



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

Page 1 sur 17

No. FDS : 603146  
V002.1

Pattex Colle de Contact Transparent

Révision: 06.07.2022  
Date d'impression: 12.06.2023  
Remplace la version du:  
06.11.2020

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

#### 1.1. Identificateur de produit

Pattex Colle de Contact Transparent

#### 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 & Cie. AG

Adhesives

Salinenstrasse 61

4133 Pratteln

Suisse

Téléphone: +41 (61) 825 70 00

ua-productsafety.de@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](http://www.henkel-adhesives.com).

#### 1.4. Numéro d'appel d'urgence

En cas d'urgence, les pompiers d'usine d'Henkel sont à votre disposition jour et nuit au no. Tel. +49-(0)211-797-3350.

Tox Info Suisse (24h / 7jours): +41 44 251 51 51 ou 145 (Suisse et Liechtenstein).

### 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.  
 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.  
 P233 Maintenir le récipient fermé de manière étanche.  
 P271 Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé.  
 P280 Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/ du visage.  
 P501 Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation nationale.

**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.

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

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

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

**RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants****3.2. Mélanges****Déclaration des ingrédients conformément au règlement CLP (CE) n° 1272/2008**

| Substances dangereuses<br>No. CAS<br>Numéro CE<br>N° d'enregistrement REACH | Concentration | Classification                                              | Limites de concentration<br>spécifiques, facteurs M et ATE | Informations<br>complémentaire<br>s |
|-----------------------------------------------------------------------------|---------------|-------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| Acétone<br>67-64-1<br>200-662-2<br>01-2119471330-49                         | 60- 80 %      | Flam. Liq. 2, H225<br>Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H336 |                                                            | EU OEL<br>EUEXPL2D                  |
| Acétate de n-butyle<br>123-86-4<br>204-658-1<br>01-2119485493-29            | 10- 20 %      | Flam. Liq. 3, H226<br>STOT SE 3, H336                       |                                                            | EU OEL                              |

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, 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 (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**

Porter un équipement de protection individuel.

Assurer une aération et une ventilation suffisantes.

Risque de glisser en cas d'écoulement du produit.

Eviter le contact avec la peau et les yeux.

##### **6.2. Précautions pour la protection de l'environnement**

Ne pas laisser s'écouler dans les canalisations/les eaux superficielles/ les eaux souterraines.

**6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage**

Mélanger avec une matière absorbant les liquides (sable, tourbe, sciure).

Evacuer les matériaux contaminés en tant que déchets conformément à la section 13.

**6.4. Référence à d'autres sections**

Voir le conseil à la section 8.

**RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage****7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**

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.

Le choix de l'équipement de protection individuel doit être fait en accord avec les exigences de la réglementation Suisse relative à la Santé et à la Sécurité au Travail.

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

< + 30 °C

> + 5 °C

Stocker à l'abri du gel.

Conserver uniquement dans le récipient d'origine.

Après utilisation le récipient doit être fermé hermétiquement et entreposé dans un lieu bien ventilé.

Stocker à l'abri d'une source de chaleur.

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  
Suisse

| Composant [Substance réglementée]                        | ppm   | mg/m <sup>3</sup> | Type de valeur                               | Catégorie d'exposition court terme / Remarques                                              | Base réglementaire |
|----------------------------------------------------------|-------|-------------------|----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| acétone<br>67-64-1<br>[ACÉTONE]                          | 500   | 1.210             | Moyenne pondérée dans le temps (TWA) :       | Indicatif                                                                                   | ECTLV              |
| acétone<br>67-64-1                                       | 1.000 | 2.400             | Valeur Limite Court Terme                    |                                                                                             | SMAK               |
| acétone<br>67-64-1                                       | 500   | 1.200             | Valeur Limite de Moyenne d'Exposition        |                                                                                             | SMAK               |
| acétate de n-butyle<br>123-86-4<br>[ACÉTATE DE N-BUTYLE] | 150   | 723               | Limite d'exposition de courte durée (STEL) : | Indicatif                                                                                   | ECTLV              |
| acétate de n-butyle<br>123-86-4<br>[ACÉTATE DE N-BUTYLE] | 50    | 241               | Moyenne pondérée dans le temps (TWA) :       | Indicatif                                                                                   | ECTLV              |
| acétate de n-butyle<br>123-86-4                          | 50    | 240               | Valeur Limite de Moyenne d'Exposition        |                                                                                             | SMAK               |
| acétate de n-butyle<br>123-86-4                          |       |                   |                                              | Si conformément aux valeurs de VLE et de BEL, il n'y a aucun risque de dommages génétiques. | SMAK               |
| acétate de n-butyle<br>123-86-4                          | 150   | 720               | Valeur Limite Court Terme                    |                                                                                             | SMAK               |

**Predicted No-Effect Concentration (PNEC):**

| Nom listé                   | Environmental<br>Compartment              | Temps<br>d'expositio<br>n | Valeur     |     |                 |        | Remarques                              |
|-----------------------------|-------------------------------------------|---------------------------|------------|-----|-----------------|--------|----------------------------------------|
|                             |                                           |                           | mg/l       | ppm | mg/kg           | autres |                                        |
| acétone<br>67-64-1          | Eau (libérée par<br>intermittence)        |                           | 21 mg/l    |     |                 |        |                                        |
| acétone<br>67-64-1          | Usine de<br>traitement des<br>eaux usées. |                           | 100 mg/l   |     |                 |        |                                        |
| acétone<br>67-64-1          | Sédiments (eau<br>douce)                  |                           |            |     | 30,4 mg/kg      |        |                                        |
| acétone<br>67-64-1          | Sédiments (eau<br>salée)                  |                           |            |     | 3,04 mg/kg      |        |                                        |
| acétone<br>67-64-1          | Terre                                     |                           |            |     | 29,5 mg/kg      |        |                                        |
| acétone<br>67-64-1          | Eau douce                                 |                           | 10,6 mg/l  |     |                 |        |                                        |
| acétone<br>67-64-1          | Eau salée                                 |                           | 1,06 mg/l  |     |                 |        |                                        |
| n-Butyl acetate<br>123-86-4 | Eau douce                                 |                           | 0,18 mg/l  |     |                 |        |                                        |
| n-Butyl acetate<br>123-86-4 | Eau salée                                 |                           | 0,018 mg/l |     |                 |        |                                        |
| n-Butyl acetate<br>123-86-4 | Eau (libérée par<br>intermittence)        |                           | 0,36 mg/l  |     |                 |        |                                        |
| n-Butyl acetate<br>123-86-4 | Usine de<br>traitement des<br>eaux usées. |                           | 35,6 mg/l  |     |                 |        |                                        |
| n-Butyl acetate<br>123-86-4 | Sédiments (eau<br>douce)                  |                           |            |     | 0,981<br>mg/kg  |        |                                        |
| n-Butyl acetate<br>123-86-4 | Sédiments (eau<br>salée)                  |                           |            |     | 0,0981<br>mg/kg |        |                                        |
| n-Butyl acetate<br>123-86-4 | Terre                                     |                           |            |     | 0,0903<br>mg/kg |        |                                        |
| n-Butyl acetate<br>123-86-4 | Air                                       |                           |            |     |                 |        | aucun danger identifié                 |
| n-Butyl acetate<br>123-86-4 | Prédateur                                 |                           |            |     |                 |        | pas de potentiel de<br>bioaccumulation |

**Derived No-Effect Level (DNEL):**

| Nom listé                   | Application Area | Voie d'exposition | Health Effect                                         | Exposure Time | Valeur     | Remarques              |
|-----------------------------|------------------|-------------------|-------------------------------------------------------|---------------|------------|------------------------|
| acétone<br>67-64-1          | Travailleurs     | Inhalation        | Exposition à court terme / aiguë - effets locaux      |               | 2420 mg/m3 |                        |
| acétone<br>67-64-1          | Travailleurs     | dermique          | Exposition à long terme - effets systémiques          |               | 186 mg/kg  |                        |
| acétone<br>67-64-1          | Travailleurs     | Inhalation        | Exposition à long terme - effets systémiques          |               | 1210 mg/m3 |                        |
| acétone<br>67-64-1          | Grand public     | dermique          | Exposition à long terme - effets systémiques          |               | 62 mg/kg   |                        |
| acétone<br>67-64-1          | Grand public     | Inhalation        | Exposition à long terme - effets systémiques          |               | 200 mg/m3  |                        |
| acétone<br>67-64-1          | Grand public     | oral              | Exposition à long terme - effets systémiques          |               | 62 mg/kg   |                        |
| n-Butyl acetate<br>123-86-4 | Travailleurs     | Inhalation        | Exposition à long terme - effets systémiques          |               | 300 mg/m3  | aucun danger identifié |
| n-Butyl acetate<br>123-86-4 | Travailleurs     | Inhalation        | Exposition à court terme / aiguë - effets systémiques |               | 600 mg/m3  | aucun danger identifié |
| n-Butyl acetate<br>123-86-4 | Travailleurs     | Inhalation        | Exposition à long terme - effets locaux               |               | 300 mg/m3  | aucun danger identifié |
| n-Butyl acetate<br>123-86-4 | Travailleurs     | Inhalation        | Exposition à court terme / aiguë - effets locaux      |               | 600 mg/m3  | aucun danger identifié |
| n-Butyl acetate<br>123-86-4 | Travailleurs     | dermique          | Exposition à long terme - effets systémiques          |               | 11 mg/kg   | aucun danger identifié |
| n-Butyl acetate<br>123-86-4 | Travailleurs     | dermique          | Exposition à court terme / aiguë - effets systémiques |               | 11 mg/kg   | aucun danger identifié |
| n-Butyl acetate<br>123-86-4 | Grand public     | Inhalation        | Exposition à long terme - effets systémiques          |               | 35,7 mg/m3 | aucun danger identifié |
| n-Butyl acetate<br>123-86-4 | Grand public     | Inhalation        | Exposition à court terme / aiguë - effets systémiques |               | 300 mg/m3  | aucun danger identifié |
| n-Butyl acetate<br>123-86-4 | Grand public     | Inhalation        | Exposition à court terme / aiguë - effets locaux      |               | 300 mg/m3  | aucun danger identifié |
| n-Butyl acetate<br>123-86-4 | Grand public     | dermique          | Exposition à long terme - effets systémiques          |               | 6 mg/kg    | aucun danger identifié |
| n-Butyl acetate<br>123-86-4 | Grand public     | dermique          | Exposition à court terme / aiguë - effets systémiques |               | 6 mg/kg    | aucun danger identifié |
| n-Butyl acetate<br>123-86-4 | Grand public     | oral              | Exposition à long terme - effets systémiques          |               | 2 mg/kg    | aucun danger identifié |
| n-Butyl acetate<br>123-86-4 | Grand public     | oral              | Exposition à court terme / aiguë - effets systémiques |               | 2 mg/kg    | aucun danger identifié |
| n-Butyl acetate<br>123-86-4 | Grand public     | Inhalation        | Exposition à long terme - effets locaux               |               | 35,7 mg/m3 | 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<br>67-64-1                | acétone   | Urine               | Moment du prélèvement: fin de l'exposition, de la période de travail | 80 mg/l | CH BAT                                       | Paramètre non spécifique |                            |

**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. temps de pénétration > 10 minutes  
épaisseur > 0,6 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.

Le choix de l'équipement de protection individuel doit être fait en accord avec les exigences de la réglementation Suisse relative à la Santé et à la Sécurité au Travail.

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

|                               |                     |
|-------------------------------|---------------------|
| État                          | liquide             |
| Etat du produit livré         | liquide             |
| Couleur                       | incolore            |
| Odeur                         | typique, de solvant |
| Point de fusion               | Non disponible      |
| Température de solidification | -2 °C (28.4 °F)     |
| Point initial d'ébullition    | 58 °C (136.4 °F)    |
| Inflammabilité                | Liquide inflammable |
| Limites d'explosivité         |                     |

|                                                  |                                                                   |
|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| inférieures                                      | 0,9 %(V); Il n'y a pas de données.                                |
| supérieures                                      | 14,3 %(V); Il n'y a pas de données.                               |
| Point d'éclair                                   | Limite supérieure/inférieure d'explosion                          |
| Température d'auto-inflammabilité                | -22 °C (-7.6 °F); DIN 51755 Closed cup flash point                |
| pH                                               | 415 °C (779 °F) Référence bibliographique                         |
| Viscosité (cinématique)                          | Non applicable, Le produit est non soluble (dans l'eau)           |
| (23 °C (73 °F); )                                | 3.400 - 4.000 mm <sup>2</sup> /s                                  |
| Viscosité (dynamique)                            | 3.000 - 3.500 mpa.s ISO 2555-89 Viscosity according to Brookfield |
| (Brookfield; Appareil: RVT; 20 °C (68 °F);       |                                                                   |
| fréq. rot.: 50 min <sup>-1</sup> ; Broche N°: 5) |                                                                   |
| Viscosité d'écoulement                           | 16 mn DIN EN ISO 2431 Running out time with flow cups             |
| (40 °C (104 °F) DIN EN ISO 2431;                 |                                                                   |
| QP2017.1, QP1580.0; Running out time with        |                                                                   |
| flow cups)                                       |                                                                   |
| Solubilité qualitative                           | partiellement soluble                                             |
| (20 °C (68 °F); Solv.: Eau)                      |                                                                   |
| Pression de vapeur                               | 263 mbar;Dummy                                                    |
| (25 °C (77 °F))                                  |                                                                   |
| Pression de vapeur                               | 716 mbar;Dummy                                                    |
| (50 °C (122 °F))                                 |                                                                   |
| Pression de vapeur                               | 1436 mbar;Dummy                                                   |
| (70 °C (158 °F))                                 |                                                                   |
| Pression de vapeur                               | 230 mbar                                                          |
| (20 °C (68 °F))                                  |                                                                   |
| Densité                                          | 0,87 g/cm <sup>3</sup> pas de méthode                             |
| (23 °C (73.4 °F))                                |                                                                   |
| Densité relative de vapeur:                      | 1,32                                                              |
| (20 °C)                                          |                                                                   |
| 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

Réaction avec les oxydants.

### 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

### 1.1 Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) no 1272/2008

#### Toxicité orale aiguë:

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

| Substances dangereuses<br>No. CAS | Valeur<br>type | Valeur       | Espèces | Méthode                                  |
|-----------------------------------|----------------|--------------|---------|------------------------------------------|
| Acétone<br>67-64-1                | LD50           | 5.800 mg/kg  | rat     | non spécifié                             |
| Acétate de n-butyle<br>123-86-4   | LD50           | 10.760 mg/kg | rat     | OECD Guideline 423 (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<br>No. CAS | Valeur<br>type | Valeur         | Espèces | Méthode                                    |
|-----------------------------------|----------------|----------------|---------|--------------------------------------------|
| Acétone<br>67-64-1                | LD50           | > 15.688 mg/kg | lapins  | Test Draize                                |
| Acétate de n-butyle<br>123-86-4   | LD50           | > 14.112 mg/kg | lapins  | OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) |

#### 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.

| Substances dangereuses<br>No. CAS | Valeur<br>type | Valeur      | Atmosphère<br>d'essai | Temps<br>d'expositi<br>on | Espèces | Méthode                                        |
|-----------------------------------|----------------|-------------|-----------------------|---------------------------|---------|------------------------------------------------|
| Acétone<br>67-64-1                | LC50           | 76 mg/l     | vapeur                | 4 h                       | rat     | non spécifié                                   |
| Acétate de n-butyle<br>123-86-4   | LC50           | > 23,4 mg/l | 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<br>No. CAS | Résultat     | Temps<br>d'expositi<br>on | Espèces       | Méthode                                                  |
|-----------------------------------|--------------|---------------------------|---------------|----------------------------------------------------------|
| Acétone<br>67-64-1                | non irritant |                           | cochon d'Inde | non spécifié                                             |
| Acétate de n-butyle<br>123-86-4   | non irritant |                           | lapins        | 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<br>No. CAS | Résultat     | Temps<br>d'expositi<br>on | Espèces | Méthode                                               |
|-----------------------------------|--------------|---------------------------|---------|-------------------------------------------------------|
| Acétone<br>67-64-1                | irritant     |                           | lapins  | OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion) |
| Acétate de n-butyle<br>123-86-4   | non 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.

| Substances dangereuses<br>No. CAS | Résultat          | Type de test                       | Espèces       | Méthode      |
|-----------------------------------|-------------------|------------------------------------|---------------|--------------|
| Acétone<br>67-64-1                | non sensibilisant | Test de maximisation sur le cobaye | cochon d'Inde | non spécifié |
| Acétate de n-butyle<br>123-86-4   | non sensibilisant | Test de maximisation sur le cobaye | cochon d'Inde | non spécifié |

**Mutagenicité 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 /<br>Voie<br>d'administration              | Activation<br>métabolique /<br>Temps<br>d'exposition | Espèces | Méthode                                                            |
|-----------------------------------|----------|---------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|---------|--------------------------------------------------------------------|
| Acétone<br>67-64-1                | négatif  | bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)        | avec ou sans                                         |         | OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)              |
| Acétone<br>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<br>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 de n-butyle<br>123-86-4   | négatif  | bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)        | avec ou sans                                         |         | OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)              |
| Acétate de n-butyle<br>123-86-4   | négatif  | Essai de mutation génique sur des cellules de mammifère | avec ou sans                                         |         | OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)    |
| Acétone<br>67-64-1                | négatif  | oral : eau sanitaire                                    |                                                      | souris  | non spécifié                                                       |
| Acétate de n-butyle<br>123-86-4   | négatif  | oral : gavage                                           |                                                      | souris  | 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.

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

**Toxicité pour la reproduction:**

Il n'y a pas de données disponibles.

**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<br>d'application | Temps d'exposition/<br>fréquence des soins | Espèces | Méthode                                                                  |
|-----------------------------------|-------------------|---------------------------|--------------------------------------------|---------|--------------------------------------------------------------------------|
| Acétone<br>67-64-1                | NOAEL 900 mg/kg   | oral : eau<br>sanitaire   | 13 w<br>daily                              | rat     | OECD Guideline 408<br>(Repeated Dose 90-Day<br>Oral Toxicity in Rodents) |
| Acétate de n-butyle<br>123-86-4   | NOAEL 125 mg/kg   | oral : gavage             | 6 (interim sacrifice)<br>or 13 w<br>daily  | rat     | EPA OTS 798.2650 (90-<br>Day Oral Toxicity in<br>Rodents)                |

**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<br>type | Valeur     | Temps<br>d'exposition | Espèces             | Méthode                                        |
|-----------------------------------|----------------|------------|-----------------------|---------------------|------------------------------------------------|
| Acétone<br>67-64-1                | LC50           | 8.120 mg/l | 96 h                  | Pimephales promelas | OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test) |
| Acétate de n-butyle<br>123-86-4   | LC50           | 18 mg/l    | 96 h                  | Pimephales promelas | OECD Guideline 203 (Fish, Acute 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<br>type | Valeur     | Temps<br>d'exposition | Espèces       | Méthode                                                    |
|-----------------------------------|----------------|------------|-----------------------|---------------|------------------------------------------------------------|
| Acétone<br>67-64-1                | EC50           | 8.800 mg/l | 48 h                  | Daphnia pulex | OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) |
| Acétate de n-butyle<br>123-86-4   | EC50           | 44 mg/l    | 48 h                  | Daphnia sp.   | 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<br>type | Valeur     | Temps<br>d'exposition | Espèces       | Méthode                                     |
|-----------------------------------|----------------|------------|-----------------------|---------------|---------------------------------------------|
| Acétone<br>67-64-1                | NOEC           | 2.212 mg/l | 28 Jours              | Daphnia magna | OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test) |
| Acétate de n-butyle<br>123-86-4   | NOEC           | 23,2 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<br>type | Valeur     | Temps<br>d'exposition | Espèces                                                           | Méthode                                              |
|-----------------------------------|----------------|------------|-----------------------|-------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| Acétone<br>67-64-1                | NOEC           | 530 mg/l   | 8 Jours               | Microcystis aeruginosa                                            | DIN 38412-09                                         |
| Acétate de n-butyle<br>123-86-4   | EC50           | 674,7 mg/l | 72 h                  | Scenedesmus subspicatus (new<br>name: Desmodesmus<br>subspicatus) | OECD Guideline 201 (Alga,<br>Growth Inhibition Test) |
| Acétate de n-butyle<br>123-86-4   | EC10           | 295,5 mg/l | 72 h                  | Scenedesmus subspicatus (new<br>name: Desmodesmus<br>subspicatus) | OECD Guideline 201 (Alga,<br>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<br>type | Valeur     | Temps<br>d'exposition | Espèces                        | Méthode                                                      |
|-----------------------------------|----------------|------------|-----------------------|--------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Acétone<br>67-64-1                | EC10           | 1.000 mg/l | 30 mn                 | Pseudomonas putida             | DIN 38412, part 27<br>(Bacterial oxygen<br>consumption test) |
| Acétate de n-butyle<br>123-86-4   | IC50           | 356 mg/l   | 40 h                  | Cilié (Tetrahymena pyriformis) | autre guide                                                  |

#### 12.2. Persistance et dégradabilité

| Substances dangereuses<br>No. CAS | Résultat                 | Type de test | Dégradabilité | Temps<br>d'exposition | Méthode                                                                                     |
|-----------------------------------|--------------------------|--------------|---------------|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Acétone<br>67-64-1                | facilement biodégradable | aérobie      | 81 - 92 %     | 30 Jours              | EU Method C.4-E (Determination<br>of the "Ready"<br>Biodegradability Closed Bottle<br>Test) |
| Acétate de n-butyle<br>123-86-4   | facilement biodégradable | aérobie      | 83 %          | 28 Jours              | OECD Guideline 301 D (Ready<br>Biodegradability: Closed Bottle<br>Test)                     |

#### 12.3. Potentiel de bioaccumulation

Il n'y a pas de données disponibles.

#### 12.4. Mobilité dans le sol

| Substances dangereuses<br>No. CAS | LogPow | Température | Méthode                                                                               |
|-----------------------------------|--------|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Acétone<br>67-64-1                | -0,24  |             | OECD Guideline 107 (Partition Coefficient (n-octanol / water), Shake<br>Flask Method) |
| Acétate de n-butyle<br>123-86-4   | 2,3    | 25 °C       | OECD Guideline 117 (Partition Coefficient (n-octanol / water), HPLC<br>Method)        |

#### 12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

| Substances dangereuses<br>No. CAS | PBT / vPvB                                                                                                                |
|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Acétone<br>67-64-1                | Ne remplit pas les critères : Persistant, Bioaccumulable et Toxique (PBT), Très Persistant et Très Bioaccumulable (vPvB). |
| Acétate de n-butyle<br>123-86-4   | 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

Les exigences de la Directive Technique Suisse relative aux déchets (TVA ; SR814.600) ainsi que celles de la directive Suisse relative au Transport des déchets (VeVA ; SR814.610) doivent être satisfaites.

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**

|      |      |
|------|------|
| 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 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 |
| Teneur VOC (CH)                                                               | 83,3 %         |

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](https://ec.europa.eu/home-affairs/what-we-do/policies/counter-terrorism/protection/implementation-explosives-precursors-legislation_en).

**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.

H226 Liquide et vapeurs inflammables.

H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.

|             |                                                                                                                                                                          |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ED:         | Substance identifiée comme ayant des propriétés perturbateur endocrinien                                                                                                 |
| EU OEL:     | Substance ayant une limite d'exposition sur le lieu de travail de l'Union Européenne                                                                                     |
| EU EXPLD 1: | Substance figurant à l'annexe I, Rég (CE) No. 2019/1148                                                                                                                  |
| EU EXPLD 2  | Substance figurant à l'annexe II, Rég (CE) No. 2019/1148                                                                                                                 |
| SVHC:       | Substance extrêmement préoccupante (REACH liste candidate)                                                                                                               |
| PBT:        | Substance remplissant les critères de persistance, de bioaccumulation et de toxicité                                                                                     |
| PBT/vPvB:   | Substance remplissant les critères de persistance, de bioaccumulation et de toxicité ainsi que les critères de très grande persistance et de très grande bioaccumulation |
| vPvB:       | Substance remplissant les critères de très grande persistance et de très grande bioaccumulation                                                                          |

**Informations complémentaires:**

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

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

Cher Client,

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

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