

Section 1 IDENTIFICATION
Nom du produit : Adhésif de jointure acrylique

Fabriquant: American Acrylic Adhesives
2020 Wild Acres Rd., Building D
Largo, FL 33771
Téléphone : 1-877-422-GLUE
Email: jeff@aaaglu.com Site internet: www.aaaglu.com

Nom commercial : Adhésif pour Surface Solide Everform™
Matériaux utilisés: Adhésif de jointure pour un revêtement solide, pierre reconstituée, quartz et pierre naturelle
En cas d'urgence, contactez CHEMTREC: 800-424-9300 (USA & Canada)
Section 2 IDENTIFICATION DES DANGERS
Classification GHS

CATEGORIE	MENTION D'AVERTISSEMENT	DECLARATION(S) DES DANGERS
Physique Liquides inflammables, Catégorie 2 Peroxyde organique, type B	DANGER	H225 - Liquide et vapeur hautement inflammable
Santé Toxicité orale grave, Catégorie 4 Irritation de la peau, Catégorie 3 Irritation oculaire, Catégorie 2B Sensibilisation de la peau, Catégorie 1	ATTENTION ATTENTION ATTENTION ATTENTION	H302 – Nocif si avalé H316 – Provoque de légères irritations de la peau H320 – Provoque des irritations oculaires H317 - Peut causer une réaction allergique de la peau
Environnementale Grave, Catégorie 3 Chronique, Catégorie 4		H402 - Nocif pour la vie aquatique H413 - Peut entraîner des effets néfastes à long terme pour la vie aquatique.


Déclarations de précaution du SGH :

Prévention :

P210 - Tenir à l'écart de la chaleur/des étincelles/des flammes vives/des surfaces chaudes. Ne pas fumer

P261 – Éviter de respirer les poussières/fumées/brouillards/vapeurs/aérosols.

P264 - Se laver soigneusement les mains (ou toute autre surface cutanée affectée) après manipulation.

P270 - Ne pas manger, boire ou fumer pendant l'utilisation de ce produit.

P273 - Éviter le rejet dans l'environnement

P280 - Porter des gants de protection/des vêtements de protection/une protection des yeux/une protection du visage.

Réponse

P370/P378 – En cas d'incendie : Utiliser des produits chimiques secs ou du CO₂ pour l'extinction

P305/P351/P338 - EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX : Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Retirer les lentilles de contact, si elles sont présentes et faciles à enlever. Continuer de rincer

P301/P312 - EN CAS D'INGESTION : Appelez un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin si vous vous sentez mal.

P302/P352 - EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU : Laver avec beaucoup de savon et d'eau.

P333/P313 - En cas d'irritation de la peau ou d'éruption cutanée, consulter un médecin.

Stockage

P403 – Entreposer dans un endroit bien ventilé

P410 – Protéger des rayons du soleil

P411 – Stocker à des températures ne dépassant pas 25°C (75°F).

Mise au rebut :

P501 - Éliminer le contenu/les conteneurs conformément aux réglementations locales/régionales/nationales/internationales.

Voie d'entrée: En contact avec les yeux, la peau, l'inhalation et l'ingestion.

Organes cibles : Peau, yeux, voies respiratoires, tube digestif, foie, rein, olfactif et système nerveux central (SNC).

Contact avec la peau : Peut provoquer une irritation de la peau. Une exposition prolongée peut causer une sensibilisation. Les affections cutanées préexistantes peuvent être aggravées par l'exposition à ce produit.

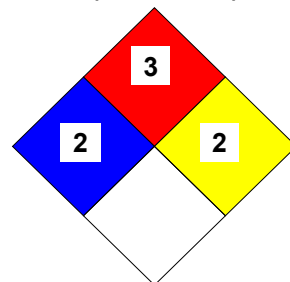
Contact oculaire : peut entraîner une irritation et/ou une sensibilisation

Contact respiratoire: Irritant pour les voies respiratoires. Une exposition prolongée peut entraîner des vertiges, des nausées, des maux de tête et des effets anesthésiants. Peut entraîner une sensibilisation. Les conditions respiratoires préexistantes peuvent être aggravées par l'exposition à ce produit. Peut provoquer une dépression du SNC.

Ingestion: Non prévue comme voie d'entrée. Si ingérée, elle peut provoquer une irritation des voies gastro-intestinales.

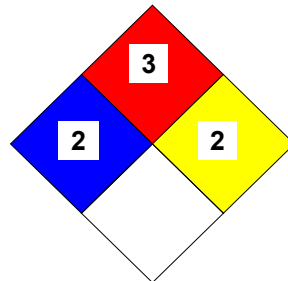
ADHÉSIF :**HMIS (États-Unis)**

Santé	2
Inflammabilité	3
Réactivité	2
PPE	B

NFPA (États-Unis)**WHMIS (Canada): B2, D2B**

ACTIVATEUR :**HMIS (États-Unis)**

Santé	2
Inflammabilité	3
Réactivité	2
PPE	B

NFPA (États-Unis)**WHMIS (Canada): C, D2B****Section 3 COMPOSITION / INFORMATION SUR LES INGRÉDIENTS**

	Nom	# de CAS	% par poids
Adhésif :	Monomère de méthacrylate de méthyle	80-62-6	40 – 70
	Acide méthacrylique	79-41-4	1 – 5
Activateur :	Peroxyde de benzoyle	94-36-0	5 – 15

Section 4 PREMIERS SECOURS

Peau : Enlever les vêtements contaminés. Rincez abondamment la peau à l'eau, puis lavez les zones touchées avec de l'eau et du savon. En cas d'irritation, consultez un médecin. Lavez ou éliminez les vêtements avant de les réutiliser.

Les yeux : Rincer abondamment à l'eau pendant 15 minutes. Enlever les lentilles de contact avant le rinçage à l'eau si possible. Consultez un médecin immédiatement.

Respiratoire : Emmener le patient respirer de l'air frais. Si le patient a des difficultés à respirer, consulter immédiatement un médecin. Si la victime ne respire pas, dégager les voies respiratoires et commencer la respiration artificielle bouche à bouche (ou utilisez un masque respiratoire). Consulter un médecin immédiatement.

Ingestion: Donner au patient de l'eau pour diluer la substance dans l'estomac. NE PAS FAIRE vomir. Consulter un médecin immédiatement. Si le vomissement se déclenche spontanément, faire se pencher la personne en avant pour diminuer le risque d'aspiration. NE PAS donner quoi que ce soit par voie orale à une personne inconsciente.

Section 5 MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

Moyens d'extinction appropriés: En cas d'incendie, utilisez des produits chimiques secs ou du CO₂. Un jet d'eau peut provoquer de la mousse.

Dangers spécifiques découlant du produit chimique : Les récipients scellés d'adhésif peuvent se rompre violemment à des températures élevées en raison de la polymérisation. Les peroxydes organiques peuvent se décomposer violemment s'ils sont chauffés en milieu confiné.

Équipements de protection spéciaux et Précautions pour les pompiers : Utiliser un appareil respiratoire autonome (ARA) et des vêtements de protection.

Point d'éclair et méthode : 50°F (10°C). Les fines brumes peuvent être explosives en dessous du point d'éclair. Etiquette de la tasse fermée.

Classification d'inflammabilité : Classe 1B.

Risque d'explosion dû à un impact mécanique : Non applicable.



Risque d'explosion dû à une décharge statique : Non applicable.

Produits dangereux de la combustion: Carbone Oxides (CO et CO₂), méthacrylate de méthyle, et divers hydrocarbures.

Température d'auto-inflammation: 790°F (421°C).

LEL: 1.7%.

UEL: 12.5%.

Section 6 MESURES CONTRE LE DEGAGEMENTS ACCIDENTELS

Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence : Pour un déversement ou une fuite importante, porter un appareil respiratoire autonome (ARA) et un EPI approprié.

Précautions environnementales : Tenir à l'écart des égouts et des canalisations.

Méthodes et matériaux de nettoyage : Absorber avec un matériau inerte et placez dans un récipient approprié pour l'élimination.

Section 7 MANIPULATION ET STOCKAGE

Précautions à prendre pour la manipulation : Éviter de respirer les vapeurs. Utiliser dans un endroit bien ventilé. Porter des gants en caoutchouc (nitrile ou butyle) et un tablier résistant aux produits chimiques. Porter des lunettes de protection contre les projections de produits chimiques. Ne pas réutiliser les récipients vides.

Précautions de stockage : Réserver dans un endroit frais, sec et bien ventilé à des températures inférieures à 75°F (25°C). Un stockage au-dessus de 212°F (100°C) peut provoquer une décomposition explosive. Éviter le stockage à la lumière directe du soleil. Garder les récipients fermés lorsqu'ils ne sont pas utilisés. Tenir à l'écart des sources de chaleur, des étincelles et des flammes nues.

Section 8 CONTRÔLE DE L'EXPOSITION / PROTECTION PERSONNELLE

Paramètres de contrôle et expositions :

Nom du matériau :

Peroxyde de benzoyle (CAS 94-36-0) :

Acide méthacrylique (CAS 79-41-4) :

Méthacrylate de méthyle (CAS 80-62-6) :

Limites d'exposition :

OSHA PEL: TWA 5 mg/m³

ACGIH TLV: TWA 5 mg/m³

ACGIH TLV: TWA 20 ppm

OSHA PEL: TWA 100 ppm

ACGIH TLV: TWA 50 ppm

STEL 100 ppm

Mesures d'ingénierie: Prévoir une ventilation antidéflagrante adéquate (évacuation générale ou locale). Assurez-vous qu'une douche de sécurité et qu'un dispositif de rinçage des yeux, tous deux en état de fonctionnement, se trouvent dans la zone de travail.

Mesures de protection individuelle et EPI :

Protection des yeux / du visage : Porter des lunettes de sécurité avec écrans latéraux ou des lunettes anti-éclaboussures.

Protection de la peau : Des gants (nitrile ou butyle) et un tablier, tous deux résistants aux produits chimiques, sont recommandés.

Protection respiratoire En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approuvé (NIOSH) avec cartouche de vapeur organique et pré-filtre à poussière/brouillard.

Dangers thermiques : Aucun.

Section 9 PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

	Adhésif	Activateur
Apparence :	Pâte colorée (divers)	Liquide
Odeur :	Légèrement doux	Légèrement doux
Seuil de l'odeur :	Non disponible	Non disponible
pH:	4.0 – 6.0	4.0 – 6.0
Point de fusion / Point de gel :	-54°F (-48°C)	Non disponible
Point d'ébullition initial et plage d'ébullition :	212°F (100°C)	> 550°F (288°C)
Point d'ignition et méthode :	50°F (10°C) Étiquette de la tasse fermée	Non disponible
Taux d'évaporation :	3	<1 (acétate de butyle = 1)
Inflammabilité :	Classe 1B	Classe 1B
Limite inférieure d'explosivité :	1.7%	Non disponible
Limite supérieure d'explosivité :	12.5%	Non disponible
Pression de vapeur :	28 mm Hg @ 68°F (20°C)	< 0.5 mm Hg @ 68°F (20°C)
Densité de vapeur :	3.5	Non disponible
Densité relative :	7.7 – 8.8 livres/gallon	Non disponible
Solubilité(s):	Non disponible	Non disponible
Coefficient de partage (n-Octanol dans l'eau):	Non Applicable	Non applicable
Température de combustion spontanée :	790°F (421°C)	Non disponible
Température de décomposition :	Non disponible	Non disponible
Viscosité :	Non disponible	Non disponible
Pourcentage de volatilité :	Non disponible	Non disponible
Gravité spécifique :	0.93 – 1.05	Non disponible
VOC:	< 50 g/L de produit mélangé	Non disponible
Composition:	Sans formaldéhyde Sans phtalate	Sans formaldéhyde Sans phtalate

Section 10 STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Réactivité : Le produit est stable tel que fourni et lorsqu'il est utilisé dans les conditions prévues. Le produit peut devenir instable dans certaines conditions ou au contact de matériaux incompatibles.

Stabilité chimique : Non disponible.

Possibilité de réactions dangereuses : Une polymérisation peut se produire dans certaines conditions.

Conditions à éviter : Éviter les températures extrêmes, les flammes vives, les étincelles et la lumière directe du soleil.

Matériels à éviter (Incompatibilité) : Agents et conditions oxydants, acides et alcalis forts, atmosphères sans oxygène, couverture de gaz inerte et inhibiteurs de radicaux libres.

Produits de décomposition dangereux : Oxydes de carbone (CO, CO₂), méthacrylate de méthyle et divers hydrocarbures.

Section 11 INFORMATION TOXICOLOGIQUE

Toxicité aiguë pour les animaux :

Adhésif : Méthacrylate de méthyle (CAS 80-62-6) :	CL50 = 7093 ppm (4 heures inhalation, rat) DL50 = 7940 mg/kg (oral, rat) DL50 > 7550 mg/kg (cutanée, lapin)
Acide méthacrylique (CAS 79-41-4) :	CL50 = 7100 mg/m ³ (4 heures inhalation, rat)

	DL50 > 7550 mg/kg (voie orale, rat)
	DL50 = 1600 mg/kg (voie orale, souris)
	DL50 > 500 mg/kg (voie cutanée, lapin)
Activateur : Peroxyde de benzoyle (CAS 94-36-0) :	CL50 = 2 mg/L (96 heures inhalation, poisson)
	CL50 = 6400 mg/kg (voie orale, rat)
	DL50 > 2000 mg/kg (voie orale, souris)

Toxicité aiguë pour l'homme: Ce produit n'a pas été testé pour ses effets sur l'homme. Pas d'information supplémentaire.

Toxicité chronique pour Animaux: Ce produit n'a pas été testé pour ses effets sur les animaux. Pas d'information supplémentaire.

Toxicité aiguë pour l'homme: Ce produit n'a pas été testé pour ses effets sur l'homme. Pas d'information supplémentaire.

Corrosion / Irritation de la peau: Non disponible.

Domages aux yeux / Irritation: Non disponible.

Sensibilisation des voies respiratoires : Non disponible.

Sensibilisation de la peau : Non disponible.

Mutagénicité: Classable comme « nulle » pour l'homme.

Cancérogénicité: Non classifiable pour l'homme ou l'animal.

Toxicité pour la procréation : Non disponible.

Effets tératogéniques : Classable comme « nuls » pour l'homme.

STOST- Exposition unique: Non disponible.

STOST - Exposition répétée: Non disponible.

Risque d'aspiration: Pas disponible.

Section 12 INFORMATION ÉCOLOGIQUE

Ecotoxicité : Ce produit contient des composants qui peuvent être nocifs pour les organismes aquatiques et provoquer des effets néfastes à long terme dans un environnement aquatique.

Persistence et dégradabilité : Non disponible.

Potentiel de bioaccumulation : Ce produit contient des substances ayant un potentiel de bioaccumulation.

Mobilité dans le sol: Non disponible.

Autres effets indésirables : Non disponible.

Section 13 QUESTIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

Méthodes de mise au rebut :

Adhésif : L'adhésif est considéré comme un produit de déchets dangereux selon RCRA 40 CFR 261 et est classé D001. Les produits déversés, contaminés ou les déchets doivent être mis dans un récipient approprié et manipulés conformément aux réglementations fédérales, nationales et locales. Contactez une entreprise de gestion des déchets qualifiée pour obtenir de l'aide.

Activateur : N'est pas un déchet dangereux (RCRA 50 CFR 261). Peut être éliminé par mise en décharge ou incinération.

Éliminer conformément aux réglementations fédérales, nationales et locales.

DANGER ! Les chiffons, la laine d'acier et les déchets imbibés de ce produit peuvent s'enflammer spontanément s'ils ne sont pas jetés ou stockés correctement. Les déchets doivent être immédiatement placés dans un récipient fermé rempli d'eau.

Section 14 INFORMATION SUR LE TRANSPORT

Numéro ONU : UN1133.

Nom d'expédition exact de l'ONU : Adhésifs (DOT), liquide inflammable.

Classe de danger pour le transport : 3.

Groupe d'emballage : II.

Classification DOT : UN1133, adhésifs, liquide inflammable, classe de risque 3, groupe d'emballage II, quantité limitée.

Disposition spéciale pour le transport : 1 litre (0,3 gallon) ou moins peuvent utiliser les exceptions de quantité limitée (49 CFR 172.102 & 49 CFR 173.150 (a) (2)).

Classification ADR / RID: Classe 3 liquide inflammable.

Classification OACI/IATA : Classe 3 liquide inflammable.

Classification OMI/IMDG : Classe 3 liquide inflammable.

Polluant marin : Pas d'information complémentaire.

Section 15 INFORMATION RÉGLEMENTAIRE
Réglementations fédérales des États-Unis

Produit chimique (& Numéro CAS)	SARA 302 (EHS)TPQ	SARA 304 (EHS)Rq	SARA 313 <i>de minimis</i>	CERCLA Rq	CAA 112(r) TQ	Code RCRA
Peroxyde de benzoyle (CAS 94-36-0) :			1.0			
Méthacrylate de méthyle (CAS 80-62-6) :			1.0	1000		U162
Acide méthacrylique (CAS 79-41-4) :						

Toutes les quantités sont exprimées en livres

Régulations au niveau de l'État

Produit chimique (& Numéro CAS)	# de CAS Prop 65	MA RTK	MN RTK	NJ RTK	PA RTK	RI RTK
Peroxyde de benzoyle (CAS 94-36-0) :		X		X	X	X
Méthacrylate de méthyle (CAS 80-62-6) :		X	X	X	X	X
Acide méthacrylique (CAS 79-41-4) :		X			X	

Réglementations internationales

LIS (Canada): Les composants de ce produit sont énumérés. Peroxyde de benzoyle (CAS 94-36-0); Méthacrylate de méthyle (CAS 80-62-6) ; acide méthacrylique (CAS 79-41-4).

EINECS: Non disponible.

WHMIS: B2, C, D2B.

Section 16 AUTRE INFORMATION

Modification à cette révision : Original

Préparé par : Charles Hann

Téléphone: États-Unis – 877-422-4583

Internet: john@aaaglu.com

Note au lecteur

Les informations contenues dans ce document sont, à notre connaissance, exactes. Toutefois, ni le fabricant susmentionné ni aucune de ses filiales n'assument une quelconque responsabilité quant à l'exactitude ou l'exhaustivité des informations contenues dans le présent document.

La détermination finale de l'adéquation de tout matériel relève de la seule responsabilité de l'utilisateur.

Tous ces produits peuvent présenter des risques inconnus et doivent être utilisés avec précaution.

Bien que certains risques soient décrits dans le présent document, nous ne pouvons pas garantir que ce sont les seuls risques existants.

FIN DU DOCUMENT SDS
