

Fiche de données de sécurité
Conformément Règlement (CE) n° 1907/2006

Date de révision: 03/05/2023

MTFIX

1. IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE/DU MELANGE ET DE LA SOCIETE/L'ENTREPRISE

1.1 Identification du produit

Nom du produit: MTFIX

Code: D300700

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

Utilisations identifiées pertinentes: Colle.

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

Société:

MULTITASK INDUSTRIES
KARNEMELKSTRAAT 12
9060 ZELZATE / BELGIUM
TELEPHONE: +32 (0)9 282 43 61
TELEFAX: +32 (0)9 337 04 96
SITE INTERNET: www.multitaskindustries.be
EMAIL: info@multitaskindustries.be

Secteur informatif:

Informations techniques: info@multitaskindustries.be

1.4 Téléphone en cas d'urgence: Centre antipoison (Bruxelles): +32 (0)70 245 245.

2. IDENTIFICATION DES DANGERS

2.1 Classification de la substance ou du mélange

Classification conformément au Règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP].

Irritation cutanée – Catégorie 2

H315 Provoque une irritation cutanée.

Irritation oculaire – Catégorie 2

H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

Toxicité spécifique pour un organe cible – exposition unique – Catégorie 3

H335 Peut irriter les voies respiratoires.

Certains organes: Irritation des voies respiratoires.

2.2 Eléments d'étiquetage

Etiquetage conformément au Règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP].

Pictogrammes de danger:



Mention d'avertissement: Attention.

Fiche de données de sécurité

Conformément Règlement (CE) n° 1907/2006

Date de révision: 03/05/2023

MTFIX

Mentions de danger:

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

Informations supplémentaires:

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

Conseils de prudence:

P261 Éviter de respirer les vapeurs.
 P280 Porter des gants de protection/un équipement de protection des yeux.

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 elles peuvent être facilement enlevées; continuer à rincer.

P337+P313 Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin.

P501 Éliminer les rejets et les déchets conformément aux règlements municipaux.

2.3 Autres dangers

Aucun sous utilisation normale.

3. COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

3.2 Mélange

Description chimique générale: Adhésif cyanoacrylate.

Substances dangereuses N°. CAS	Numéro CE	Teneur	Classification
Ethylcyanoacrylaat 7085-85-0	230-391-5	>= 80 - < 100%	Eye Irrit. 2 - H319 STOT SE 3 - H335 Skin Irrit. 2 - H315
Hydrochinon 123-31-9 	204-617-8	>= 0,01 - < 0,1%	Aquatic Acute 1 – H400 Aquatic Chronic 1 – H410 Carc. 2 – H351 Muta. 2 – H341 Acute Tox. 4; Oraal – H302 Eye Dam. 1 – H318 Skin Sens. 1 – H317 Facteur M 10

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.

Fiche de données de sécurité Conformément Règlement (CE) n° 1907/2006

Date de révision: 03/05/2023

MTFIX

4. PREMIERS SECOURS

4.1 Description des premiers secours

General: En cas de malaise, consulter un médecin (montrer la personne cette étiquette).

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

Après contact avec la peau: Ne pas tenter de libérer la peau en tirant. Détacher doucement à l'aide d'un objet non tranchant tel qu'une cuiller, de préférence après avoir fait tremper dans de l'eau tiède savonneuse. Les adhésifs cyanoacrylates émettent de la chaleur lors de leur solidification. Dans de très rares cas, une goutte importante pourra générer suffisamment de chaleur pour provoquer une brûlure. Les brûlures devront être taitées normalement après que l'adhésif ait été enlevé de la peau. Si les lèvres sont collées accidentellement, appliquer de l'eau chaude et encourager un maximum de mouillabilité et de pression de la salive à l'intérieur de la bouche. Décoller ou faire rouler les lèvres l'une de l'autre. Ne pas essayer de séparer les lèvres l'une de l'autre par une action opposée directe..

Après contact avec les yeux: Si l'œil est maintenu fermé par l'adhésif, libérer les cils en couvrant avec un tampon humide imbibé d'eau tiède. Le cyanoacrylate se combinera aux protéines de l'œil ce qui aura un effet lacrymogène et aidera à décoller l'adhésif. Maintenir l'œil fermé en appliquant une compresse humide jusqu'au décollement complet, qui interviendra au bout de 1 à 3 jours. Ne pas ouvrir l'œil de force. Consulter un médecin au cas où des particules solides de cyanoacrylate prises derrière la paupière provoqueraient des dommages par abrasion.

Après ingestion: Vérifier que les voies respiratoires sont dégagées. Le produit polymérisant immédiatement dans la bouche, il est pratiquement impossible de l'avalier. La salive détachera lentement le produit solidifié de la bouche (plusieurs heures).

4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Après inhalation: Irritation, toux, insuffisance respiratoire, oppression de la poitrine.

Après contact avec la peau: Rougeurs, inflammation.

Après contact avec les yeux: Irritation, conjonctivite.

4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Voir chapitre 4.1.

5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

5.1 Moyens d'extinction

Moyens d'extinction appropriés: Mousse, poudre d'extinction, anhydride carbonique, vaporisation d'eau

Moyens d'extinction inappropriés: Waterjet.

5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

En cas d'incendie, le monoxyde de carbone (CO), le dioxyde de carbone (CO₂) et les oxydes d'azote (NO_x) peuvent être libérés.

5.3 Conseils aux pompiers

Les pompiers doivent porter un appareil respiratoire autonome.

6. MESURES A PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

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

Assurer une aération et une ventilation suffisantes.

Fiche de données de sécurité

Conformément Règlement (CE) n° 1907/2006

Date de révision: 03/05/2023

MTFIX

6.2 Précautions pour la protection de l'environnement

Empêcher le produit de pénétrer dans les égouts.

6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Ne pas nettoyer avec des chiffons. Laver à grande eau pour terminer la polymérisation et nettoyer le sol en grattant. Éliminer le produit durci comme déchet inoffensif.

6.4 Référence à d'autres sections

Voir chapitre 8.

7. MANIPULATION ET STOCKAGE

7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Une ventilation (minimum) est recommandée lorsqu'on utilise des volumes importants ou lorsque l'odeur devient apparente (le seuil olfactif est d'environ 1-2 ppm). L'utilisation d'applicateurs est recommandée afin de minimiser le risque de contact avec la peau ou les yeux. Éviter le contact avec la peau et les yeux. Voir le conseil à la section 8.

Mesures d'hygiène:

De bonnes pratiques d'hygiène industrielle devraient être respectées. Pendant le travail ne pas manger, boire ou fumer. Se laver les mains avant chaque pause et après le travail.

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

Pour une durée de vie optimum, stocker entre 2°C et 8 °C, dans les emballages d'origine.

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

Colle

8. CONTRÔLES DE L'EXPOSITION / PROTECTION INDIVIDUELLE

8.1 Paramètres de contrôle

Pas d'autres informations importantes disponibles.

8.2 Contrôles de l'exposition

Protection respiratoire: Assurer une ventilation suffisantes. Il convient de porter un masque agréé ou un respirateur avec une cartouche de vapeur organique si le produit est utilisé dans un endroit mal ventilé. Type de filtre: A

Protection des mains: Gants de protection résistant aux produit chimiques (EN 374). Matières appropriées à un contact de courte durée ou à des projections (recommandation: indice de protection au moins 2, soit > 30 minutes de temps de perméation selon EN 374): Caoutchouc nitrile (NBR; >= 0,4 mm d'épaisseur de couche). Matières appropriées également à un contact direct et plus long (recommandation: indice de protection 6, soit > 480 minutes de temps de perméation selon EN 374) : Caoutchouc nitrile (NBR; >= 0,4 mm d'épaisseur de couche). Les indications faites sont basées sur la littérature et sur les informations fournies par les fabricants de gants ou sont déduites par analogie de matières similaires. Il faut tenir compte que la durée d'utilisation d'un gant de protection contre les produits chimiques dans la pratique peut être sensiblement plus courte que le temps de perméation déterminé selon EN 374 en raison de multiples facteurs d'influence (comme la température p. ex.). Le gant doit être remplacé s'il présente des signes d'usure. L'utilisation de gants en néoprène ou en caoutchouc naturel, résistant aux produits chimiques est recommandée.

Protection des yeux: Porter des lunettes.

Protection du corps: Porter un vêtement de protection approprié.

Fiche de données de sécurité
Conformément Règlement (CE) n° 1907/2006

Date de révision: 03/05/2023

MTFIX

9. PROPRIETES PHYSIQUES ET CHIMIQUES

9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Aspect:	Liquide
Couleur:	Incolore
Odeur:	Irritant
Seuil olfactif:	Pas de données disponible.
Valeur pH:	Pas de données disponible.
Changement d'état	
Point de fusion:	Pas de données disponible.
Point d'ébullition:	> 149°C.
Point de congélation:	Pas de données disponible.
Point d'éclair:	(ISO 2592) > 93°C.
Température de décomposition:	Pas de données disponible.
Pression de vapeur:	0,27 mbar.
Densité à 20°C:	1,10 g/cm ³ .
Densité en vrac:	Pas de données disponible.
Viscosité (Dynamique):	Pas de données disponible.
Viscosité (Cinématique):	Pas de données disponible.
Propriétés explosives:	Pas de données disponible.
Solubilité qualitative (Eau):	Polymérise au contact de l'eau.
Solubilité qualitative (Acétone):	Miscibles.
Inflammabilité:	Pas de données disponible.
Température d'auto-inflammabilité:	Pas de données disponible.
Limites d'explosivité:	Pas de données disponible.
Coefficient de partage (n-octanol/eau):	Pas de données disponible.
Taux d'évaporation:	Pas de données disponible.
Densité de vapeur relative à 20°C:	Pas de données disponible.
Propriétés oxydantes:	Pas de données disponible.

9.2 Autres informations

Pas d'autres informations importantes disponibles.

10. STABILITE ET REACTIVITE

10.1 Réactivité

Une polymérisation exothermique rapide se produira en présence d'eau, d'amines, d'alcalis et d'alcools.

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

Stable dans des conditions normales d'entreposage et d'utilisation.

Fiche de données de sécurité

Conformément Règlement (CE) n° 1907/2006

Date de révision: 03/05/2023

MTFIX

10.5 Matières incompatibles

Voir section réactivité.

10.6 Produits de décomposition dangereux

Pas connue.

11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

11.1 Informations sur les effets toxicologiques

Informations générales sur la toxicologie: La classification du mélange est basée sur les informations des risques disponibles tel que défini dans les critères de classification des mélanges pour chaque danger dans l'annexe I du Règlement (CE) N° 1272/2008. Les informations santé/écologie pertinentes sur les substances listées dans la section 3 sont fournies dans les lignes qui suivent.

Toxicité inhalative aiguë: Peut irriter les voies respiratoires. Une exposition prolongée à des concentrations élevées de vapeur pourra entraîner des effets chroniques chez les individus prédisposés. Dans une atmosphère sèche, ayant un taux d'humidité relative inférieur à 50 %, les vapeurs pourront irriter les yeux et le système respiratoire.

Irritation de la peau: Provoque une irritation cutanée. Colle la peau en quelques secondes. Considéré comme faiblement toxique; DL50 dermique aiguë (lapin) supérieure à 2000 mg/kg. En raison de la polymérisation au niveau de la surface de la peau, une réaction allergique n'est pas considérée comme possible.

Irritation des yeux: Provoque une sévère irritation des yeux. Le liquide collera les paupières. Dans une atmosphère sèche (HR < 50%) les vapeurs peuvent entraîner une irritation et un effet lacrymogène.

Toxicité orale aiguë

Substances dangereuses N° CAS	Valeur type	Valeur	Parcours d'application	Temps d'exposition	Espèces	Méthode
Ethylcyanoacrylaat 7085-85-0	LD50	> 5 000 mg/kg	oral		rat	OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
Hydrochinon 123-31-9	LD50	367 mg/kg	oral		rat	OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)

Toxicité dermale aiguë

Substances dangereuses N° CAS	Valeur type	Valeur	Parcours d'application	Temps d'exposition	Espèces	Méthode
Ethylcyanoacrylaat 7085-85-0	LD50	> 2 000 mg/kg	dermal		lapins	OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

Fiche de données de sécurité

Conformément Règlement (CE) n° 1907/2006

Date de révision: 03/05/2023

MTFIX

Corrosion cutanée/irritation cutanée

Substances dangereuses N° CAS	Résultat	Temps d'exposition	Espèces	Méthode
Ethylcyanoacrylaat 7085-85-0	Légèrement irritant	24 h	lapins	OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)

Lésions oculaires graves / Irritation oculaire

Substances dangereuses N° CAS	Résultat	Temps d'exposition	Espèces	Méthode
Ethylcyanoacrylaat 7085-85-0	irritant	72 h	lapins	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)

Sensibilisation respiratoire ou cutanée

Substances dangereuses N° CAS	Résultat	Testtype	Espèces	Méthode
Ethylcyanoacrylaat 7085-85-0	Non sensibilisant		Cochon d'Inde	
Hydrochinon 123-31-9	Sensibilisant	Test de maximisation sur le cobaye	Cochon d'Inde	

Mutagenicité sur les cellules germinales

Substances dangereuses N° CAS	Résultat	Type d'étude / voie d'administration	Activation métabolique / temps d'exposition	Espèces	Méthode
Ethylcyanoacrylaat 7085-85-0	Négatif	bacterial reverse mutation assay (e.g. Ames test)			OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)
	Négatif	Essai de mutation génique sur des cellules de mammifère	Avec ou sans		OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)
	Négatif	Test in-vitro d'aberration chromosomique sur mammifère	Avec ou sans		OECD Guideline 473 (In vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)
Hydrochinon 123-31-9	Négatif	Bacterial reserve mutation assay	Avec ou sans		EU Method B.13/14 (Mutagenicity)

Fiche de données de sécurité
Conformément Règlement (CE) n° 1907/2006

Date de révision: 03/05/2023

MTFIX

Toxicité à dose répétée

Substances dangereuses N° CAS	Résultat	Parcours d'application	Temps d'exposition / fréquence des soins	Espèces	Méthode
Hydroquinon 123-31-9	NOAEL =>= 250 mg/kg	oral: gavage	14 days 5 days/week 12 doses	rat	OECD Guideline 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity in Rodents)
Hydroquinon 123-21-9	LOAEL =>= 500 mg/kg	oral: gavage	14 days 5 days/week 12 doses	rat	OECD Guideline 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity in Rodents)

12. INFORMATION ECOLOGIQUES

Informations générales: La classification du mélange est basée sur les informations des risques disponibles tel que défini dans les critères de classification des mélanges pour chaque danger dans l'annexe I du Règlement (CE) N° 1272/2008. Les informations santé / écologie pertinentes sur les substances listées dans la section 3 sont fournies dans les lignes qui suivent.

12.1 Toxicité

Ecotoxicité

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

Substances dangereuses N° CAS	Valeur type	Valeur	Nombreuses études toxicologiques	Temps d'exposition	Espèces	Méthode
Hydroquinon 123-31-9	LC50	0,638 mg/l	Fish	96 h	Oncorhynchus mykiss	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Hydroquinon 123-31-9	EC50	0,134 mg/l	Daphnia	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
Hydroquinon 123-31-9	EC50	0,335 mg/l	Algae	72 h	Selenastrum capricornutum (new name: Pseudokirchnerella subcapitata)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Hydroquinon 123-31-9	NOEC	0,0057 mg/l	Chronic daphnia	21 days	Daphnia magna	OECD Guideline 211 (Daphnia magna, Reproduction Test)

Fiche de données de sécurité

Conformément Règlement (CE) n° 1907/2006

Date de révision: 03/05/2023

MTFIX

12.2 Persistance et dégradabilité

Le produit n'est pas biodégradable.

Substances dangereuses N° CAS	Résultat	Parcours d'application	Dégradabilité	Méthode
Ethylcyanoacrylaat 7085-85-0		aérobie	57 %	OECD Guideline 301 D (Ready Biodegradability: Closed Bottle Test)
Hydrochinon 123-31-9	Facilement biodégradable	aérobie	75 – 81 %	EU Method C.4-E (Determination of the “Ready” Biodegradability: Closed Bottle Test)

12.3 Potentiel de bioaccumulation

Potentiel de bioaccumulation: Pas de données disponible.

Substances dangereuses N° CAS	LogKow	Facteur de bioconcentration (BCF)	Temps d'exposition	Espèces	Température	Méthode
Ethylcyanoacrylaat 7085-85-0	0,776				22°C	EU Method A.8 (Partition Coefficient)
Hydrochinon 123-31-9	0,59					EU Method A.8 (Partition Coefficient)

12.4 Mobilité dans le sol

Mobilité: Les adhésifs polymérisables sont immobiles.

12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB

Substances dangereuses N° CAS	PBT / vPvB
Hydrochinon 123-31-9	Ne remplit pas les critères: Persistant, Bioaccumulable et Toxique (PBT), Très Persistant et Très Bioaccumulable (vPvB)

12.6 Autres effets néfastes

Pas de données disponible.

13. CONSIDERATIONS RELATIVES A L'ELIMINATION

13.1 Méthodes de traitement des déchets

Evacuation du produit: Faire polymériser en versant lentement dans de l'eau (10:1). Mettre dans une décharge contrôlée commune pour les produits chimiques solides, non-toxiques et insolubles dans l'eau, ou incinérer dans des conditions contrôlées. Éliminer conformément aux réglementations locales et nationales. La contribution de ce produit comme déchet est très insignifiante en comparaison à l'ensemble dans lequel il est utilisé.

Fiche de données de sécurité
Conformément Règlement (CE) n° 1907/2006

Date de révision: 03/05/2023

MTFIX

Evacuation d'emballage non nettoyé: Après usage, les tubes, cartons et flacons souillés par les résidus de produit devront être éliminés comme déchets chimiquement contaminés dans un centre autorisé de collecte de déchets ou incinérés dans une installation autorisée. Evacuation conformément aux prescriptions légales.

Code de déchet

08 04 09 Adhésifs et agents d'étanchéité rejetés contenant des solvants organiques et autres substances dangereuses.

14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

14.1 Numéro ONU

ADR Ce n'est pas un produit dangereux
RID Ce n'est pas un produit dangereux
ADN Ce n'est pas un produit dangereux
IMDG Ce n'est pas un produit dangereux
IATA 3334

14.2 Nom d'expédition des Nations unies

ADR Ce n'est pas un produit dangereux
RID Ce n'est pas un produit dangereux
ADN Ce n'est pas un produit dangereux
IMDG Ce n'est pas un produit dangereux
IATA Aviation regulated liquid, n.o.s. (Cyanoacrylate ester)

14.3 Classe(s) de danger pour le transport

ADR Ce n'est pas un produit dangereux
RID Ce n'est pas un produit dangereux
ADN Ce n'est pas un produit dangereux
IMDG Ce n'est pas un produit dangereux
IATA 9

14.4 Groupe d'emballage

ADR Ce n'est pas un produit dangereux
RID Ce n'est pas un produit dangereux
ADN Ce n'est pas un produit dangereux
IMDG Ce n'est pas un produit dangereux
IATA III

14.5 Dangers pour l'environnement

ADR Non applicable
RID Non applicable
ADN Non applicable
IMDG Non applicable
IATA Non applicable

Fiche de données de sécurité

Conformément Règlement (CE) n° 1907/2006

Date de révision: 03/05/2023

MTFIX

14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

ADR	Non applicable
RID	Non applicable
ADN	Non applicable
IMDG	Non applicable
IATA	Les paquets primaires contenant moins de 500 millilitres sont non régulés par ce mode de transport et peuvent être expédiés illimités..

14.7 Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol 73/78 et au recueil IBC

Non applicable.

15. INFORMATIONS REGLEMENTAIRES

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

Teneur VOC < 3,00 %
(1999/13/EC)

15.2 Évaluation de la sécurité chimique

Pas d'autres informations importantes disponibles.

16. AUTRES INFORMATIONS

Ces indications sont fondées sur l'état actuel de nos connaissances, mais ne constituent pas une garantie quant aux propriétés du produit et ne donnent pas lieu à un rapport juridique contractuel.

Phrases importantes

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.
H410	Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

LE REJET DE LA RESPONSABILITE. Les informations contenues dans cette MSDS proviennent de sources que nous croyons fiable. Les conditions ou méthodes de manutention, de stockage ou l'élimination du produit sont hors de notre contrôle et peut-être au-delà de notre connaissance. Pour ces raisons entre autres, nous ne faisons pas responsabilité pour la perte, dommage ou dépense qui a rejeté toute façon, peut résulter d'une manipulation, stockage, utilisation ou élimination du produit. Ce document a été préparé, et ne peut être utilisé pour ce produit. Si le produit est utilisé comme composant d'un autre produit, il est possible que le code de l'information n'est pas applicable.