Non applicable |
| Polluants organiques persistants (Règlement (UE) 2019/1021): | Non applicable |

Seveso III (2012/18/EU): P5c, Liquides inflammables de catégorie 2 ou 3 non visés au P5a et au P5b

Ce produit est réglementé par le règlement (UE) 2019/1148: toutes les transactions suspectes et les disparitions et vols importants doivent être signalés au point de contact national compétent. Veuillez consulter https://ec.europa.eu/home-affairs/what-we-do/policies/counter-terrorism/protection/implementation-explosives-precursors-legislation_en.

Prescriptions/consignes nationales (France):

| | |
|---|---|
| Informations générales: | Liste non exhaustive de textes législatifs réglementaires et administratifs applicables au produit: |
| Préparations dangereuses: | Préparations dangereuses : 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: 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). 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: | 84 |
| Protection de l'environnement: | Protection de l'environnement: 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). Installations classées: Loi 76-663 modifiée (relative aux installations classées pour la protection de l'environnement), code de l'environnement article L 511-2 (nomenclature des installations classées). ICPE 4331 |

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 :

H225 Liquide et vapeurs très inflammables.
H319 Provoque une sévère irritation des yeux.
H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.

Abréviations et acronymes:

ADG(-Code): Marchandises dangereuses australiennes (Code)
ADN: Accord européen relatif au transport international de marchandises dangereuses par voies de navigation intérieure

ADR : Accord européen relatif au transport international de marchandises dangereuses par route
AS: Norme australienne
ASTM: American Society for Testing and Materials
ATE: estimation de la toxicité aiguë
CAS: Chemical Abstract Service
CLP: Règlement (CE) n° 1272/2008
CMR: Cancérogène, Mutagène, Reprotoxique
DIN: Institut Allemand de normalisation
ECx: Concentration effective (x% niveau effectif)
ECHA: Agence Européenne des Produits Chimiques
EC-Nummer: Numéro de substance dans l'inventaire EU EINECS/ELINCS
ECTLV: Valeur limite du seuil communautaire européen
ED: Substance identifiée comme ayant des propriétés perturbateur endocrinien
EINECS: Inventaire européen des substances chimiques existantes commercialisées
ELINCS: Liste européenne des substances chimiques notifiées
EN : Norme européenne
ENCS: Inventaire japonais des substances chimiques
EPA: Agence américaine de protection de l'environnement
EU: Union européenne
EU EXPLD1: Substance figurant à l'annexe I, Rég (CE) No. 2019/1148
EU EXPLD2: Substance figurant à l'annexe II, Rég (CE) No. 2019/1148
EWC: Catalogue européen des déchets
GHS: Système général harmonisé de classification et d'étiquetage des produits chimiques
GLP: Bonnes Pratiques de Laboratoire
HSNO: Substances dangereuses et nouveaux organismes
IARC: Agence Internationale de Recherche sur le Cancer
IATA: Association du Transport Aérien International
IBC-Code: Recueil international de règles relatives à la construction et à l'équipement de navires transportant des produits chimiques
IC50: Moitié de la concentration maximale inhibitrice
ICAO: Organisation de l'aviation civile internationale
IMDG-Code: Code Maritime International des Matières Dangereuses
IMO: Organisation Maritime Internationale
ISO: Organisation Internationale de Normalisation
LC50: Concentration létale médiane
LD50: Dose létale médiane
MARPOL: Convention internationale pour la prévention de la pollution par les navires
n.o.s.: Non Spécifié Ailleurs
NO(A)EC: Concentration sans effet (nocif)
NO(A)EL: Dose sans effet (nocif)
NZS: Norme néo-zélandaise
OECD: Organisation de Coopération et de Développement Economiques
OEL: Valeurs limites d'exposition professionnelle
OPPT: US EPA Bureau de la Prévention de la Pollution et des Toxiques
OPPTS: US EPA Bureau de la prévention, des pesticides et des substances toxiques
PBT: Persistant, bioaccumulable, toxique
PMT: Persistant, mobile et toxique
(Q)SAR: Relation (Quantitative) Structure-Activité
REACH: Règlement concernant le transport ferroviaire des marchandises dangereuses
RID: Règlement concernant le transport ferroviaire des marchandises dangereuses
SADT: Température de décomposition auto-accélérée
SDS: Nations Unies

STOT:

STOT SE: toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition unique

STOT RE: toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition répété

SUSMP: Norme pour la planification uniforme des médicaments et des poisons

SVHC: Substance extrêmement préoccupante (REACH liste candidate)

TRGS: Règles techniques allemandes relatives aux substances dangereuses

UN: Nations Unies

VOC: Composé Organique Volatil

814.018 VOC Reg CH: Ordonnance suisse 814.018 sur la taxe d'incitation sur les composés organiques volatils

vPvB: Très persistant, Très bioaccumulable

vPvM: Très persistant et très mobile

WGK: Classe de danger pour l'eau

Informations complémentaires:

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

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

Cher Client,

HENKEL s'engage à créer un avenir durable en favorisant toutes les opportunités d'amélioration, tout au long de la chaîne de valeur. Si vous souhaitez y contribuer en basculant d'une version papier à une version électronique de la FDS, merci de contacter votre représentant local du Service Clients. Nous recommandons d'utiliser une adresse électronique non-personnelle (par exemple : FDS@votre_societe.com).

Les modifications réalisées dans cette fiche de données de sécurité sont indiquées par une ligne verticale en partie gauche du document. Le texte correspondant est affiché dans une couleur différente sur des champs ombrés