

STICK-A-POO JOY JUICE, SPEEDBALL ACRYLIC ADHESIVE MODIFIER

Fiche de donnée de sécurité (SDS)

Version: 01

Date d'Émission: 30 janvier 2020

Classifié selon: Le Règlement sur les produits dangereux du Canada (SIMDUT 2015) et la Hazard Communication Standard des États-Unis (HCS 2012)

Section 1 – Identification

1.1 Identificateur du produit

Produit Nom: Stick-A-Poo Joy Juice, Speedball Acrylic Adhesive Modifier
Description du Produit: Formulations liquides (8 onces) destinées à être mélangées avec des encres de sérigraphie acrylique pour favoriser l'adhésion aux surfaces difficiles à coller.

1.2 Usage recommandé

Utilisation Identifiée Pertinente: Utilisez le produit pour sa destination comme additif aux encres de sérigraphie acrylique. Ce produit est destiné aux petites entreprises.

1.3 Identificateur du fournisseur

Fournisseur: 2301 Speedball Road
Statesville, NC, USA, 28677

Téléphone du Fournisseur: 704-978-4196

1.4 Numéro de téléphone d'urgence

Téléphone d'Urgence: 704-978-4196

Section 2 – Identification des dangers

2.1. Classification

Classifié selon le Règlement sur les produits dangereux du Canada (SIMDUT 2015) et la Hazard Communication Standard des États-Unis (HCS 2012).

Santé	Environnement	Physique
Non classés	Non classés	Non classés

2.2. Éléments d'étiquetage

Pictogramme: N'est pas applicable

2.3. Autres dangers

- Ce produit n'est pas considéré comme un mélange dangereux en vertu selon la norme de communication des risques de l'USHA (OSHA) (29 CFR 1910.1200) ou du SIMDUT 2015 (règlements sur les produits dangereux).

Section 3 – Composition / Information sur les ingrédients

Mixture

<u>Nom chimique</u>	<u>Numéro de CAS</u>	<u>Numéro de EINECS</u>	<u>%</u>
Dihydraside adipique	1071-93-8	213-999-5	0.5% - 1%

Section 4 – Premier soins

4.1 Mesures de premiers soins

Contact avec les yeux: Aucune mesure de premiers secours spécifique n'est requise. Par mesure de précaution, retirer les lentilles de contact, le cas échéant, et rincer immédiatement les yeux à l'eau. Consulter un médecin en cas de doute.

Contact avec la peau: Laver soigneusement la peau à l'eau et au savon. En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: consulter un médecin. Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.

Inhalation: La voie d'exposition par inhalation n'est pas prévue avec l'utilisation prévue. En cas d'exposition à des niveaux excessifs de matière dans l'air, déplacer la personne exposée à l'air frais. Consulter un médecin en cas de doute.

Ingestion: Aucune mesure de premiers secours spécifique n'est requise. Rincer la bouche avec de l'eau. Ne pas faire vomir. Ne mettez rien à la bouche d'une personne inconsciente. Consulter un médecin en cas de doute.

4.2 Symptômes et effets les plus importants, qu'ils soient aigus ou retardés

Se référer à la **Section 11** – Information Toxicologique.

4.3 Prise en charge médicale immédiate ou d'un traitement spécial

- Non requis

Section 5 – Mesures à prendre en cas d'incendie

5.1 Agents extincteurs

Agents extincteurs appropriés: Utiliser des moyens d'extinction appropriés pour la zone environnante si le matériau est impliqué dans un incendie (par exemple, brouillard d'eau, eau pulvérisée, mousse, poudre chimique ou dioxyde de carbone).

Agents extincteurs inappropriés: Aucun connu.

5.2 Dangers spécifiques du produit

Risques inhabituels d'incendie et d'explosion: Le matériau ne brûlera pas tant que l'eau ne sera pas évaporée. Le récipient peut se rompre en chauffant. Se référer à la **Section 10** - Stabilité et réactivité.

5.3 Précautions pour les pompiers

- Portez un appareil respiratoire autonome.

Section 6 – Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

6.1 Précautions individuelles, équipements de protection et mesures d'urgence

Précautions individuelles: Ventiler la zone en cas de déversement dans un espace confiné ou dans d'autres zones mal ventilées. Observez les conseils d'EPI dans la **Section 8** - Contrôles De L'exposition / Protection Individuelle.

Procédures d'urgence: Ne touchez pas les récipients endommagés ou le produit renversé à moins de porter des vêtements de protection appropriés. Gardez le personnel non autorisé à l'écart.

6.2 Précautions relatives à l'environnement:

Empêcher l'entrée et le contact avec le sol, les drains, les égouts et les cours d'eau. Informer les autorités locales / régionales / nationales / internationales compétentes. Empêchez toute fuite ou tout déversement supplémentaire si cela est possible en toute sécurité.

6.3 Méthodes et matériaux pour le confinement et le nettoyage

Mesures de confinement / nettoyage: Contenir le déversement s'il est sécuritaire de le faire. Digue bien en avance sur un déversement plus important pour une récupération et une élimination ultérieure. Recueillir le produit récupérable et le placer dans un conteneur désigné pour le recyclage et / ou l'élimination. Le liquide résiduel peut être absorbé sur un matériau inerte. Éliminer le contenu / récipient conformément aux réglementations locales / régionales / nationales / internationales.

Laver à l'eau et au savon. Le liquide renversé et le film séché sont glissants. Soyez prudent pour éviter les chutes.

6.4 Référence à d'autres sections

- Se référer à la **Section 8** - Contrôles De L'exposition / Protection Individuelle et à la **Section 13** – Données Sur L'élimination

Section 7– Manutention et Stockage

7.1 Précautions relatives à la sûreté en matière de manutention

- Évitez tout contact avec les yeux et tout contact prolongé ou répété avec la peau et les vêtements. Évitez de respirer les poussières / fumées / gaz / brouillards / vapeurs / aérosols. Assurer une ventilation adéquate. Respectez les bonnes pratiques d'hygiène industrielle. Ne pas manger, boire ou fumer lors de l'utilisation. Porter un équipement de protection individuelle approprié. Bien mélanger avant utilisation. Gardez les containers fermés lorsqu'ils ne sont pas utilisés. Minimisez le contact avec l'air pour réduire la contamination par des moisissures, des champignons ou d'autres organismes qui pourraient provoquer une décomposition ou une détérioration. Se laver soigneusement après manipulation. Les vêtements de travail contaminés ne doivent pas sortir du lieu de travail. Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.
- Température de manipulation maximale: 25 ° C, 77 ° F
- Se référer à la **Section 8** - Contrôles De L'exposition / Protection Individuelle

7.2 Conditions de sûreté en matière de stockage

- Ne pas congeler. Ne pas entreposer dans des contenants ouverts, sans étiquette ou mal étiquetés. Conserver à l'écart des matières incompatibles. Voir la Section 10 pour les matériaux incompatibles.
- Température de stockage maximale: 30 ° C, 86 ° F

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

- Se référer à la **Section 1.2** - Usage recommandé

Section 8– Contrôles De L'exposition / Protection Individuelle

8.1 Paramètres de contrôle:

Limites d'exposition professionnelle: Aucun des composants n'a de limites d'exposition.

8.2 Contrôles d'exposition:

Contrôles d'ingénierie appropriés :

- N'utilisez le matériau que dans un endroit bien ventilé. Pas d'exigences particulières dans les conditions normales d'utilisation et avec une ventilation adéquate. Une ventilation mécanique ou une ventilation locale par aspiration peut être nécessaire. Utiliser la ventilation ou d'autres contrôles techniques pour maintenir les concentrations dans l'air sous les limites d'exposition.

8.3 Mesures de protection individuelle

Remarque: Tenez compte de la concentration et de la quantité de produit sur le lieu de travail lors de la sélection de l'EPI. Utilisez l'équipement de protection requis.

Protection de voies respiratoires: Dans les conditions normales d'utilisation, un respirateur n'est généralement pas nécessaire. Utiliser une protection respiratoire appropriée si une exposition aux particules de poussière, au brouillard ou aux vapeurs est probable. Utiliser un appareil respiratoire autonome pour entrer dans un espace confiné, pour d'autres

zones mal ventilées et pour les grands sites de nettoyage des déversements. Consultez un hygiéniste industriel pour déterminer la protection respiratoire appropriée à votre utilisation spécifique de ce matériau. Un programme de protection respiratoire conforme à toutes les réglementations applicables doit être suivi chaque fois que les conditions de travail nécessitent l'utilisation d'un respirateur.

Protection des yeux et du visage: Si un contact est probable, des lunettes de sécurité avec écrans latéraux sont recommandées.

Protection des mains: Aucune protection spéciale des mains ou de la peau n'est généralement requise. Utilisez de bonnes pratiques d'hygiène industrielle pour éviter tout contact avec la peau. En cas de contact avec le matériau, porter des gants de protection chimique. Des gants appropriés peuvent être recommandés par le fournisseur de gants.

Protection du corps: Porter des gants, combinaisons, tablier, bottes au besoin pour minimiser le contact. Ne portez pas de bagues, de montres ou de vêtements similaires qui pourraient emprisonner le matériau.

Dangers thermiques: Aucun connu.

Contrôles d'exposition environnementale: Indisponible.

Mesures d'hygiène: Respectez les bonnes pratiques d'hygiène industrielle. Évitez tout contact avec la peau. Les vêtements de travail contaminés ne doivent pas sortir du lieu de travail et doivent être lavés avant d'être réutilisés. Lorsque vous utilisez le produit, ne mangez pas, ne buvez pas et ne fumez pas.

Section 9 – Propriétés Physiques et Chimiques

9.1 Propriétés physiques et chimiques de base

Remarque: Les données ci-dessous sont des valeurs typiques et ne constituent pas une spécification.

Apparence: État physique: Forme: Couleur: Odeur:	Liquide Liquide Blanc Légère	Coefficient de partage n-octanol/eau: Température d'auto-inflammation:	Pas de données disponibles Pas de données disponibles
Seuil d'odeur:	Pas de données disponibles	Température de décomposition:	Pas de données disponibles
pH (tel que fourni):	8 – 9.2	Viscosité dynamique:	< 200 mPa.s (25 °C) (77 °F)
Point de congélation:	Environ 0 °C, 32 °F	Poids moléculaire:	Pas de données disponibles
Point d'ébullition:	Environ 100°C (212 °F)	Goût:	Pas de données disponibles
Point d'ignition:	>94 °C (> 201 °F) (Pensky martens coupe fermée)	Propriétés explosives:	Pas de données disponibles
Taux d'évaporation:	< 1 L'acetate de butyle =1	Propriétés oxydantes:	Pas de données disponibles
Inflammabilité:	Pas de données disponibles	Tension superficielle:	Pas de données disponibles
Limites supérieures / inférieures d'explosivité:	Pas de données disponibles	Groupe de gaz:	Pas de données disponibles
Pression de vapeur:	Environ 18 torr (20 °C 68 °F)	pH (comme une solution):	Pas de données disponibles
Solubilité dans l'eau:	Dispersable	COV:	Pas de données disponibles
Solubilité dans d'autres composés:	Pas de données disponibles	Taille des particules:	Pas de données disponibles
Densité de vapeur (air = 1):	< 1	Gravité spécifique (eau = 1):	Pas de données disponibles
Densité relative :	1.01 20 °C (68 °F)		

9.2 Autre information

Composante volatile en pourcentage:	55% - 57% (% en poids)
Pourcentage solide:	Environ 44 % (% en poids)
Densité en vrac:	Environ 8.41 livres/gal 25 °C (77 °F)

Section 10 – Stabilité et Réactivité

10.1 Réactivité

- Pas de données disponibles.

10.2 Stabilité chimique

- Ce matériau est considéré comme stable dans des conditions normales de manipulation et de stockage.

10.3 Risque de réactions dangereuses

- Aucune réaction dangereuse n'est attendue

10.4 Condition à éviter

- Ne pas congeler.

10.5 Matériaux incompatibles

- Contact avec des acides, des bases et des agents oxydants puissants.

10.6 Produits décomposition dangereux

- La décomposition thermique ou la combustion peut générer de la fumée, du monoxyde de carbone, du dioxyde de carbone et d'autres produits de combustion incomplète. Des substances irritantes et toxiques peuvent être émises lors de la combustion, de la combustion ou de la décomposition des solides secs.

Section 11 – Données Toxicologiques

Voies d'exposition probables: Contact avec la peau

Signes et symptômes potentiels:

Toxicité orale aiguë:	Pratiquement non toxique basé sur des études animales. L'oral ETA est >5000.
Toxicité cutanée aiguë:	Pratiquement non toxique basé sur des études animales.
Toxicité aiguë par inhalation:	Pratiquement non toxique basé sur des études animales.
Corrosion/irritation de la peau:	Dihydrasid adipique (CAS No. 1071-93-8) les particules / poussières peuvent provoquer une légère irritation cutanée. Les données animales (lapin) indiquent que le produit n'est pas irritant. Cependant, les critères de classification ne sont pas remplis. Les autres composants de ce produit n'irritent pas la peau selon les données disponibles.
Lésions oculaires graves/Irritation oculaire:	Les composants de ce produit ne sont pas irritants pour les yeux d'après les études animales et les données disponibles.
Sensibilisation respiratoire ou cutanée:	Dihydrasid adipique (CAS No. 1071-93-8) est un sensibilisant cutané (Catégorie 1); toutefois, les données indiquent que la classification n'est pas justifiée aux concentrations présentes dans le produit. Les autres composants de ce produit ne sont pas sensibilisants pour la peau sur la base des données disponibles. Aucune donnée disponible sur la sensibilisation respiratoire.
Mutagénicité:	Aucun composant n'est classé en ce qui concerne la mutagénicité par le CIRC, le PTN et l'ACGIH.
Cancérogénicité:	Les composants de ce produit ne sont pas cancérogènes sur la base des informations disponibles, des études humaines et/ou animales.
Toxicité pour la reproduction:	Les composants de ce produit ne sont pas des dangers reproducteurs basés sur les informations disponibles, des études humaines et/ou animales.
Toxicité pour certains organes cibles (exposition unique):	Dihydrasid adipique (CAS No. 1071-93-8) peut provoquer une irritation des voies respiratoires supérieures et des muqueuses si le produit se transforme en

poussière ou si des vapeurs sont générées par chauffage.

Toxicité pour certains organes cibles (expositions répétées)

Les composants de ce produit ne sont pas des dangers spécifiques de toxicité pour certains organes cibles (exposition répétée) sur la base des informations disponibles et des études sur l'homme et / ou l'animal.

Danger par aspiration:

Les composants de ce produit ne sont pas des dangers d'aspiration sur la base des informations disponibles, des études humaines et / ou animales.

Les références:

ECHA. 2020. REACH Registered Substances Database.

Lubrizol. 2018. HYCAR® 26951 Safety Data Sheet. Version 4.0.

Section 12 – Données Écologiques

12.1 Toxicité

- Ce produit ne devrait pas être nocif ou toxique pour la vie aquatique. Voir les données d'écotoxicité ci-dessous.

<u>Nom chimique</u>	<u>Numéro de CAS</u>	<u>Espèce</u>	<u>Résultats de test (mg/L)</u>
Dihydraside adipique	1071-93-8	Poisson [carpe commune]	96-heure CL50 = >100
		Invertébrés aquatiques [Daphnia magna]	48-heure CE50 = >106
		Plantes aquatiques [Algues (Pseudokirchneriella subcapitata)]	72-heure CE50 = 8.7

12.2 Persistance et dégradabilité

- Dihydraside adipique (CAS No. 1071-93-8), 62.14%, 28 jours, facilement biodégradable

12.3 Potentiel bioaccumulatif

- Le coefficient de partage n-octanol/eau (log Kow) pour dihydraside adipique (CAS No. 1071-93-8) est -2.7, 20°C (68 °F).

12.4 Mobilité dans le sol

- Pas de données disponibles

12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB

- Pas de données disponibles

12.6 Autres effets néfastes

- Pas d'autres données disponibles

Les références:

Lubrizol. 2018. HYCAR® 26951 Safety Data Sheet. Version 4.0.

Section 13 – Données sur L'Élimination

13.1 Méthodes de traitement des déchets

Les méthodes d'élimination: Utilisez le produit aux fins prévues ou recyclez-le si possible. Éliminez les déchets conformément aux réglementations locales, régionales, nationales et / ou internationales. Le récipient vide contient des résidus qui peuvent avoir les mêmes caractéristiques dangereuses que le produit.

Emballage contaminé: L'emballage du produit peut présenter des dangers

Section 14 – Informations Relatives Au Transport

Remarque: Ce produit n'est pas réglementé comme marchandise dangereuse pour le transport. Examiner les exigences de classification avant d'expédier les matériaux à des températures élevées.

	ADR/RID/ADNR/DOT	IMO/IMDG	ICAO/IATA
14.1 Numéro ONU	Non réglementé	Non réglementé	Non réglementé
14.2 Nom d'expédition des Nations Unies	Non réglementé	Non réglementé	Non réglementé
14.3 Classe de danger pour le transport:	Non réglementé	Non réglementé	Non réglementé
14.4 Groupe d'emballage	Non réglementé	Non réglementé	Non réglementé
14.5 Dangers environnementaux	Aucune	Aucune	Aucune
14.6 Précautions particulières pour l'utilisateur	Aucune	Aucune	Aucune
14.7 Transport en vrac selon Annexe II de MARPOL 73/78 et l'IBC Code	N'est pas applicable	N'est pas applicable	N'est pas applicable

Section 15 – Informations Relatives au Transport

15.1 Réglementation relative à la sécurité, à la santé et à l'environnement

États-Unis

Règlements fédéraux:

Comprehensive Environmental Response and Liability Act of 1980 (CERCLA):

Nom chimique	Numéro de CAS	Quantité à déclarer	Calculé ^a
Méthacrylate de méthyle	80-62-6	1000 livres	> 22680 kg, > 50000 livres
Styrène	100-42-5	1000 livres	> 22680 kg, > 50000 livres

^a La quantité de produit devant être libérée avant que la déclaration CERCLA soit requise

Clean Water Act (CWA): Aucun composant de ce produit n'est répertorié comme polluant toxique.

Clean Air Act (CAA): Méthacrylate de méthyle (CAS No. 80-62-6) (répertorié comme methyl methacrylate) and styrène (CAS No. 100-42-5) (répertorié comme styrene) sont répertoriés sous l'organic hazardous air pollutant national emission standards, Section 112(b). Aucun autre composant de ce produit n'est répertorié sous la CAA.

Superfund Amendments and Reauthorization Act (SARA) Title III Information:

SARA 302 Composants: Aucun composant de ce produit n'est soumis aux exigences de déclaration de S.302.

SARA 304 Notification de libération d'urgence:

Nom chimique	Numéro de CAS	Pourcentage en Poids (ppm)	Calculé
Méthacrylate de méthyle	80-62-6	300.0	453.6 kg, 1000 livres
Styrène	100-42-5	150.0	453.6 kg, 1000 livres

SARA 311/312 Dangers: Sensibilisation respiratoire ou cutanée.

SARA 313 Composants: Aucun composant de ce produit n'est soumis aux exigences de déclaration de S.313.

Toxic Substances Control Act (TSCA): Tous les composants sont répertoriés dans l'inventaire TSCA non confidentiel ou sont exemptés. Ce produit contient un ou plusieurs polymères fabriqués selon la règle d'exemption des polymères.

Règlements d'État:

California: Le styrène (n° CAS 100-42-5) (répertorié comme styrène) figure dans la proposition 65 (section 25249.5 du code de la santé et de la sécurité de la Californie) en tant que produit chimique cancérigène reconnu par l'État. Le produit contient des traces de styrène; cependant, l'exposition à la concentration de ce produit chimique dans le produit ne dépasse pas le niveau de risque non significatif et les avertissements de la Proposition 65 de Californie ne sont pas requis. Aucun autre composant de ce produit n'est répertorié.

Canada

Loi canadienne sur la protection de l'environnement liste intérieure des substances / liste extérieure des substances: Les composants de ce produit sont inclus sur la liste intérieure des substances ou sont exemptés des exigences liste intérieure des substances / liste extérieure des substances

Internationale:

CIRC: Styrène (CAS No. 100-42-5) est classé cancérigène pour l'homme (Catégorie 2A). Aucun autre composant de ce produit n'est classé en termes de cancérigénicité.

15.2 Évaluation de la sécurité chimique

- Aucun disponible pour les composants de ce produit.

Remarque: Les informations qui ont été utilisées pour confirmer le statut de conformité de ce produit peuvent différer des informations chimiques indiquées dans la section 3.

Section 16 – Autres Informations

Liste des acronymes et abréviations:

ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists	IMO: Organisation Maritime Internationale
ADR: Transport International Des Marchandises Dangereuses Par Route	MARPOL: Maritime Pollution
ADNR: Règlement Pour Le Transport De Matières Dangereuses Sur Le Rhin	mg/L: Milligrammes par Litre
CAA: Clean Air Act	NIH: National Institutes of Health
CAS: Chemical Abstract Service Number	PTN: le Programme de Toxicologie National
CERCLA: Comprehensive Environmental Response and Liability Act	PBT: Persistant, Bioaccumulable Et Toxique
CLP: Classification, Labelling and Packaging Regulation (EC) No 1272/2008	ppm: Partis Par Million
CWA: Clean Water Act	REACH: Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals
ECHA: European Chemicals Agency	RID: Règles Internationales Régissant Le Transport Des Marchandises Dangereuses
EINECS: European Inventory of Existing Chemical Substances	SARA: Superfund Amendment and Reauthorization Act
CIRC: Centre international de recherche sur le cancer	SDS: Fiche De Donnée De Sécurité
IATA: Association Du Transport Aérien International	TSCA: Toxic Substances Control Act
ICAO: Organisation D'aviation Civile Internationale	UN: United Nations
IMDG: Code Maritime International Des Marchandises Dangereuses	ONU: Organisation des Nations Unies

Les références:

- European Chemicals Agency (ECHA) Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (REACH)
- Lubrizol. 2018. HYCAR® 26951 Safety Data Sheet. Version 4.0.

Remarquer:

Au meilleur de nos connaissances, les informations contenues dans ce document sont exactes. Cependant, ni le fournisseur susmentionné ni aucune de ses filiales n'assument la moindre responsabilité quant à l'exactitude ou l'exhaustivité des informations contenues dans le présent document. La détermination finale de l'adéquation de tout matériau est de la seule responsabilité de l'utilisateur. Tous les matériaux peuvent présenter des dangers inconnus et doivent être utilisés avec prudence. Bien que certains dangers soient décrits ici, nous ne pouvons garantir que ce sont les seuls dangers qui existent.

Indicateur de révision: Ceci est une nouvelle fiche de données de sécurité.

Date de création: 30 janvier 2020