

Nom du produit: Aron Alpha Type Gel 10 (225FTX)

Section 1 - IDENTIFICATION DE PRODUIT ET COMPAGNIE

Nom du produit

Aron Alpha Type Gel 10 (225FTX)

Synonymes

AA 580, 582, 826

Famille chimique

Colle contenant de l'acide cyanacrylique.

Usage du produit

adhésif

Restrictions d'utilisations

Aucun connu

Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

Krazy Glue Co.,

Div. of Toagosei America Inc.

1450 West Main Street

West Jefferson, OH 43162

Telephone: (614) 879-9411

Emergency Phone Number:

CHEMTREC (800) 424-9300

Section 2 - Identification des Risques

Classification conformément au paragraphe (d) à la norme 29 CFR 1910.1200

Liquides inflammables - Catégorie 4

Lésions oculaires graves/irritation oculaire - Catégorie 2A

Sensibilisation de la Peau - Catégorie 1A

Toxicité Spécifique pour Certains Organes Cibles - Seule Exposition - Catégorie 3

Éléments d'étiquetage SGH

Symbole(s)



SIGNAL MOT

MISE EN GARDE

Mention(s) de danger

Liquide combustible.

Provoque une sévère irritation des yeux.

Peut causer des réactions cutanées allergiques.

Peut irriter les voies respiratoires.

Énoncés des précautions

Nom du produit: Aron Alpha Type Gel 10 (225FTX)**Prévention**

Conserver à l'écart des flammes et des surfaces chaudes - Ne pas fumer.
Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé.
Porter des gants de protection et protection des yeux.
Éviter d'inhaler des vapeurs.
Se laver soigneusement après manipulation.
Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail.

Réponse

EN CAS DE CONTACT CUTANÉ : Laver la zone touchée avec beaucoup d'eau et de savon.
Traitement spécifique (voir sur cette étiquette).
En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: consulter un médecin.
Laver les vêtements contaminés avant de les remettre.
EN CAS D'INHALATION: transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer.
Appeler un CENTRE ANTIPOISON/un médecin en cas de malaise.
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.
Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin.
En cas d'incendie: utiliser des poudres d'extinction sèches ou le dioxyde de carbone pour éteindre.

Stockage

Stocker dans un endroit bien ventilé. Maintenir le récipient fermé de manière étanche.
Tenir au frais.
Garder sous clef.

Élimination

Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/internationale.

Autres dangers

Aucun renseignement supplémentaire n'est disponible.

Section 3 - Composition / Information sur les Ingrédients

CAS	Nom du Composant	pour cent
7085-85-0	2-Cyanoacrylate d'éthyle	85-95
68611-44-9	Silice pyrogénée	5-10

Section 4 - Premiers soins**Description des Mesures Nécessaires**

Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise.

inhalation

Transporter la personne à l'air frais et confortable pour la respiration. Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise.

peau

Laver abondamment à l'eau et au savon. En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: consulter un médecin. Enlever les vêtements contaminés et les laver avant de les réutiliser. Séparer les surfaces en les pelant ou en les roulant à l'aide d'un bord émoussée, comme le manche d'une spatule ou d'une cuillère.

Yeux

Nom du produit: Aron Alpha Type Gel 10 (225FTX)

Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Laver IMMEDIATEMENT les yeux avec de grandes quantités d'eau tiède tout en soulevant de temps à autres les paupières inférieures et supérieures jusqu'à ce qu'il ne reste aucune trace du produit chimique (au moins 15 à 20 minutes). Obtenir immédiatement des soins médicaux.

ingestion

Se rincer aussitôt la bouche et boire beaucoup d'eau. NE PAS faire vomir. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.

Symptômes/Effets les Plus Importants

Aiguë

Peut causer des réactions cutanées allergiques. Peut irriter les voies respiratoires, irritation oculaire.

Différés

Pas d'information sur les effets indésirables significatifs.

Section 5 - Lutte contre Incendie Mesures

Moyens d'extinction

Procédé d'Extinction Adéquat

Utilisez du dioxyde de carbone, de la poudre classique, de la mousse ou de l'eau.

Moyens Extinction Inadéquat

Aucun connu. Ne pas utiliser de jets d'eau haute pression.

Dangers Particuliers Liés au Produit Chimique

Liquide combustible

Produits Dangereux Résultant de la Combustion

oxydes de carbone, oxydes d'azote

Équipement de Protection Spécial et Précautions pour les Pompiers

Tout appareil respiratoire autonome avec masque et des vêtements de protection peut être utilisé si impliqué en un feu de d'autres substances. Ne pas disperser la matière déversée avec des jets d'eau à haute pression.

Section 6 - Procédures en cas de déversement

Précautions Personnelles, Équipement de Protection et Procédures d'Urgence

Porter des vêtements et un équipement de protection individuelle (voir la section 8). Maintenir à l'écart les personnes non autorisées, isoler la zone dangereuse et interdire l'entrée. Rester contre le vent et éviter les espaces bas. Ventiler les espaces fermés avant d'y entrer.

Méthodes et Matières pour le Confinement et le Nettoyage

Éliminer toutes les sources d'ignition si cela est faisable sans danger. Ne pas toucher le produit déversé ou marcher sur celui-ci. Si possible, arrêter la fuite s'il n'y a pas de danger. Empêcher la pénétration du produit déversé dans les voies d'eau, les égouts, les sous-sols ou les zones confinées. Réduire les vapeurs avec de l'eau pulvérisée. Absorber avec de la terre, du sable ou autre matériau non combustible et transférer dans un contenant. Ne pas utiliser d'outils produisant des étincelles. Déversements importants: Endiguer pour élimination ultérieure.

Précautions environnementales

Éviter le rejet dans l'environnement.

Section 7 - Manipulation et Entreposage

Précautions à Prendre pour une Manipulation sans Danger

Tenir à l'écart de la chaleur/des étincelles/des flammes nues/des surfaces chaudes. — Ne pas fumer. Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé. Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/ du visage. Éviter de respirer les

Nom du produit: Aron Alpha Type Gel 10 (225FTX)

poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols. Se laver soigneusement après manipulation. Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail.

Conditions Nécessaires pour Garantir la Sécurité du Stockage, y Compris Toute Incompatibilité

Stocker dans un endroit bien ventilé. Maintenir le récipient fermé de manière étanche.

Tenir au frais.

Garder sous clef.

Éviter le contact avec l'eau ou l'humidité. Tenir à l'écart de la chaleur et des sources d'inflammation. Tenir à l'écart des produits incompatibles. Protégez de la lumière du soleil.

Matériaux Incompatibles

amines, alcools, bases

Section 8 - Contrôle de l'Exposition / Protection Individuelle

Limites d'exposition des ingrédients

2-Cyanoacrylate d'éthyle	7085-85-0
ACGIH:	0.2 ppm TWA

UE – Exposition Professionnelle (98/24 /CE) - Valeurs Limites Biologiques Obligatoires et Mesures de Surveillance de la Santé

Il n'y a pas de valeurs limites biologiques à l'un des composants de ce produit.

ACGIH - Valeurs Limites d'Exposition- Les Indices Biologiques d'Exposition (BEI)

Il n'y a pas de valeurs limites biologiques à l'un des composants de ce produit.

Mesures d'ingénierie

Fournir un système de ventilation par évacuation locale. Assurez une ventilation adéquate.

Mesures de Protection Individuelle, telles qu'un Équipement de Protection Individuelle
Protection yeux/visage

Porter des lunettes de protection contre les éclaboussures. Fournir une douche oculaire et une douche d'urgence dans les lieux de travail.

Protection de la Peau

Porter un vêtement approprié qui résiste aux produits chimiques.

Protection Respiratoire

Dans des conditions d'utilisation fréquente ou d'exposition forte, une protection respiratoire peut être nécessaire. Un respirateur de purification d'air agréé NIOSH, équipé d'une bidon, peut s'avérer utile dans certains cas où des concentrations dans l'air sont sensées excéder les limites d'exposition.

Gants Recommandations

Porter des gants appropriés qui résistent aux produits chimiques.

Section 9 - PROPRIÉTÉS PHYSIQUE ET CHIMIQUE
--

Apparence	transparent incolore liquide	Etat physique	liquide
Odeur	odeur irritante	Couleur	Pas disponible
Seuil d'Odeur	Pas disponible	pH	Pas disponible
Point de fusion	Pas disponible	Point d'ébullition	62 °C
Point de congélation	-20 °C	Taux d'évaporation	Pas disponible

Nom du produit: Aron Alpha Type Gel 10 (225FTX)

Plage d'ébullition	Pas disponible	Inflammabilité (solide, gaz)	Pas disponible
Ignition spontanée	Pas disponible	Point d'éclair	83 °C
Limite inférieure d'explosivité	Pas disponible	Température de décomposition	Pas disponible
Limite supérieure d'explosivité	Pas disponible	Tension de vapeur	0.13 mmHg (@ 20 °C)
Densité de la vapeur	>1	Densité	Pas disponible
Solubilité d'Eau	insoluble (provoque polymérisation rapide)	Coefficient de partage : n-octanol/eau	Pas disponible
Viscosité	170,000 cps (@ 25 °C)	Solubilité (Autre)	Pas disponible
Densité	1.09 g/cm ³	COV (composé organique volatil)	0 g/L (SCAQMD Méthode 316B)
Masse moléculaire	Pas disponible		

Section 10 – STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Réactivité

Peut se polymériser si chauffé. Éviter le contact avec l'eau ou l'humidité. Éviter le contact avec la lumière.

Stabilité chimique

Instable aux températures élevées.

Possibilité de Réactions Dangereuses

Peut se polymériser. Éviter le contact avec l'eau ou l'humidité.

Conditions à Éviter

Éviter la chaleur, les flammes, les étincelles et les autres sources d'inflammation. Les contenants risquent d'éclater ou d'exploser si exposés à la chaleur. Ne pas déverser dans le système d'approvisionnement en eau et les égouts.

Éviter le contact avec l'eau ou l'humidité.

Matériaux Incompatibles

Alcools, amines, bases

Produits de décomposition dangereux

oxydes de carbone, oxydes d'azote

Section 11 - Informations Toxicologiques

**Renseignements sur les Voies Possibles d'Exposition
inhalation**

Peut irriter les voies respiratoires.

contact cutané

Peut causer des réactions cutanées allergiques.

contact oculaire

Provoque une sévère irritation des yeux.

Nom du produit: Aron Alpha Type Gel 10 (225FTX)

ingestion

Pas d'information sur les effets indésirables significatifs.

Toxicité aiguë et chronique

Analyse des ingrédients - DL50/CL50

Les composants de ce matériel ont été révisés dans des sources variés et les suivants points finals sélectionnés sont publiés:

2-Cyanoacrylate d'éthyle (7085-85-0)

LD50 Oral rat >5 mL/kg

Effets immédiats

Peut causer des réactions cutanées allergiques. Peut irriter les voies respiratoires, irritation oculaire.

Effets retardés

Pas d'information sur les effets indésirables significatifs.

Données sur l'Irritation et la Corrosivité

Peut irriter les voies respiratoires, irritation oculaire.

Sensibilisation Respiratoire

Aucune information disponible pour ce produit.

Sensibilisation Cutanée

Peut causer des réactions cutanées allergiques.

Cancérogénicité des ingrédients

Aucun des composants de ce produit sont listés par ACGIH, IARC, NTP, DFG ou OSHA

Mutagénicité des Cellules Germinales

Aucune information disponible pour ce produit.

Données oncogènes

Aucune donnée disponible

Toxicité pour la Reproduction

Aucune information disponible pour ce produit.

Toxicité Spécifique pour Certains Organes Cibles - Seule Exposition

voies respiratoires

Toxicité pour Certains Organes Cibles - Exposition Répétée

Aucun organe cible identifié.

Risque d'aspiration

Aucune information disponible pour ce produit.

Troubles de santé susceptibles de s'aggraver suite à une exposition

Aucune donnée disponible.

Section 12 - Informations Écologiques

Composant Analyse - Toxicité Aquatique

Pas d' LOLI données d'écotoxicité sont disponible pour les composants de ce produit

Section 13 - Élimination des Résidus

Méthodes Traitement

Éliminer selon les règlements en vigueur.

Numéros EPA (É.-U.) des résidu des ingrédients

L'EPA des États - Unis n'a pas publié les numéros de déchets pour les composants de ce produit

Section 14 - INFORMATION TRANSPORT

Information DOT (É.-U.):

UN/NA#: Not Regulated

Nom du produit: Aron Alpha Type Gel 10 (225FTX)

 Information IATA:
 UN#: Not Regulated

 Information TMD:
 UN#: Not Regulated

Section 15 - Données réglementaires

Régulations Fédéral des États- Unis

Aucun composants de ce produit est listés sous la Sections 302/304 SARA (40 CFR 355 Appendis A), SARA Section 313 (40 CFR 372.65), CERCLA (40 CFR 302.4), TSCA 12 (b), ou avoir besoin d'un processus de plan de sécurité d'OSHA.

SARA Section 311/312 (40 CFR 370 sections B et C)
Santé Aiguë: Oui **Santé Chronique:** Non **INCENDIE:** Oui **Pression:** Non **RÉACTIVITÉ:** Non

Régulations de l'État des États-Unis

Les composants suivants paraissent sur une ou plus d'une des listes suivantes de dangereuses substances de l'état :

composant	CAS	CA	MA	MN	NJ	Pa
2-Cyanoacrylate d'éthyle	7085-85-0	Non	Non	Non	Oui	Non

Non répertorié Proposition 65 de Californie
Liste de divulgation des ingrédients (IDL) du Système d'information sur les matières dangereuses utilisées au travail (SIMDUT) du Canada

Les composants de ce produit sont soit ne figurent pas sur l'IDL ou sont présents en dessous de la limite de seuil figurant sur l'IDL.

Classification SIMDUT

B3 , D2B

Renseignements relatifs aux différents ingrédients - Inventaires
2-Cyanoacrylate d'éthyle (7085-85-0)

EU	CA	UE	AU	pH	JP - ENCS	JP - ISHL	KR - KECI/KECL	KR - TCCA	CN	NZ	MX	TW
Oui	DSL	EIN	Oui	Oui	Oui	Non	Oui	Non	Oui	Oui	Oui	Oui

Section 16 - Autres Renseignements

Classement des dangers selon la NFPA

Santé: 2 INCENDIE: 2 RÉACTIVITÉ: 1

Degré du danger: 0 = Minimal 1 = Léger 2 = Modéré 3 = Grave 4 = Extrême

Résumé des Modifications

Updated SDS: 6/2/2016

Légende/Abréviations

ACGIH - Conférence Américaine des Hygiénistes Industriels Gouvernementaux; ADR - Européen du Transport Routier; AU - Australie; DBO - Demande Biochimique en Oxygène; C - Celsius; CA - Canada; CAS - Chemical Abstracts Service; CERCLA - Réponse Globale de l'Environnement, de la Rémunération, et Loi sur la Responsabilité; CLP - Classification, Etiquetage et Emballage; CN - Chine; RPC - Règlement sur les Produits Contrôlés; DFG - Fondation Allemande pour la Recherche; DOT - Ministère des Transports; DSD - La directive

Nom du produit: Aron Alpha Type Gel 10 (225FTX)

relative aux substances dangereuses; DSL - Liste Intérieure des Substances; CEE - Communauté Economique Européenne; EINECS - Inventaire Européen des Substances Chimiques Commerciales Existantes; ENCS- Inventaire Japonais des substances chimiques existants et nouvelles; EPA - Agence de Protection Environnementale; UE - Union Européenne; F - Fahrenheit; CIRC - Centre International de Recherche sur le Cancer; IATA - Association Internationale du Transport Aérien; OACI - Organisation de l'Aviation Civile Internationale; IDL - Liste de Divulgarion des Ingrédients; IDLH - Danger Immédiat pour la Vie et la Santé; IMDG - Code Maritime International des Marchandises Dangereuses; ISHL - Loi Japonaise de la Sécurité industrielle et le droit de la santé; JP - Japon; Koe - Octanol/Eau Coefficient de Partage; KECI - Inventaire coréen des substances chimiques existantes et évaluées ; KECL - Liste coréenne des substances chimiques existantes et évaluées ; KR - Corée; LIE - Limite Inférieure d'Explosivité; LLV - Limite du niveau de la valeur; LOLI - List Of List TM - Base de Données de Réglementation de ChemADVISOR; MAK - Concentration Maximale en Milieu de Travail; MEL - Limites Maximales de l'Exposition; MX- Mexique; NFPA - l'Agence National de Protection Contre l'Incendie NIOSH - Institut National de Sécurité et la Santé; NJTSR - New Jersey Commerce Register Secrète; NTP - Programme de Toxicologie National; NZ - Nouvelle-Zélande; OSHA - l'Administration de Sécurité et la Santé; PH - Philippines; RCRA - Loi de Conservation des Ressources et sur le Recouvrement; REACH - Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals; RID - Européenne des Transports Ferroviaires; SARA - Superfund et Loi de Réautorisation; STEL - Limite d'Exposition à Court Terme; TCAC - Corée- Loi contrôle des produits chimiques toxiques; TMD - Transport des marchandises dangereuses; TSCA - Loi de Contrôle des Substances Toxiques; TW - Taiwan; TWA - Moyenne pondérée; LSE - Limite Supérieure d'Explosivité; ÉU - États-Unis.

Renseignements divers

Désistement

Le fournisseur ne donne aucune garantie que ce soit, y compris les garanties de qualité marchande ou d'adéquation à un usage particulier. Tout produit acheté est vendu sur l'hypothèse que l'acheteur doit déterminer la qualité et la salubrité du produit. Le fournisseur décline expressément toute responsabilité pour les dommages secondaires, indirects, ou tous autres découlant de l'utilisation ou la mauvaise utilisation de ce produit. Aucune information fournie n'est réputée pour être une recommandation d'utiliser un produit en conflit avec les droits de brevet existants.