1 Introduction
2 Analyse des dangers : henkel406
2.1 Remarques préalables relatives au contenu de la FDS
2.2 Erreurs de classification
2.2.1 Produit
2.3 Dangers, conseils de prudence et classification pour le transport du produit
2.4 Dangers et/ou mesures par voie d'exposition
2.5 Informations relatives aux substances dangereuses présentes
2.5.1 Cyanoacrylate d'éthyle
2.6 Protections individuelles et collectives à envisager
2.7 Conditions de stockage et de manipulation à envisager

Tilte	EmillA – Analyse des dangers du produit henkel406
Company	HENKEL TECHNOLOGIES FRANCE
Date	2026-10-15
Version	Rev0
Auteur	Emilia 0.8.1

modyva

groupe cohezio

1 Introduction

Le présent rapport analyse les dangers intrinsèques du produit **henkel406**.

L'analyse vise à répondre aux questions suivantes :

- Quels sont les dangers associés au produit et à ses substances ?
- Les substances présentes sont-elles soumises à des valeurs limites d'exposition ou à des classifications particulières (CMR, SEVESO, ...) ?
- Quels sont les dangers pour la santé connus pour ces différentes substances ?
- Est-ce que la FDS reçue présente potentiellement des erreurs (obsolescence, changements dans les classifications de l'ECHA, ...) ?
- Quelles mesures de prévention doivent être envisagées lors de l'utilisation de ce produit ?

La fiche de données de sécurité (FDS) a été traitée à l'aide de l'outil d'intelligence artificielle **EmilIA** développé par **Modyva**. Les résultats ont été revus et contrôlés par Modyva.
L'analyse se limite à une analyse des dangers. L'exposition au risque basée sur les conditions réelles d'utilisation in-situ n'a pas été évaluée.

Cette étude est basée sur les prescriptions et recommandations suivantes :

- LIVRE VI — Agents chimiques, cancérigènes, mutagènes et reprotoxiques
- Fiches toxicologiques de l'INRS
- Directive 2012/18/UE (SEVESO)
- Règlement (CE) 1272/2008 (CLP)
- Règlement (CE) 1907/2006 (REACH) — Annexe XVII / Annexe XIV
- Règlement (UE) 2019/1021 (POP)
- Règlement (UE) 528/2012 (Biocides)

2 Analyse des dangers : henkel406

Dans la suite, nous détaillons les dangers associés au produit **henkel406**, les éléments potentiellement erronés ou obsolètes relevés dans la FDS, les classifications des différentes substances présentes et les protections individuelles à envisager.

2.1 Remarques préalables relatives au contenu de la FDS

PROPRIÉTÉ	VALEUR
Fabriqué par	HENKEL TECHNOLOGIES FRANCE
État physique	liquide
Forme	liquide
pH	Non disponible
Usage	Colle
Date FDS	2023-03-27

La FDS date du 2023-03-27. Elle a donc 3 an(s). La FDS ayant plus de 3 ans, il est *recommandé* de demander au fournisseur de produire une FDS mise à jour.

2.2 Erreurs de classification

2.2.1 Produit

Emilia n'a pas identifié d'erreur de classification dans la FDS.

2.3 Dangers, conseils de prudence et classification pour le transport du produit

Mention d'avertissement : Attention

Pictogrammes (SGH) :



Nocif / Irritant

Mentions de danger :

- H315 Provoque une irritation cutanée.

- H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

Conseils de prudence :

- P261 Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/ aérosols.
- P280 Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/ du visage.
- P305+P351+P338 EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.
- P337+P313 Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin.
- P501 Éliminer le contenu/récipient dans ...

Transport :

- ADR : Aucun danger
- RID : Aucun danger
- ADN : Aucun danger
- IMDG : Aucun danger
- IATA : 9
- UN : -

2.4 Dangers et/ou mesures par voie d'exposition

skin : - En cas d'adhésif collé aux lèvres : * Appliquer de l'eau chaude et encourager une mouillabilité maximale en pressant la salive dans la bouche.
* Décoller ou rouler les lèvres l'une sur l'autre, sans tenter de les séparer par une action directe opposée.
- Les cyanoacrylates dégagent de la chaleur lors de leur solidification ; si une goutte importante provoque une brûlure, traiter la brûlure normalement

après retrait de l’adhésif.
- Ne pas tirer sur la peau pour libérer l’adhésif. Détacher doucement avec un objet non tranchant (ex. cuillère) après avoir fait tremper dans de l’eau tiède savonneuse.

eyes : - Si l’œil est maintenu fermé par l’adhésif : * Libérer les cils en couvrant l’œil d’un tampon humide imbibé d’eau tiède.
* Maintenir l’œil fermé et appliquer une compresse humide jusqu’au décollage complet (1 à 3 jours).
- Le cyanoacrylate se combine aux protéines de l’œil, créant un effet lacrymogène qui aide au décollage.
- Ne pas ouvrir l’œil par force. Consulter un médecin si des particules solides restent derrière la paupière et provoquent une abrasion.

ingestion : - Vérifier que les voies respiratoires sont dégagées.
- Le produit polymérise immédiatement dans la bouche, rendant l’avale pratiquement impossible.
- La salive détachera lentement le produit solidifié de la bouche (plusieurs heures).

inhalation : - Mener la personne vers un endroit aéré.
- Si les symptômes persistent, faire appel à un médecin.

2.5 Informations relatives aux substances dangereuses présentes

2.5.1 Cyanoacrylate d’éthyle

Identification

- N° CAS : 7085-85-0
- N° EINECS : 230-391-5

Concentration :from 50.0 to 100.0

Dangers :

- H315 Provoque une irritation cutanée.
- H319 Provoque une sévère irritation des yeux.
- H335 Peut irriter les voies respiratoires.

Réglementation & Valeurs limites

RÉGLEMENTATION	PRÉSENCE / VALEUR
Classé CMR	Non
REACH Annexe XVII (restrictions)	Non
REACH Annexe XIV (autorisation)	Non
Règlement POP	Non
RPB (Biocides)	Non
Seveso (phrases H pertinentes)	Non
VLE – Code du Bien-être au travail	VLE-8h (ppm) : 0.2 - VLE-8h (mg/m³) : 1.04

2.5.1.1 PROPRIÉTÉS

FICHE2004Fiche n°248 - 2-cyanoacrylate de méthyle, 2-cyanoacrylate d'éthyleFiche présentant l'essentiel des données d'hygiène et de sécurité relatives à« 2-cyanoacrylate de méthyle, 2-cyanoacrylate d'éthyle »avec un rappel de la réglementation française et des recommandations techniques et médicales.En savoir plus

Généralités | Caractéristiques | VLEPMesurage | Incendie - Explosion[7-9] | Pathologie - Toxicologie | Règlementation | Recommandations

Bibliographie

2.6 Protections individuelles et collectives à envisager

ZONES À PROTÉGER	MESURES À ENVISAGER
Mains	- Gants de protection résistant aux produits chimiques (norme EN 374). Matériau recommandé : caoutchouc nitrile (NBR). Épaisseur minimum : ≥ 0,4 mm. Indice de protection pour contact court ou projections : au moins 2 (≥ 30 min de perméation selon EN 374). Indice de protection pour contact direct et plus long : 6 (≥ 480 min de perméation selon EN 374). Remplacement des gants si signes d'usure, déchirement ou faiblesse.
Yeux	- Lunettes de sécurité avec protections latérales ou lunettes désécurité pour produits chimiques. Conformité à la norme EN 166.
Peau	-
Système respiratoire	- Assurer une aération et ventilation suffisantes. Porter un masque agréé ou un respirateur avec cartouche de vapeur organique si le produit est utilisé dans un endroit mal ventilé. Type de filtre : A (EN 14387).
Corps	- Porter un vêtement de protection approprié. En cas d'éclaboussures de liquide : vêtements conformes à la norme

ZONES À PROTÉGER	MESURES À ENVISAGER
	EN 14605. En cas d'exposition aux poussières : vêtements conformes à la norme EN 13982.

2.7 Conditions de stockage et de manipulation à envisager

ZONES À PROTÉGER	MESURES À ENVISAGER
Précautions à prendre pour une manipulation sans danger	- Assurer une ventilation (minimum) lorsqu'on utilise des volumes importants ou lorsque l'odeur devient apparente (seuil olfactif d'environ 1-2 ppm). - Utiliser des applicateurs afin de minimiser le risque de contact avec la peau ou les yeux. - Éviter le contact avec la peau et les yeux. - Se laver les mains avant chaque pause et après le travail; ne pas manger, boire ni fumer pendant le travail. - Respecter de bonnes pratiques d'hygiène industrielle.
Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités	- Veiller à une bonne ventilation/aspiration. - Se reporter à la fiche technique pour les précisions supplémentaires. Incompatibilités potentielles : - Le produit réagit avec l'eau (polymérisation exothermique rapide). - Il est incompatible avec les amines, les alcalis et les alcools.
Utilisation(s) finale(s) particulière(s)	Colle