

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

COLLE CYANOACRYLATE (LIQUIDE ET GEL)

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

1.1. Identificateur de produit

Nom du produit Colle cyanoacrylate (liquide et gel)
Code du produit

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

Utilisations identifiées Colle

Utilisations contre
indiquées Non disponible

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

Nom COGEX
Adresse Avenue de Paris – BP 35
 32501 FLEURANCE CEDEX
 FRANCE
Téléphone 05.62.64.26.26
Fax -
Email de contact qualite@cogex.com

1.4. Numéro d'appel d'urgence

Téléphone France : + 33 (0)1 45 42 59 59

SECTION 2: Identification des dangers

2.1. Classification de la substance ou du mélange

2.1.2. Classification conformément au règlement (CE) n°1272/2008 (CLP) et ses amendements

STOT SE 3 H335 Peut irriter les voies respiratoires.

Eye Irrit. 2 H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

Skin Irrit. 2 H315 Provoque une irritation cutanée.

2.2. Éléments d'étiquetage conformément au règlement (CE) n°1272/2008 (CLP) et ses amendements

Pictogrammes de danger



Mention d'avertissement

Attention

Mentions de danger (H)

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

Éléments d'étiquetage
additionnels

EUH202 Cyanoacrylate. Danger. Colle à la peau et aux yeux en quelques secondes. À conserver hors de portée des enfants.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

COLLE CYANOACRYLATE (LIQUIDE ET GEL)



Conseils de prudence – Prévention 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.

Conseils de prudence – Intervention P302+P352 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau et au savon.
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.

Conseils de prudence – Stockage
Conseils de prudence – Elimination P501 Éliminer le contenu/récipient selon la réglementation locale.

2.3. Autres dangers

Non disponible

SECTION 3: Composition/informations sur les composants

Nom	(%)	Classification	Limites de concentration spécifiques
hydroquinone N°CAS: 123-31-9 N°EC: 204-617-8 N°IDX: 604-005-00-4	0- 0.5%	Eye Dam. 1: H318 Skin Sens. 1: H317 Carc. 2: H351 Aquatic Acute 1: H400 Acute Tox. 4: H302 Muta. 2: H341	Macute = 10
ethyl 2-cyanoacrylate N°CAS: 7085-85-0 N°EC: 230-391-5 N°IDX: 607-236-00-9	90-100%	Eye Irrit. 2: H319 STOT SE 3: H335 Skin Irrit. 2: H315	STOT SE 3; H335: C ≥ 10 %

Pour le texte complet des Phrases-H mentionnées dans cet article, voir Section 16.

SECTION 4: Premiers secours

4.1. Description des premiers secours

Informations générales En cas de malaise, consulter un médecin ou appeler le centre antipoison.

En cas d'inhalation Amener la victime à l'air frais. Consulter un médecin en cas de malaise.

En cas de contact avec la peau EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau.
Ne pas utiliser de solvant ou forcer pour retirer les produits incrustés des zones cutanées affectées.
La colle peut être retirée avec de l'acétone pour la retirer en urgence. Se retirera dans quelques jours.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

COLLE CYANOACRYLATE (LIQUIDE ET GEL)



En cas de contact avec les yeux	Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin. En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau pendant 10 à 15 minutes en maintenant les paupières ouvertes et consulter un ophtalmologiste. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer
En cas d'ingestion	Consulter un médecin ou un dentiste pour le matériau collé dans la bouche. Le matériau durci est considéré comme non-dangereux.
Pour les secouristes	Pas d'information

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Symptômes	Pas d'information
Effets	Pas d'information

4.3. Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Traiter selon les symptômes.

SECTION 5: Mesures de lutte contre l'incendie

5.1. Moyens d'extinction

Appropriés : eau pulvérisée, mousse, dioxyde de carbone, poudre chimique

Inappropriés : Pas d'information

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Liquide combustible. En brûlant, va émettre des fumées toxiques, incluant les fumées d'oxydes de carbone, d'oxydes de nitrogène et cyanure d'hydrogène.

5.3. Conseils aux pompiers

En cas d'incendie : Porter un appareil respiratoire approprié et des vêtements de protection. Prévenir la contamination des eaux souterraines par les eaux utilisées pour éteindre le feu.

SECTION 6: Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

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

Evacuer la zone de danger. Porter l'équipement de protection individuel requis.

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Eviter le rejet dans l'environnement.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Petits déversements : essuyer rapidement le matériau afin de l'enlever de la surface en évitant tout contact avec la peau . Traiter les résidus de surface avec de l'eau pour enlever la colle. Le matériau durci peut être éliminé avec de l'acétone contenant 6-10 % d'eau.

Déversements importants : porter un équipement de protection pour empêcher le contact avec la peau et les yeux et éviter de respirer des vapeurs. Ajouter de l'eau pour induire une polymérisation complète. Grattez la partie solide de la surface et sceller dans des récipients correctement étiquetés pour l'élimination. Tout résidu sur la surface peut être éliminé par abrasion.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

COLLE CYANOACRYLATE (LIQUIDE ET GEL)



6.4. Référence à d'autres sections

Se référer aux sections : 7 pour manipulation sans danger, 8 pour les équipements de protection individuelle, 13 pour élimination.

SECTION 7: Manipulation et stockage

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Manipuler selon les règles de bonnes pratiques d'hygiène et de sécurité. Utiliser les équipements de protection individuelle requis. Ne pas en mettre dans les yeux, sur la peau ou sur les vêtements. Bien se laver après avoir eu la colle en main. Utiliser cet équipement avec une ventilation adéquate. Les vêtements de travail contaminés ne sont pas autorisés en dehors du lieu de travail. Enlever tout vêtement contaminé et le laver avant de le remettre.

7.2. Conditions nécessaires pour assurer la sécurité du stockage, tenant compte d'éventuelles incompatibilités

Stocker dans un endroit approprié loin de toute substance incompatible. Stocker dans un endroit frais, sec, bien ventilé et hors de la lumière directe du soleil. Garder les contenants bien fermés lorsqu'ils ne sont pas utilisés- vérifier régulièrement s'il n'y a pas de fuite.

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

Pas d'information

SECTION 8: Contrôles de l'exposition/Protection individuelle

8.1. Paramètres de contrôle

Limites d'exposition connues

Numéro CAS	Valeur limite – 8h	Valeurs limite- court terme
7085-85-0		0.3 ppm - 1.5 mg/m ³
123-31-9	0.5mg/m ³	

8.2. Contrôles de l'exposition

Mesures d'ordre technique appropriées

Une ventilation locale peut être nécessaire pour éviter que les contaminants atmosphériques dépassent leurs limites d'exposition. Garder les contenants fermés quand ils ne sont pas utilisés.

Protection des yeux et du visage : Porter un masque de protection et lunettes de protection chimique.

Protection de la peau et des mains : Pas d'information / Porter des gants imperméables et résistants aux produits chimiques. Le matériau des gants doit être choisi en fonction du temps de pénétration et du taux de perméabilité.

Protection respiratoire : Des masques appropriés doivent être portés en cas d'exposition à des concentrations dépassant les limites d'exposition permises.

Dangers thermiques : Pas d'information

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

COLLE CYANOACRYLATE (LIQUIDE ET GEL)



Mesures d'hygiène : Ne pas boire, manger, fumer à proximité des produits.
Se laver les mains avant et après manipulation.

Contrôles liés à la protection de l'environnement Eviter le rejet dans l'environnement.

SECTION 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Etat physique	Liquide clair/ incolore
Point d'ébullition	> 145 °C
Point éclair	80 - 93 °C
pH	-
Couleur	Pas d'information
Odeur	Caractéristique
Seuil d'odeur	Pas d'information
Point de fusion / congélation	Pas d'information
Taux d'évaporation	Pas d'information
Inflammabilité	Pas d'information
Limite inférieure d'inflammabilité ou d'explosivité	Pas d'information
Limite supérieure d'inflammabilité ou d'explosivité	Pas d'information
Pression de vapeur	0.05 kPa
Densité de vapeur relative	1
Solubilité dans l'eau	Insoluble dans l'eau. Le matériel sec est soluble dans l'acétone.
Log Kow	Pas d'information
Température d'auto-inflammabilité	480 °C
Température de décomposition	Pas d'information
Viscosité	40 – 60 cps
Propriétés explosives	Pas d'information
Propriétés comburantes	Pas d'information

9.2. Autres informations

SECTION 10: Stabilité et réactivité

10.1. Réactivité

Stable dans les conditions normales d'utilisation et de stockage

10.2. Stabilité chimique

Stable dans les conditions normales d'utilisation et de stockage

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Possibilité de polymérisation dangereuse

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

COLLE CYANOACRYLATE (LIQUIDE ET GEL)



10.4. Conditions à éviter

Eviter une exposition à l'humidité et à la chaleur.

10.5. Matières incompatibles

Alkalis, alcools et humidité.

10.6. Produits de décomposition dangereux

Oxyde de carbone. Oxyde de nitrogène. Cyanure d'hydrogène.

SECTION 11: Informations toxicologiques

Toxicité aiguë	Oral, LD50 : >5000mg/kg (rat) Dermatologique : >2000 mg/kg (lapin)
Corrosion cutanée	Peut causer une irritation cutanée.
Lésions oculaires	Peut causer une irritation oculaire sérieuse.
Sensibilisation	Pas d'information
Mutagenicité des cellules germinales	Pas d'information
Cancérogenicité	Pas d'information
Toxique pour la reproduction	Pas d'information
Toxicité spécifique unique	Peut causer une irritation respiratoire.
Toxicité spécifique répétée	Pas d'information
Danger par aspiration	Pas d'information
Autres informations	Expérience pratique: aucune Remarques générales: La classification a été effectuée selon la procédure de calcul pour les préparations.

SECTION 12: Informations écologiques

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

COLLE CYANOACRYLATE (LIQUIDE ET GEL)



12.1. Toxicité Non disponible

12.2. Persistance et dégradabilité
Non disponible

12.3. Potentiel de bioaccumulation

12.4. Mobilité dans le sol

12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

12.6. Autres effets néfastes

SECTION 13: Considérations relatives à l'élimination

13.1. Méthodes de traitement des déchets

Éliminer le contenu/récepteur dans selon les réglementations locales et nationales. Les contenants vides doivent être transportés au recyclage local.

13.2. Codes déchet

Pas d'information

SECTION 14: Informations relatives au transport

Bien non dangereux.

Transport IATA

Classe : 9

Groupe d'emballage : NA

UN no :3334

Étiquette : 9

Nom de transport : Liquide réglementé pour le transport aérien, n.o.s (cyanoacrylate ester).

SECTION 15: Informations réglementaires

15.1. Réglementations/Législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement

15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Pas d'information

SECTION 16: Autres informations

16.1. Indication des changements (Additions, Suppressions, Révisions)

Date de révision : 05/11/2012

Indications sur les changements: Pas d'information

16.2. Légende des abréviations et acronymes

ADN/ADNR: Règlement concernant le transport de substances dangereuses dans des barges sur les voies navigables.

ADR/RID: Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route / Règlement concernant le transport international des marchandises dangereuses par chemin de fer.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

COLLE CYANOACRYLATE (LIQUIDE ET GEL)



N ° CAS: Numéro du Chemical Abstract Service

CLP: Classification, étiquetage et emballage

COV : Composés Organiques Volatils

DSD: Directive sur les substances dangereuses

DPD: Directive Préparation Dangereuses

N° EC: Numéro Commission européenne

EPI : Equipements de Protection Individuelle

IATA: International Air Transport Association

IMDG: Code maritime international des marchandises dangereuses

PBT: substances persistantes, bioaccumulables, toxiques

N°ONU: Nombre des Nations Unies

UVCB: Substances de composition inconnue ou variable, produits de réaction complexes ou matières biologiques

vPvB: très persistantes et très bioaccumulables

16.3. Références bibliographiques et sources de données

Pas d'information

16.4. Méthodes utilisée pour évaluer la classification conformément au règlement (CE) n°1272/2008 (CLP)

La classification du mélange est conforme à la méthode d'évaluation selon le Règlement (CE) n ° 1272/2008

16.5. Liste des phrases de risques, mentions de danger, phrases de sécurité et/ou conseils de prudence pertinents.

(Texte complet de toutes les phrases qui ne sont pas libellées intégralement en section 2 à 15).

Mentions de danger (H):

H302 : Nocif en cas d'ingestion.

H315 : Provoque une irritation cutanée.

H317 : Peut provoquer une allergie cutanée.

H318 : Provoque des lésions oculaires graves.

H319 : Provoque une sévère irritation des yeux.

H335 : Peut irriter les voies respiratoires.

H341 : Susceptible d'induire des anomalies génétiques.

H351 : Susceptible de provoquer le cancer.

H400 : Très toxique pour les organismes aquatiques.

16.6. Conseils sur toute formation appropriée pour les travailleurs afin d'assurer la protection de la santé humaine et de l'environnement

Pas d'information

Les informations contenues dans cette Fiche de Données de Sécurité sont basées sur notre connaissance actuelle et sur les réglementations nationales et européennes. Cette Fiche de Données de Sécurité décrit des précautions de sécurité relatives à l'utilisation de ce produit pour les usages prévus, elle ne garantit pas toutes les propriétés du produit notamment dans le cas d'utilisations non prévues. Le produit ne doit pas être utilisé pour d'autres usages que ceux prévus en section 1. Les conditions de travail de l'utilisateur ne nous étant pas connues, il est de la responsabilité de celui-ci de prendre toutes les mesures nécessaires.