



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

HPCALFIX - COLLE CYANOACRYLATE

Page: 1

Date de compilation: 17/09/2013

Révision: 07/02/2018

N° révision: 4

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

1.1. Identificateur de produit

Nom du produit: COLLE CYANOACRYLATE

Code : HPCALFIX

UFI : C0J0-M0DD-K000-4KAH

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

Utilisation du produit: Adhésif Cyanoacrylate

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

Nom de la société: HAUTE PERFORMANCE CHIMIE

ZAC DES EPALITS

42610 SAINT ROMAIN LE PUY

Tél: 04 77 76 99 31

Fax: 04 77 76 98 83

Email: hpchimie@hpchimie.com - www.hpchimie.com

1.4. Numéro d'appel d'urgence

Tél (en cas d'urgence): Institut national de la Toxicologie (Le service Français d'information de toxicologie): +33 (0)1 45 42 59 59

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

2.1. Classification de la substance ou du mélange

Classification (CLP): STOT SE 3: H335; Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; -: EUH202

Effets indésirables: Provoque une irritation cutanée. Provoque une sévère irritation des yeux. Peut irriter les voies respiratoires. Cyanoacrylate. Danger. Colle à la peau et aux yeux en quelques secondes. À conserver hors de portée des enfants.

2.2. Éléments d'étiquetage

Éléments d'étiquetage:

Mentions de danger: H315: Provoque une irritation cutanée.

H319: Provoque une sévère irritation des yeux.

H335: Peut irriter les voies respiratoires.

EUH202: Cyanoacrylate. Danger. Colle à la peau et aux yeux en quelques secondes.

À conserver hors de portée des enfants.

[suite...]

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ
HPCALFIX COLLE CYANOACRYLATE

Page: 2

Pictogrammes de danger: GHS07: Point d'exclamation



Mentions d'avertissement: Attention

Conseils de prudence: P261: Éviter de respirer les vapeurs.

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

P280: Porter des gants de protection.

P302+P352: EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau.

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.

2.3. Autres dangers

PBT: Ce produit n'est pas identifié comme substance PBT/vPvB.

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

3.2. Mélanges

* Ingrédients dangereux:

2-CYANOACRYLATE D'ÉTHYLE - Numéro d'enreg. REACH: 01-2119527766-29-0012

EINECS	CAS	PBT/WEL	Classification (CLP)	Pourcentage
230-391-5	7085-85-0	-	Eye Irrit. 2: H319; STOT SE 3: H335; Skin Irrit. 2: H315	70-90%

1,4-DIHYDROXYBENZENE - Numéro d'enreg. REACH: 01-2119524016-51....

204-617-8	123-31-9	-	Carc. 2: H351; Muta. 2: H341; Acute Tox. 4: H302; Eye Dam. 1: H318; Skin Sens. 1: H317; Aquatic Acute 1: H400	<1%
-----------	----------	---	---	-----

RUBRIQUE 4: Premiers secours

4.1. Description des premiers secours

Contact avec la peau: Ne pas séparer la peau collée. Enlever immédiatement tous vêtements et chaussures souillés ou éclaboussés à moins qu'ils ne collent à la peau. Se laver immédiatement avec du savon et de l'eau. Toute la peau collée doit être détachée doucement, de préférence après avoir fait tremper dans l'eau tiède savonneuse. Dans le cas de déversements importants sur la peau, brûlures superficielles peuvent se produire - traiter en conséquence. Si l'irritation persiste, obtenir des soins médicaux.

[suite...]

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

HPCALFIX - COLLE CYANOACRYLATE

Page: 3

Contact avec les yeux: Rincer l'oeil avec beaucoup d'eau pendant 15 minutes. Si la paupière est fermée par l'adhésif, ne pas forcer l'ouverture. Couvrir avec un tampon humide imbibé d'eau tiède. Obtenez une attention médicale rapide en cas de particules solides de cyanoacrylate polymérisé piégé derrière les yeux causant des dommages abrasifs. Maintenir l'oeil fermé avec un tampon humide jusqu'à ce qu'il soit complètement décollé, généralement 1-3 jours. (Le cyanoacrylate de protéines de l'oeil, provoquant un effet lacrymogène qui aide au décollage). Transférer à l'hôpital pour un examen approfondi.

Ingestion: Le produit polymérise immédiatement dans la bouche, ce qui rend presque impossible à avaler, mais méfiez-vous du possible risque d'étouffement. Sortez que les voies respiratoires sont dégagées. La salive va séparer le produit solidifié de la bouche au cours d'une période de quelques heures. Consultez un médecin.

Inhalation: Se rendre immédiatement à l'air libre en cas d'inhalation des vapeurs. Écarter la victime du lieu d'exposition, tout en s'assurant de sa propre sécurité durant l'opération. Si les symptômes persistent, consultez un médecin.

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Contact avec la peau: Les cyanoacrylates collent la peau en quelques secondes. Dans le cas de déversements importants sur la peau, brûlures superficielles peuvent se produire - traiter en conséquence. Possibilités d'irritation et de rougeur sur la partie contaminée.

Contact avec les yeux: Les cyanoacrylates collent les paupières en quelques secondes. Risque d'irritation et de rougeur. Les yeux peuvent larmoyer abondamment.

Ingestion: Risque d'endolorissement et de rougeur de la bouche et de la gorge. Le produit polymérise immédiatement dans la bouche, ce qui rend presque impossible à avaler, mais méfiez-vous du possible risque d'étouffement.

Inhalation: Risque d'irritation de la gorge avec sensation d'avoir la poitrine oppressée. L'exposition peut entraîner la toux ou des problèmes respiratoires.

Effets différés / immédiats: Risque d'effets immédiats suite à une exposition à court terme.

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

Traitement immédiat / spécifique: Prévoir des bains oculaires sur les lieux.

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

5.1. Moyens d'extinction

Moyens d'extinction: Mousse résistante à l'alcool. Poudre chimique inerte. Dioxyde de carbone. Refroidir les contenants en les pulvérisant avec de l'eau.

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Dangers d'exposition: En cas de combustion, émet des fumées toxiques. En cas de combustion, émet des fumées toxiques de dioxyde de carbone / monoxyde de carbone. En cas de combustion, émet des fumées toxiques d'oxyde d'azote.

[suite...]

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

HPCALFIX - COLLE CYANOACRYLATE

Page: 4

5.3. Conseils aux pompiers

Conseils aux pompiers: Porter un appareil de respiration autonome. Porter des vêtements de protection pour empêcher tout contact avec la peau et les yeux.

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

Précautions individuelles: Évacuer l'endroit immédiatement. Se reporter à la section 8 de la fiche technique de sécurité pour les détails relatifs à la protection personnelle. Marquer les endroits contaminés à l'aide de pancartes et empêcher le personnel non autorisé d'y accéder. Tourner le conteneur qui fuit de sorte que la fuite se présente vers le haut pour empêcher que du liquide s'échappe.

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Préc's pour l'environnement: Ne pas déverser dans les égouts ou les rivières. Contenir le déversement en utilisant un système de rétention.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Procédures de nettoyage: Absorption par de la terre sèche ou du sable. (ne pas utiliser de chiffons). Transférer dans un conteneur hermétique et bien étiqueté pour l'élimination par des moyens appropriés. Ou polymériser lentement avec de l'eau, puis ramasser.

6.4. Référence à d'autres rubriques

Référence à d'autres sections: Se reporter à la section 8 de la fiche technique de sécurité.

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Cond's pour la manipulation: Éviter tout contact direct avec la substance. Veiller à ce que l'endroit soit suffisamment ventilé. Ne pas manipuler dans un espace restreint et fermé. Éviter que la formation ou la présence de buée dans l'air. L'humidité ambiante doit être > 35% pour minimiser l'inconfort.

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

Conditions de stockage: Stocker dans un endroit frais et bien ventilé. Éloigner de la lumière solaire directe. Veiller à maintenir le conteneur hermétiquement fermé. Éloigner de toute source d'ignition. Le stockage réfrigéré (2 - 8 ° C) est recommandée pour optimiser la durée de vie.

Emballage approprié: A ne conserver que dans l'emballage d'origine.

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

Utilisations finales particulières: Adhésif

[suite...]

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

HPCALFIX - COLLE CYANOACRYLATE

Page: 5

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1. Paramètres de contrôle

Ingrédients dangereux:

1,4-DIHYDROXYBENZENE

Valeurs limites d'exposition:

Poussière respirable

	8 hr TLV	15 min LECT	8 hr TLV	15 min LECT
FR	2 mg/m3	-	-	-

DNEL/PNEC

DNEL/PNEC Donnée non disponible.

8.2. Contrôles de l'exposition

Mesures d'ordre technique: Veiller à ce que l'endroit soit suffisamment ventilé. Veiller à ce que toutes les mesures techniques mentionnées dans la section 7 de la FDS soient bien en place.

Protection respiratoire: Si OES est susceptible d'être dépassé, équipement de protection respiratoire est nécessaire. Filtre à gaz du type A: des gaz organiques (EN141) Un appareil de respiration autonome doit être disponible en cas d'urgence.

Protection des mains: Gants en nitrile. Délai de rupture de la matière constitutive du gant > 1 heure. (thickness 0.15mm) Gants en viton.

Protection des yeux: Lunettes de sécurité avec protections latérales. S'assurer qu'une oeillette est à proximité immédiate.

Protection de la peau: Vêtement de protection.

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

État: Liquide

Couleur: Incolore

Odeur: Acre

Degré d'évaporation: Négligeable

Comburant: Non comburant (selon les critères CEE)

Solubilité dans l'eau: Réagit au contact de l'eau.

Également soluble dans: Acétone.

Viscosité: Visqueux

Viscosité, valeur: 1500 cPs

Viscosité, méthode: Rotational viscometer

Point/Domaine d'ébul. °C: >150

Pt d'éclair °C: >85

Coeff. de part. n-octanol/eau: est.<1

Pression de vapeur: ~0.04mmHg @25oC

Densité relative: 1.04

[suite...]

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

HPCALFIX - COLLE CYANOACRYLATE

Page: 6

9.2. Autres informations

Autres informations: Donnée non disponible.

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

10.1. Réactivité

Réactivité: Stable dans les conditions de transport ou de stockage recommandées.

10.2. Stabilité chimique

Stabilité chimique: Stable dans des conditions normales. Polymérise rapidement avec de l'eau.

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Réactions dangereuses: Aucune réaction dangereuse dans des conditions normales de transport ou de stockage. Risque de polymérisation suite à l'exposition aux conditions ou matières indiquées ci-dessous. La polymérisation peut être rapide.

10.4. Conditions à éviter

Conditions à éviter: Chaleur. Lumière solaire directe. Air humide. Humidité.

10.5. Matières incompatibles

Matières à éviter: Eau. Alcalis. Amines. Alcools. Oxydants forts.

10.6. Produits de décomposition dangereux

Produits de décomp. dang: En cas de combustion, émet des fumées toxiques. En cas de combustion, émet des fumées toxiques de dioxyde de carbone / monoxyde de carbone. En cas de combustion, émet des fumées toxiques d'oxyde d'azote.

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

11.1. Informations sur les effets toxicologiques

Ingrédients dangereux:

2-CYANOACRYLATE D'ÉTHYLE

ORL	RAT	LD50	>5	ml/kg
-----	-----	------	----	-------

1,4-DIHYDROXYBENZENE

ORL	MUS	LD50	150	mg/kg
ORL	RAT	LD50	720	mg/kg
SCU	RAT	LDLO	300	mg/kg

Dangers pertinents pour le produit:

Danger	Voie	Base
--------	------	------

[suite...]

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ
HPCALFIX - COLLE CYANOACRYLATE

Page: 7

Corrosion cutanée/irritation cutanée	DRM	Dangereux : calculé
Lésions oculaires graves/irritation oculaire	OPT	Dangereux : calculé
Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique	INH	Dangereux : calculé

Symptômes/Voies d'exposition

Contact avec la peau: Cyanoacrylates peau obligatoire en quelques secondes. Dans le cas de déversements importants sur la peau, brûlures superficielles peuvent se produire - traiter en conséquence. Possibilités d'irritation et de rougeur sur la partie contaminée.

Contact avec les yeux: Cyanoacrylates collera les paupières en quelques secondes. Risque d'irritation et de rougeur. Les yeux peuvent larmoyer abondamment.

Ingestion: Risque d'endolorissement et de rougeur de la bouche et de la gorge. Le produit polymérisant immédiatement dans la bouche, ce qui rend presque impossible à avaler, mais méfiez-vous du possible risque d'étouffement.

Inhalation: Risque d'irritation de la gorge avec sensation d'avoir la poitrine oppressée. L'exposition peut entraîner la toux ou des problèmes respiratoires.

Effets différés / immédiats: Risque d'effets immédiats suite à une exposition à court terme.

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

12.1. Toxicité

Écotoxicité: Donnée non disponible.

12.2. Persistance et dégradabilité

Persistance et dégradabilité: Donnée non disponible.

12.3. Potentiel de bioaccumulation

Potentiel de bioaccumulation: Aucune bioaccumulation éventuelle.

12.4. Mobilité dans le sol

Mobilité: Considéré comme très faible en raison de la polymérisation rapide avec de l'eau.

12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

PBT: Ce produit n'est pas identifié comme substance PBT/vPvB.

12.6. Autres effets néfastes

Effets nocifs divers: Écotoxicité négligeable.

RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

13.1. Méthodes de traitement des déchets

Opérations d'élimination: Transférer dans un conteneur approprié et faire appel à une société spécialisée dans

[suite...]

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

HPCALFIX - COLLE CYANOACRYLATE

Page: 8

l'élimination des déchets. Ou polymériser lentement avec de l'eau (10:1, adhésif: l'eau). Produit durci peut être éliminé dans des sites d'enfouissement par des entrepreneurs agréés.

Code CED: 08 04 09

Élimination des emballages: Déposer le produit dans une décharge classée ou le confier à un centre agréé pour l'élimination de déchets chimiques.

Note: L'attention de l'utilisateur est attirée sur l'existence éventuelle de dispositions régionales ou nationales relatives à l'élimination des déchets.

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

14.1. Numéro ONU

N° ONU: UN3334

14.2. Nom d'expédition des Nations unies

Nom d'expédition: MATIERE LIQUIDE RÉGLEMENTÉE POUR L'AVIATION NSA
(ETHYL-2-CYANOACRYLATE)

14.3. Classe(s) de danger pour le transport

Classe de transport: 9

14.4. Groupe d'emballage

Groupe d'emballage: III

14.5. Dangers pour l'environnement

Dangereux pour l'environnement: Non

Polluant marin: Non

14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Précautions particulières: Aucune précaution particulière.

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

Règlements spécifiques: *Non applicable.

15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Éval. de la sécurité chimique: Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été effectuée pour la substance ou le mélange par le fournisseur.

RUBRIQUE 16: Autres informations

Autres informations

Autres informations: * Cette fiche de données de sécurité conforme au Règlement No. 2015/830.
(The CLP Regulations)

* indique que le texte de la FDS a été modifié depuis la dernière révision.

Phrases de rubrique 2 et 3: EUH202: Cyanoacrylate. Danger. Colle à la peau et aux yeux en quelques secondes.

[suite...]

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ
HPCALFIX - COLLE CYANOACRYLATE

Page: 9

À conserver hors de portée des enfants.

H302: Nocif en cas d'ingestion.

H315: Provoque une irritation cutanée.

H317: Peut provoquer une allergie cutanée.

H318: Provoque de graves lésions des yeux.

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.

Désistement juridique: Les informations susmentionnées, bien que correctes, ne sont pas toutes inclusives et seront utilisées comme guide seulement. Les informations contenues dans cette fiche de données de sécurité a été obtenue à partir d'une variété de sources et est considérée comme exacte et à jour à la date d'émission indiquée. A2GRIP et / ou ses agents ne peuvent accepter aucune responsabilité quant à l'utilisation des informations contenues dans cette fiche de données ou pour l'utilisation, l'application ou le traitement du produit décrit dans cette fiche technique. Les utilisateurs doivent noter la possibilité de dangers survenant en raison de l'utilisation inappropriée du produit.