Castell Universal, s.l.

1-Identification de la Substance/Préparation et de la Société:
Matériel:
ACTIVATOR
Type matériel:
Adhésifs de cyanoacrylate
Producteur:
CASTELL UNIVERSAL SL
C/ Oriente 32
43204 Reus – ESPAGNE
Tel.: +34.977.773.909
Fax: +34.977.753.937
Le téléphone n° d'urgence: *Institué national de la Toxicologie* (Le service espagnol d'information de toxicologie): +34 91 562 04 20

2 - Identification des Dangers.
Physique/les dangers chimiques : Extrêmement inflammable. Eviter les sources d'inhibitions. Ne pas fumer. L'aérosol peut exploser en raison de la pression interne atteinte quand exposée aux températures de plus de 50°C. Ne pas vaporiser près d'une flamme, des surfaces chaudes ou équipement électrique.
Dangers écologiques : Toxique aux organismes aquatiques, peut causer des dommages à long terme à l'environnement aquatique.
Les dangers à la santé humaine : Peu irritant. L'inhalation de vapeur peut causer des somnolences et vertiges.
Autre information : Garder hors de portée d'enfants
Symboles de danger :
F+:



Xi:



N:



Phrases R: R36/37/38 : Irritant pour les yeux, les voies respiratoires et la peau.
Phrases S : S23 : Ne pas respirer les vapeurs.
S24/25: Éviter le contact avec la peau et les yeux.
S26: En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un spécialiste.

S37 : Porter des gants appropriés. Cyanoacrylate. Danger. La colle adhère à la peau et aux yeux rapidement. Tenir hors de la portée des enfants.

3 - Composition/Information sur les composants
L'information sur les ingrédients hasardeux :
Conformément à la directive: 93/112/EC-R.D. 1078/93

COMPONENT	NUM. CE	DANGER	RISQUE	CONTENU %
Heptanol	205-563-8	F/Xn/N	11-38-51/53-65-67	20-55
N,N-Dimetil-p-Toluidina	202-805-4	T	23/24/25-33-52/53	<1
Butane	203-448-7	F+	12	35-40
Propane	200-827-9	F+	12	5-10

4 - Premiers Secours:
Effets et symptômes : Aucun effet spécifique et/ou symptôme connu.
Les premiers secours mesurent:
Avalement : Pas applicable.
Inhalation : L'utilisation protection respiratoire convenable, tout de suite enlever la victime de l'endroit d'accident. Où la respiration est interrompue applique la respiration artificielle. Assurer les repos de victime et le médecin d'appel.
Contact avec la peau : Se laver avec de l'eau, utilisé un savon si possible. Enlever les vêtements contaminés, y compris les chaussures, et les laver à fond avant de les utiliser à nouveau.
Contact avec les yeux : Rougeur des yeux rincer avec de l'eau jusqu'à ce que l'irritation s'atténue. Si l'irritation persiste, consulte un médecin.
EN AUCUN CAS LAISSER LA VICTIME SEULE.

5 – Mesures de lutte contre l'incendie
Les moyens convenables pour la lutte de feu : La poudre chimique ou écume. L'arrosage ne doit pas être utilisé.
Le feu extraordinaire/les dangers d'explosion: L'aérosol peut exploser en raison de la pression interne atteinte quand exposée aux Températures au-dessus de 50°IC.
Utiliser de l'eau pour refroidir le récipient et empêcher l'explosion de l'aérosol.
Les produits de décomposition thermiques hasardeux: Aucun.

6 – Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle.
Précautions personnelles : Eteindre la flamme. Les précautions normales devraient être prises.
Précautions écologiques : Utiliser un récipient sûr pour éviter la contamination écologique.
Méthodes de nettoyage: Utiliser 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 l'eau, et grattent ensuite en haut. Disposez conformément aux règlements locaux.

7 – Manipulation et stockage
Manipulation: Eviter les sources d'inhibition. Ne pas souder ou couper près des récipients. Ne pas fumer.
IMPORTANT : Récipient pressurisé. Protéger de la lumière du soleil directe et éviter l'exposition aux températures au-dessus de 50°le C. Ne pas crever ou brûler, même après l'usage. Ne pas vaporiser vers une flamme ou un objet incandescent. Ne pas vaporiser près du feu, près des surfaces chaudes ou près de l'équipement électrique. Contrôler conformément aux normes d'hygiène et sûreté et seulement dans les secteurs bien ventilés.
Stockage: Protéger de la lumière du soleil directe et les sources de chaleur extrêmes et évite les sources d'allumage. Protégé contre les damages physiques.
Matériels incompatibles : Oxydes agents.
Matériel convenable d'emballage (matériels): Pas applicable.

8 – Contrôle de l'exposition / protection individuelle
Mesures techniques : Eviter le contact prolongé avec la peau et l'exposition prolongée aux hautes concentrations de vapeur. S'assurer la ventilation adéquate.
Mesure d'hygiène: Ne pas manger, boire ou fumer pendant l'utilisation.
Isobutane /n Propane: 10,000 ppm.
Heptane: TWA: 1400 mg/m³ (346 ppm).
L'équipement protecteur personnel: Aucun équipement protecteur personnel et spécifique n'est exigé.

9 – Propriétés Physiques et Chimiques :
Forme : Aérosol.
Couleur: Transparent jaunâtre.
Odeur: Caractéristique
Densité relative: 0.67 g/cm³.
Solubilité dans l'eau: Pas applicable.
Pression de vapeur: 2.2 – 4.0 a (25°C).
Inflammabilité: Extrêmement inflammable
Température de combustion: Pas applicable.

10 – Stabilité et Réactivité
Stabilité : Stable sous le maniement normal conditionne.
Conditions à éviter: Eviter les sources d'allumage et les sources de chaleur.
Matières à éviter: Réagit avec les oxydants forts Produits de décomposition dangereux: CO (a défaut de O2) et CO2.

11 – Informations Toxicologiques :
Préparation:
Inhalation : Les concentrations de vapeur au-dessus des limites d'exposition recommandées irriteront des yeux et l'étendue respiratoire. Ils peuvent causer des maux de tête et le vertige, sont anesthésique et eut avoir d'autres effets sur le système nerveux central.
Contact avec la peau : Le niveau bas de toxicité.
Fréquenter ou avoir prolongé le contact peut de gras ou déshydrate la peau, causant le malaise ou la dermite.
Contact avec les yeux : Cause le malaise aux yeux mais ne nuit pas le tissu oculaire.

12 – Informations Ecologiques
Cette substance est extrêmement volatile et s'évapore rapidement à l'air si renversé dans l'eau. C'est facilement biodégradable selon les modèles d'OCDE. Il pourrait être éliminé par un procédé de traitement d'eau de gaspillage. Il pourrait être supposé pour être toxique aux organismes aquatiques.

13 - Les Considérations de Disposition
Méthodes de disposition: La disposition conformément à la législation locale. Ne pas mélanger avec les oxydants forts.

14 –Information Relatives au Transport
UN numéro: 1950.
Transport terrestre:
Classe ADR/RID: 2.
Item numéro: 5F.
ADR/RID
Transporter ADR pas nécessaire comme l'emballage est dans LES QUANTITES LIMITEES.
Les routes internes de transport : Pas disponible.
Transport maritime
Class IMGD: 2 – "dans les quantités limitées".
Amendent: 30-00.
Transport aérien
Class IATA-DGR: 2.
National transport standard: IDEM.

15 – Informations Reglementaires

CLASSIFICATION CE	(67/548/EEC-88/379/EEC)
Symbole de danger	EXTREMEMENT INFLAMMABLE Une flamme et l'abréviation F+
	IRRITANT: Xi.
	ENVIROMENTAL DANGEREUX
Risque phrase	R 12: Extrêmement inflammable
	R 38: peau irritant
	R51/53: Toxique aux organismes aquatiques, peut causer des dommages à long terme à l'environnement aquatique
	R67: L'inhalation de vapeur peut causer la somnolence et le vertige.
Sécurité phrase	S 2 Garder hors de portée d'enfants
	S 16 Eviter les sources d'allumage
	S 23 Ne pas aspirer la vapeur d'aérosol
	S24/25 Eviter le contact avec les yeux et la peau

Conforme à la directive 75/324/EC (94/1/CE) RD 2549/1994.
IMPORTANT : Récipient pressurisé. Protéger de la lumière du soleil directe et éviter l'exposition aux températures au-dessus de 50°C. Ne pas crever ou brûler, même après l'usage. Ne pas vaporiser vers une flamme ou un objet incandescent.

16 – Autres Informations

R36/37/38 Le fait d'irriter aux yeux, le système respiratoire et la peau
Ce Fiche de Sécurité est compilé en ce qui concerne les Produits chimiques (les Renseignements de Hasard et l'Emballage pour les Réserves) les Règlements 2002 (CHIP3), qui exécutent les Directives de Conseil 67/548/EC (la Directive de Substances Dangereuse) et 99/45/EC (la Directive de Préparations Dangereuse) et les règlements s'amendant ultérieurs, jusqu'à et en incluant 2001/59/EC, qui exécute 28ème ATP de 67/548/EEC; et 2001/60/EC, qui exécute 1e ATP de 99/45/EC; et aussi la Directive 91/155/EC de Drap de Données de Sécurité, comme amendé pour la 2ème fois par 2001/58/EC.

Les renseignements contenus dans cette fiche de sécurité ont été obtenus d'une variété de sources et sont crus être exacts et actuels à la date d'édition indiquée. Castell Universal, S.L. et/ou ses agents ne peut pas accepter de responsabilité pour l'utilisation de renseignements contenus dans cette fiche de sécurité pour l'utilisation, l'application ou le traitement du produit décrit dans cette fiche de données. Les utilisateurs devraient noter la possibilité de hasards se produisant en raison de l'utilisation impropre du produit.

Castell Universal, s.l.

Fiche de données de sécurité

ADHÉSIFS DE CYANOACRYLATE I-1100

Dernier révision Feb. 2014
Adapté au règlement REACH

1. Identification de la Substance/Préparation et de la Société:

Matériel:
Cyanoacrylate I-1100
Type matériel:
Adhésifs de cyanoacrylate
Producteur:
CASTELL UNIVERSAL SL
C/ Oriente 32
43204 Reus – ESPAGNE
Tel.: +34.977.773.909
Fax: +34.977.753.937
Le téléphone n° d'urgence: *Institué national de la Toxicologie* (Le service espagnol d'information de toxicologie): +34 91 562 04 20

2. Identification des Dangers.

H315 : Provoque irritation de la peau.
H319: Provoque sévère irritation des yeux.
H335: Peut irriter les voies respiratoires.
EUH202 : cyanoacrylate. Danger. Colle à la peau et aux yeux en quelques secondes. Tenir hors de la portée des enfants.
Pictogrammes de danger:
GHS07 : Point d'exclamation
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 +352 : EN CAS DE PEAU : laver abondamment à l'eau et au savon .
P305 +351 +338 : EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact, si présent et facile à faire. Continuer à rincer.
P337 +313 : Si l'irritation oculaire persiste consulter un médecin.
Éléments d'étiquetage
CHIP:
Symboles de danger : Irritant.



Phrases R: R36/37/38 : Irritant pour les yeux, les voies respiratoires et la peau.
Phrases S : S23 : Ne pas respirer les vapeurs.
S24/25: Éviter le contact avec la peau et les yeux.
S26: En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un spécialiste.
S37 : Porter des gants appropriés. Cyanoacrylate. Danger. La colle adhère à la peau et aux yeux rapidement. Tenir hors de la portée des enfants.

3. Composition/Information sur les composants

EINECS	CAS	CHIP Classification	CLP Classification	Percent
230-391-5	7085-85-0	Xi: R36/37/38	Yeux Irrit. 2: H319; STOT SE 3: H335; Peau Irrit. 2: H315	>80%

4. Premiers Secours:

Inhalation: Enlevez sur l'air frais et le repos. Si le rétablissement n'est pas rapide réclamez une attention médicale prompte

Yeux : paupières d'obligation de Cyanoacrylates au cours des secondes. Irriguez tout à fait avec l'eau depuis au moins 15 minutes. Faites attention de ne pas laver le produit chimique d'un oeil à un autre. Si la paupière est bondé fermé, ne forcez pas ouvert. La couverture avec le bloc mouillé trempait dans eau chaud. Recevez l'attention précisément médicale, dans le cas où les particules solides de cyanoacrylate guéri piégé derrière l'oeil provoquent n'importe quel dommage abrasif. Gardez l'oeil couvert avec le bloc mouillé jusqu'à ce que détacher être complet, d'habitude 1-3 jours. (Cyanoacrylate ira faire l'obligation pour regarder la protéine, en provoquant un effet de lacrymal qui aide détacher.

Peau : ne tirez pas de peau détacher à part. Enlevez des vêtements contaminés. Lavez-vous avec le savon/produit de nettoyage avec l'abondance d'eau. N'importe quelle peau détacher devrait être doucement épluchée à part à l'aide d'un objet émoussé, de préférence après le fait de tremper dans l'eau chaude, savonneuse. Si l'irritation persiste, obtenez l'attention médicale. En cas de grands déversements accidentels sur la peau, superficielle brûle peut se produire – le plaisir en conséquence

Ingestion : garantissez que les passages respirant ne sont pas obstrués. Le produit ira faire polymérise immédiatement dans la bouche, en le faisant presque impossible d'avaler, mais prendre garde du hasard d'étouffement possible.

La salive séparera le produit solidifié de la bouche pour la durée des heures. Cherchez l'attention médicale.

5. Mesures de lutte contre l'incendie

Moyens d'extinction : Alcool mousse résistante. Poudre sèche. Dioxyde de carbone. Spray/brouillard d'eau.

Pas indique pour extincteur: Direct jet d'eau.

Décomposition Dangereux: la Polymérisation est hautement exothermique et peut produire la chaleur suffisante pour provoquer la décomposition thermale et/ou la rupture du récipient. Les exhalaisons toxiques et irritantes sont produites dans le feu (CO, CO2, les oxydes d'azote).

Procédures Spéciales : gardez le récipient frais en arrosant avec l'eau si exposé pour tirer. Ne respirez pas de produits de décomposition et d'exhalaisons. Utilisez l'appareil respiratoire indépendant approuvé. Feu de vêtements retardateurs. Protection d'oeil de vêtements. Empêchez le ruissellement le contrôle de feu d'entrer dans les voies navigables. De grands feux devraient seulement être traités par le personnel entraîné

6. Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle.

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

Précautions individuelles: Évacuer la zone immédiatement. Marquer les endroits contaminés par des pancartes et empêcher le personnel non autorisé. Tournez conteneurs qui fuient fuite vers le haut pour empêcher la fuite de liquide.

6.2. Précautions pour l'environnement

Précautions 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: Utiliser 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 l'eau, et grattent ensuite en haut. Disposez conformément aux règlements locaux.

7. Manipulation et stockage
Manipulation:
Évitez le contact d'oeil et de peau. Évitez que l'inhalation de vapeur - garantisse la ventilation adéquate et/ou utilise l'extraction locale. Le polyéthylène de vêtements, le polypropylène ou les gants viton. Le latex (le caoutchouc naturel), le nylon ou les gants de POLYCHLORURE DE VINYLE fournit seulement la protection depuis quelques secondes. Verres de sécurité de vêtements. L'Humidité relative Ambiante devrait être> 35 % pour minimiser le manque de confort.
Stockage:
Magasin dans les récipients fermement fermés, étiquetés. Le magasin dans une région fraîche, sèche, bien aérée de la lumière du soleil directe. L'entreposage frigorifié (2– 8°C) est recommandé pour la durée de conservation avant vente optimale. Tenez éloigné de hautes températures et de sources d'ignition. Tenez éloigné du fait d'oxyder des agents et de forts acides/alcalis. Peut être conservé dans le polyéthylène opaque.

8. Contrôle de l'exposition / protection individuelle
8.1. Paramètres de contrôle
Ingrédients dangereux: Éthyl-2-cyanoacrylate
Les limites d'exposition en milieu de travail: poussière respirable
État 8 heures TWA 15 min. STEL TWA 8 heures 15 min. STEL
Royaume-Uni: 1,5 mg/m3
8.1. DNEL / PNEC valeurs
DNEL / PNEC Aucune donnée disponible.
8.2. Contrôle de l'exposition
Mesures d'ordre technique: Assurer une ventilation suffisante de la zone. S'assurer que tous les mesures techniques mentionnées dans la section 7 de la FDS sont en place.
Protection respiratoire: Si VME est susceptible d'être dépassé, équipement de protection respiratoire est nécessaire. Filtre gaz / vapeur, type A: des gaz organiques (EN141).
Protection des mains: gants en nitrile. Gants Viton.
Protection des yeux: Lunettes de sécurité avec protections latérales. S'assurer qu'une œillère est à portée de main.
Protection de la peau: Vêtements de protection.

9. Propriétés Physiques et Chimiques :
Aspect/ Couleur : liquide clair, presque incolore
Odeur: Pointu, âcre
pH: ~6-7
Point d'ébullition:>150°C(~55°Ca0.045mmHg)
Point inflammable: >85°C (C.C.)
Inflammabilité: Ininflammable
Propriétés explosives: -
Le fait d'oxyder des propriétés: -
Pression de vapeur: ~0.04mmHg a 25°C
Densité relative: 1.09
Solubilité dans l'eau: Insoluble. Polymérises rapidement avec l'eau.
Solubilité dans les solvants: Mêlable dans quelques solvants organiques, par ex. acétone.
Viscosité: 1100cps

10. Stabilité et Réactivité
Ferme aux températures normales.
Les conditions d'éviter : les hautes températures, l'humidité et la lumière du soleil directe. La polymérisation exothermique la hasardeuse peut se produire si exposé à l'humidité
Le matériel pour éviter : les forts agents oxydants, l'eau, les alcalis, les amines, alcool, les initiateurs radicaux libres. Va faire polymérise rapidement en contact avec ces agents
Produits de décomposition les hasardeux : la polymérisation de Combustion/exothermique produira d'oxydes de fumée de carbone, âcre et d'exhalaisons agaçantes.

11. Informations Toxicologiques
Toxicité aiguë:
Oral: Attendu être très bas - LD50 (le rat) probablement pour être> 3,000mg/kg. Le produit est presque impossible d'avaler, en raison de la polymérisation dans la bouche.
Inhalation: Attendu être bas – voir la section 8
Pour les informations OES.
Peau: Attendu être bas en raison de la polymérisation rapide en contact avec la peau – LD50 (rabbit) estimé être> 3,000mg/kg.
Corrosivité / irritation :
Yeux : Provoque l'irritation sévère. La conjonctivite, l'irritation et la blessure cornéenne temporaire possible. Arrosement d'oeil abondant et rougeur.
Peau : l'Irritation et la rougeur au site de contact. Le contact prolongé ou répété peut causer des démangeaisons, douloureuses, cloquant, une dermatite, etc.
Le Système respiratoire : l'irritation – aussi des membranes muqueuses, le nez et la gorge. De très hautes concentrations peuvent provoquer le nez saigne
Sensibilisation : Non classifié comme le fait de sensibiliser. La surexposition prolongée ou répétée à de hautes concentrations de vapeurs peut causer le fait de sensibiliser des effets dans les individus sensibles.
Toxicité de dose répétée : Non attendu aux niveaux OES recommandés (un NOAEL de 1-2ppm est probable).
Mutagène : Aucun résultat hostile n'a annoncé.
Cancérigène : Aucun résultat hostile n'a annoncé.
Toxicité Reproductrice : Aucun résultat hostile n'a annoncé.

12. Informations Ecologiques
Non classifié aussi Dangereux pour l'Environnement par la Méthode Conventionnelle qu'exposé en détail dans le Programme 3, les Parties I et III de Règlements CHIP3.

Ecotoxicité : Considéré d'être très bas en raison de la polymérisation rapide avec l'eau
Potentiel de Bioaccumulation : Attendu être très bas.
Persistance : Non considéré d'être naturellement biodégradable.
Mobilité : Considéré d'être pratiquement zéro en raison de la polymérisation rapide avec l'eau

13. Les Considérations de Disposition
Ne suppurent pas dans les canalisations ou les cours d'eau. La colle de Polymérise en ajoutant lentement à l'eau (~10:1, la colle : l'eau). Endurci le produit peut être disposé dans les sites d'enfouissement des déchets par les entrepreneurs agréés. Ajoutez de l'eau à l'emballage contaminé et débarrassez-vous ensuite. Débarrassez-vous du produit par les entrepreneurs correctement agréés conformément à la législation nationale et locale.

14. Information Relatives au Transport
Numéro UN: 3334
IMDG: -
IATA/ICAO: Class 9
ADR/RID: -
Item: -
Flash Point: -
Autres informations relatives au transport:
Aviation Regulated Liquid, n.o.s. (cyanoacrylate ester)

1. Informations Règlementaires
15.1. Les règles de sécurité, de santé et de l'environnement / législation particulières à la substance ou du mélange
15.2. Évaluation de la sécurité chimique
Évaluation de la sécurité chimique: Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été réalisée pour la substance ou le mélange par le fournisseur.

16. Autres Informations

R36/37/38 Le fait d'irriter aux yeux, le système respiratoire et la peau

Ce Fiche de Sécurité est compilé en ce qui concerne les Produits chimiques (les Renseignements de Hasard et l'Emballage pour les Réserves) les Règlements 2002 (CHIP3), qui exécutent les Directives de Conseil 67/548/EC (la Directive de Substances Dangereuse) et 99/45/EC (la Directive de Préparations Dangereuse) et les règlements s'amendant ultérieurs, jusqu'à et en incluant 2001/59/EC, qui exécute 28ème ATP de 67/548/EEC; et 2001/60/EC, qui exécute 1e ATP de 99/45/EC; et aussi la Directive 91/155/EC de Drap de Données de Sécurité, comme amendé pour la 2ème fois par 2001/58/EC.

Les renseignements contenus dans cette fiche de sécurité ont été obtenus d'une variété de sources et sont crus être exacts et actuels à la date d'édition indiquée. Castell Universal, S.L. et/ou ses agents ne peut pas accepter de responsabilité pour l'utilisation de renseignements contenus dans cette fiche de sécurité pour l'utilisation, l'application ou le traitement du produit décrit dans cette fiche de données. Les utilisateurs devraient noter la possibilité de hasards se produisant en raison de l'utilisation impropre du produit.