

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Cette fiche de données de sécurité conforme à la norme ANSI Z400.5, et aux exigences de format du système Harmonisation mondiale. Cette FDS CONFORME À 29 CFR 1910.1200 (Hazard COMMUNICATION STANDARD)

IMPORTANT: Lisez ce SDS avant de manipuler et de disposer de ce produit.

Transmettre cette information aux employés, aux clients, et utilisateurs de ce produit.

SECTION 1. IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE OU DU MÉLANGE ET DU FOURNISSEUR

IDENTIFICATION DU PRODUIT: 824 Beenana CIRE

EMPLOI: Traitement chimique

SOCIÉTÉ IDENTITÉ: Stinger Chemical LLC Adresse: 905, rue Live Oak SOCIÉTÉ VILLE: Houston, TX 77003 COMPAGNIE

TÉLÉPHONE: 1-713-227-1340

téléphones d'urgence: CHEMTREC: 1-800-424-9300 (Etats-Unis)

CANUTEC: 1-613-996-6666 (CANADA)

SECTION 2. IDENTIFICATION DES DANGERS

DANGER !!

2.1 MENTIONS DE DANGER: (CAT = Catégorie de danger) (H300s) SANTÉ: Corrosion / irritation cutanée (CAT: 2)

H315 Provoque une irritation cutanée.

(H300s) SANTÉ: Sensibilisation (CAT: 1)

H317 Peut provoquer une réaction allergique de PEAU.

(H300s) SANTÉ: Lésions oculaires graves / Irritation des yeux (CAT: 2)

H320 Provoque une irritation des yeux.

(H300s) SANTÉ: Sensibilisation (CAT: 1)



H334 Peut provoquer des symptômes allergiques / symptômes de l'asthme / difficultés respiratoires par inhalation.

(H300s) SANTÉ: Toxicité pour certains organes cibles, exposition unique (CAT: 3)

H335 Peut irriter les voies respiratoires. H336 Peut provoquer somnolence ou des étourdissements.

2.2 AVERTISSEMENTS:

PRÉVENTION DE L'EXPOSITION: EVITER TOUT CONTACT!

EVITER DE gouttelettes ou particules!

P100S = général, P200s = prévention, P300s = réponse, P400S = Stockage, P500s = élimination

Rez P240 / de liaison équipotentielle du récipient et du matériel de réception.

P241 Utiliser ventilation / équipement anti-déflagrant électrique / éclairage. P242 Ne pas utiliser des outils anti-étincelles.

P243 Prendre des mesures de précaution contre les décharges électrostatiques. P264 Se laver avec du savon et de l'eau abondamment après manipulation.

P271 Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé.

P272 vêtements de travail contaminés ne devrait pas être autorisé à sortir du lieu de travail. P280 Porter des gants de protection / des vêtements de protection / protection des yeux / du visage. P285 En cas de ventilation insuffisante, porter une protection respiratoire. P302 + 352 EN CAS DE LA PEAU: laver avec du savon et de l'eau.

P304 + 340 EN CAS D'INHALATION: transporter la victime à l'air frais et la maintenir au repos dans une position confortable pour respirer. P305 + 351 + 338 SI DANS LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes.

Enlever les lentilles de contact si présents et facile à faire - Continuer à rincer.

P312 Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin / médecin en cas de malaise. P332 + 313 En cas d'irritation cutanée: consulter un médecin / attention.

P337 + 313 Si l'irritation oculaire persiste, obtenir des conseils médicaux / attention. P342 + 311 Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin / médecin.

Retirer P361 / Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. P363 Laver les vêtements contaminés avant de les réutiliser. P501 Éliminer le contenu / le conteneur dans une installation d'élimination des déchets agréée. Voir Sections 8, 11 et 12 pour l'information toxicologique.

SECTION 3. COMPOSITION / INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

MATÉRIEL	CAS No	EINECS	WT%
Non dangereux non volatile	confidentielle	-	65-75
Kaolin (silicate d'aluminium)	10213-79-3	-	12-20
Polydiméthylsiloxane	63148-62-9	-	0-10
Glycerol	56-81-5	-	0- 5
Dispersion de cire	confidentielle	-	0- 5
Acide oléique	112-80-1	-	0- 5
Morpholine	110-91-8	203-815-1	0- 5
Isopropanol	67-63-0	200-661-7	0- 1
Acrylique Épaississant	confidentielle	-	0- 0.1
L'acétate d'amylo	628-63-7	211-047-3	0- 0.1
Biocide	96118-96-6	-	0- 0.1

Les identités de composants chimiques spécifiques et / ou les pourcentages de composants exacts de ce matériau peuvent être retenus comme des secrets commerciaux. Cette information est mise à la disposition des professionnels de la santé, les employés et représentants désignés en conformité avec les dispositions applicables de la norme 29 CFR 1910.1200 (I) (1).

COMPOSANTS TRACE: ingrédients de trace (le cas échéant) sont présents dans une concentration <1%,

(<0,1% pour les agents cancérigènes potentiels, toxiques pour la reproduction, mutagènes des voies respiratoires, et sensibilisateurs). Aucun des ingrédients de traces contribuent risques supplémentaires significatifs aux concentrations qui peuvent être présents dans ce produit. Toutes les informations sur les dangers pertinente a été fournie dans le présent document, par les exigences de la sécurité et la santé au travail norme fédérale Administration (29 CFR 1910.1200), équivalents État américain, canadien et identification des matières dangereuses System Standard (CP 4).

SECTION 4. PREMIERS SECOURS

Dans tous les cas CONSULTER UN MÉDECIN!

4.1 Les principaux symptômes / EFFETS, aiguë et chronique: Voir la section 11 pour Symptômes / effets, aiguë et chronique.

4.2 CONSEILS GENERAUX:

Les secouristes doivent faire attention à se protéger et utiliser les vêtements de protection recommandés (gants résistant aux produits chimiques, protection contre les éclaboussures). Si le potentiel existe pour l'exposition, reportez-vous à la section 8 pour les équipements de protection individuelle spécifiques.

4.3 Contact oculaire:

Si ce produit pénètre dans les yeux, vérifier et supprimer les lentilles de contact. Ouvrez les yeux tandis que sous l'eau courante. Utilisez une force suffisante pour ouvrir les paupières. «Rouler» les yeux pour exposer plus de surface. Rincez au minimum pendant 15 minutes. Consulter immédiatement un médecin.

CONTACT 4.4 DE LA PEAU:

Si le produit contamine la peau, commencer immédiatement la décontamination à l'eau courante. Rincez au minimum pendant 15 minutes. Enlever les vêtements contaminés, en prenant soin de ne pas contaminer les yeux. Si la peau devient persiste irritée et d'irritation, une attention médicale peut être nécessaire. Laver les vêtements contaminés avant de les réutiliser, jeter les chaussures contaminées.

4.5 INHALATION:

Après l'exposition de vapeur élevée, à l'air frais. Si la respiration est difficile, donner l'oxygène. Si elle ne respire pas du personnel qualifié devrait immédiatement commencer la respiration artificielle. Si le cœur a cessé, du personnel qualifié devrait immédiatement commencer la réanimation cardio-respiratoire (RCR). Consulter immédiatement un médecin.

4.6 INGESTION:

En cas d'ingestion, appeler un médecin OU UN CENTRE ANTIPOISON POUR PLUS D'INFORMATIONS COURANT. Si conseils professionnels ne sont pas disponibles, faire boire deux verres d'eau. NE PAS FAIRE VOMIR. Ne jamais faire vomir ou administrer des liquides à quelqu'un qui est inconscient, des convulsions ou incapable d'avaler. Consulter immédiatement un médecin.

4.7 SAUVETEURS: victimes de l'exposition chimique doivent être prises pour les soins médicaux. Les sauveteurs doivent être prises pour les soins médicaux, si nécessaire. Prenez une copie de l'étiquette et du SDS au médecin ou professionnel de la santé avec la victime.

4.8 NOTES AUX MÉDECINS:

Il n'y a pas d'antidote spécifique. Traitement de la surexposition devrait être orienté vers le contrôle des symptômes et l'état clinique du patient. Tout produit aspiré lors de vomissements peut causer des lésions pulmonaires. Par conséquent, les vomissements ne doit pas être induit mécaniquement ou pharmacologiquement. Si cela est jugé nécessaire pour évacuer le contenu de l'estomac, ce qui devrait être fait par des moyens moins susceptibles d'entraîner une aspiration (tels que: lavage gastrique après intubation endotrachéale).

SECTION 5. MESURES DE LUTTE CONTRE

5.1 D'INCENDIE ET D'EXPLOSION: MESURES DE PRÉVENTION

PAS de flammes nues, PAS d'étincelles et interdiction de fumer. Au-dessus du point d'éclair, utiliser un système fermé, ventilation, équipement électrique anti-déflagrant, éclairage.

5.2 approprié (et inadéquat) EXTINCTION:

Utilisez de la poudre sèche, AFFF, mousse résistant à l'alcool, de l'eau pulvérisée, de l'eau en grande quantité, dioxyde de carbone.

5.3 EQUIPEMENT DE PROTECTION SPÉCIAL & PRÉCAUTIONS POUR LES POMPIERS: pulvérisation d'eau peut être inefficace sur le feu, mais peut protéger les pompiers

Et refroidir les contenants fermés. Utiliser des buses de brouillard si de l'eau est utilisée. Ne pas entrer dans le feu de l'espace confiné sans tenue de feu complète.

(Casque avec écran facial, des manteaux de soude, des gants et des bottes en caoutchouc).

5.4 RISQUES PARTICULIERS DE PRODUITS CHIMIQUES ET EN PRODUITS DANGEREUX:

COMBUSTIBLE!

Isoler des oxydants, de la chaleur et des flammes nues.

Les contenants fermés peuvent exploser si exposés à la chaleur extrême. Appliquer sur des surfaces chaudes nécessite des précautions particulières.

Récipient vide très dangereux! Continuer toutes les précautions de l'étiquette!

SECTION 6. MESURES DE REJET ACCIDENTEL

6.1 DEVERSEMENTS ET DE FUITES D'INTERVENTION ET DE L'ENVIRONNEMENT PRÉCAUTIONS:

Rejets incontrôlés devraient être répondu par un personnel qualifié en utilisant des procédures pré-planifiées. Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque personnel sans formation adéquate. Garder le personnel inutile et non protégé d'entrer dans la zone de déversement. Ne pas toucher ni marcher dans le produit. Éviter de respirer les vapeurs ou le brouillard. Assurer une ventilation adéquate. Équipement de protection approprié doit être utilisé. En cas de déversement, nettoyer la zone touchée, protéger les personnes et de répondre avec un personnel qualifié. Éliminer toutes les sources d'allumage

(interdiction de fumer, des torches, étincelles ou flammes dans la zone immédiate).

6.2 PRÉCAUTIONS INDIVIDUELLES, ÉQUIPEMENT DE PROTECTION, procédures d'urgence:

Le bon équipement de protection individuelle pour les rejets accidentels (tels que: 1 litre de produit libéré dans une zone bien ventilée), utiliser des gants imperméables, ils doivent être de niveau B: triple-gants (gants de caoutchouc et des gants en nitrile plus de gants en latex), costume résistant aux produits chimiques et des bottes, dur-chapeau et respiratoire autonome Appareil spécifique pour le matériau manipulé, lunettes, masque, et la protection du corps appropriée. Dans le cas d'un rejet important, utiliser des gants imperméables, spécifiques aux matériaux traités chimiquement, costume et bottes résistants et casque, et l'auto-Appareil respiratoire ou un respirateur. Équipement de protection individuelle sont nécessaires là où les contrôles techniques ne sont pas suffisantes ou les conditions d'exposition potentielle existent. Sélectionnez NIOSH / MSHA basé sur les concentrations atmosphériques réels ou potentiels, conformément aux dernières OSHA et / ou recommandations ANSI.

6.3 PRÉCAUTIONS POUR L'ENVIRONNEMENT:

Arrêter le déversement à la source. Construire des digues temporaires de la saleté, du sable ou tout matériau approprié facilement

disponibles pour empêcher la propagation de la matière. Vannes et / ou bloc proches ou bouchon sur trou dans le contenant qui fuit et le transfert dans un autre récipient. Gardez dans les égouts pluviaux et les fossés qui aboutissent dans les cours d'eau et, si nécessaire, appeler le pompiers ou de police local pour l'aide d'urgence immédiate.

6.4 MÉTHODES ET MATÉRIEL DE CONFINEMENT et de nettoyage:

Absorber le liquide déversé avec polypads ou d'autres matériaux absorbants appropriés. Si nécessaire, neutraliser en utilisant un matériau tampon approprié, (acide avec de la cendre ou de la base avec de l'acide phosphorique de soude), et la zone d'essai avec du papier de tournesol pour confirmer la neutralisation. Nettoyer avec absorbant non combustible (tels que: sable, terre, etc.). Pelleter et placer tous les résidus de déversement dans des conteneurs appropriés. disposer dans une installation d'élimination des déchets approprié conformément aux lois et réglementations en vigueur et des caractéristiques du produit au moment de l'élimination (voir Section 13 - Considérations relatives à l'élimination).

6.5 PROCÉDURES DE NOTIFICATION:

En cas de déversement ou de rejet accidentel, avertir les autorités compétentes conformément à tous les règlements applicables. Règlements américains exigent une déclaration de presse de ce matériau à l'environnement qui dépasse la quantité ou les déversements de pétrole isolables applicables qui pourraient atteindre un cours d'eau, y compris les ruisseaux secs intermittents. Le National Response Center peut être rejoint au (800) 424-8802.

SECTION 7. MANIPULATION ET STOCKAGE

7.1 PRÉCAUTIONS À PRENDRE POUR UNE MANIPULATION:

Isoler des oxydants, de la chaleur et des flammes nues. Utiliser uniquement avec une ventilation adéquate. Éviter de respirer les vapeurs ou le brouillard de pulvérisation. Eviter le contact avec la peau et les yeux. Consultez équipement de sécurité Fournisseur. Porter des lunettes, écran facial, gants, tablier et de chaussures imperméables à la matière. Laver les vêtements avant de les réutiliser. Évitez la chute libre de solide. conteneurs au sol lors du transfert. Ne pas couper à la flamme, brasage ou soudure. Récipient vide très dangereux! Continuer toutes les précautions de l'étiquette!

7.2 CONDITIONS DE STOCKAGE, Y COMPRIS éventuelles incompatibilités: Conserver dans un cadre coupe-feu. Tenir à l'écart des oxydants forts, acides forts. Tenir au frais. Garder au sec. Ne pas stocker au-dessus de 49 C / 120 F.

Conserver le récipient bien fermé et verticale lorsqu'ils ne sont pas en cours d'utilisation pour éviter les fuites.

7.3 NONBULK: CONTENEURS:

Stocker les contenants dans un endroit frais et sec, à l'abri des rayons du soleil, sources de chaleur intense, ou où le gel est possible. Le matériel doit être entreposé dans des contenants secondaires ou dans une cuvette de rétention, le cas échéant. Entreposer les contenants loin de substances chimiques incompatibles (voir Section 10, Stabilité et réactivité). avertissement de la Poste et des signes «DÉFENSE DE FUMER» dans les zones de stockage et d'utilisation, le cas échéant. Les récipients vides doivent être manipulés avec soin. Ne jamais conserver les aliments, fourrage, ou de l'eau potable dans des contenants qui jouissaient de ce produit.

7.4 récipients pour vrac:

Tous les réservoirs et pipelines qui contiennent cette matière doivent être étiquetés. Effectuer la maintenance de routine sur des réservoirs ou des pipelines qui contiennent ce produit. Signaler toutes les fuites immédiatement au personnel appropriés.

7.5 Tank Car LIVRAISONS:

Les wagons-citernes transportant ce produit devraient être chargés et déchargés en stricte conformité avec les recommandations du fabricant réservoir de voiture et tout en place des procédures de sécurité sur place. Équipement de protection individuelle approprié doit être utilisé (voir Section 8, Contrôles techniques et équipements de protection individuelle.). Le chargement et le déchargement équipement doit être inspecté, avant chaque utilisation. Les opérations de chargement et de déchargement doivent être présents, en tout temps. Les wagons-citernes doivent être de niveau, les freins doivent être réglés ou les roues doivent être verrouillées ou bloquée avant le chargement ou le déchargement. Le wagon-citerne (pour le chargement) ou de réservoirs de stockage (pour le déchargement) doivent être vérifiés pour être correcte pour recevoir ce produit et être bien préparé, avant de commencer les opérations de transfert. Tuyaux doivent être vérifiés pour être dans les positions correctes, avant de commencer les opérations de transfert. Un échantillon (si nécessaire) doit être prise et vérifié (si nécessaire) avant de commencer les opérations de transfert. Toutes les lignes doivent être soufflées vers le bas et purgés avant de les déconnecter du wagon-citerne ou navire.

7.6 PRATIQUES DE PROTECTION PENDANT maintenance des équipements contaminés:

Suivez les pratiques indiquées dans la section 6 (Mesures en cas de déversement). Assurez-vous que le matériel d'application est verrouillé et étiqueté-out en toute sécurité. Toujours utiliser ce produit dans les zones où la ventilation est adéquate. Collecter toutes les eaux de rinçage et éliminer selon les lois fédérales, provinciales ou procédures locales.

7.7 conteneurs vides AVERTISSEMENT:

Les contenants vides peuvent contenir des résidus et peuvent être dangereux. Ne pas essayer de remplir ou nettoyer les récipients sans instructions appropriées. Les fûts vides doivent être complètement vidés et entreposés de façon sécuritaire jusqu'à ce reconditionnés ou éliminés de manière appropriée. Les récipients vides doivent être prises pour recyclage, récupération ou élimination que par un prestataire convenablement qualifié ou agréé, et conformément aux réglementations gouvernementales. Ne pas pressuriser, couper, souder, braser, BROYER OU EXPOSER CES EMBALLAGES À LA CHALEUR, LA FLAMME, des étincelles, l'électricité statique, ou autres sources d'ALLUMAGE. ILS POURRAIENT EXPLOSER ET CAUSER DES BLESSURES OU LA MORT.

SECTION 8. CONTRÔLE DE L'EXPOSITION / PROTECTION INDIVIDUELLE

8.1 LIMITES D'EXPOSITION:

MATÉRIEL	CAS #	EINECS #	TWA (OSHA)	TLV (ACGIH)
Non dangereux non volatile	Confidentiel	-	Aucun Connu	Aucun Connu
Kaolin (silicate d'aluminium)	10213-79-3	-	Aucun connu	Aucun connu
Polydiméthylsiloxane	63148-62-9	-	Aucun connu	Aucun connu
Glycerol	56-81-5	-	Aucun connu	Aucun connu
Dispersion de cire	Confidentiel	-	Aucun connu	Aucun connu
Oléique Acide	112-80-1	-	Aucun connu	Aucun connu
Morpholine	110-91-8	203-815-1	20 ppm	20 ppm S S A4
Isopropanol	67-63-0	200-661-7	400 ppm	200 ppm
Acrylique Épaississant	Confidentiel	-	Aucun connu	Aucun connu
L'acétate d'amyle	628-63-7	211-047-3	100 ppm	100 ppm
Biocide	96118-96-6	-	Aucun connu	Aucun connu

SECTION 8. CONTRÔLE DE L'EXPOSITION / PROTECTION INDIVIDUELLE (SUITE)

MATÉRIEL CAS # EINECS # PLAFOND VLE (OSHA / ACGIH) HAP

Isopropanol 67-63-0 200-661-7 Aucun connu 400 ppm Non

Ce produit ne contient pas de polluants dangereux de l'EPA aérienne (HAP) dans des quantités > 0,1%.

8.2 Contrôles d'ingénierie appropriés:

CONTRÔLE DE L'EXPOSITION RESPIRATOIRE

Les concentrations atmosphériques devraient être maintenues à des niveaux les plus bas possibles. Si des vapeurs, de la poussière ou de brouillard et de la limite d'exposition professionnelle d'exposition du produit, ou tout composant du produit, est dépassé, utiliser le NIOSH ou MSHA purification de l'air ou un appareil respiratoire à adduction d'air autorisées dans 29 CFR 1910.134, la norme européenne EN 149 ou les règlements d'État applicables, après la détermination de la concentration atmosphérique du contaminant. Air fourni respirateurs devraient toujours être portés lors de concentration dans l'air de la teneur en contaminant ou de l'oxygène est inconnue. Maintenir les concentrations de contaminants dans l'air en dessous des limites d'exposition. Si une ventilation adéquate ne sont pas disponibles ou il ya risque d'exposition dans l'air au-dessus des limites d'exposition, un appareil respiratoire peut être porté jusqu'à les limites d'exposition aux respirateurs, vérifiez auprès de recommandations / prescriptions du fabricant de l'équipement respiratoire.

Pour les particules, un respirateur de particules (NIOSH type N95 ou meilleur) peut être porté. Si des particules d'huile (tels que: lubrifiants, de fluides, de la glycérine, et ainsi de suite de coupe) sont présents, utiliser un NIOSH de type R ou P filtre. Pour un niveau de protection plus élevé, utiliser la protection de la respiration de l'air en pression positive fourni ou respiratoire autonome Appareil ou si les niveaux d'oxygène sont en dessous de 19,5% ou sont inconnus.

ENTRÉE D'URGENCE OU PLANIFIÉE DANS les concentrations inconnues ou IDLH

Pression positive avec pièce faciale respiratoire autonome Appareil; ou pression positive, de face pièce respiratoire autonome Appareil avec une pression positive respiratoire autonome Appareil auxiliaire.

VENTILATION

ECHAPPEMENT LOCAL: Nécessaire MÉCANIQUE (générale): spéciaux nécessaires: Aucun AUTRE: Aucun

S'il vous plaît se référer au document de l'ACGIH, le «Ventilation industrielle, manuel des pratiques recommandées», édition la plus récente, pour plus de détails.

8.3 Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle:

PROTECTION DES YEUX:

lunettes de sécurité conformes à une norme approuvée dès lors qu'une évaluation du risque indique qu'il est nécessaire d'éviter l'exposition aux projections de liquides, aux aérosols ou de poussières. Si le contact est possible, des lunettes de protection chimique doivent être portées, quand un degré de protection plus élevé est nécessaire, des lunettes utilisation éclaboussures ou des lunettes de sécurité. Face-à-boucliers sont recommandées lors de l'opération peut générer des projections, aérosols ou des brouillards.

PROTECTION DES MAINS:

Utiliser des gants résistants à ce produit. Gants doit être inspecté avant d'utiliser. Des exemples préférés: Butyl caoutchouc, polyéthylène chloré, polyéthylène, alcool éthylique de vinyle stratifié ("EVAL"), l'alcool de polyvinyle («PVA»). Des exemples de matériaux pour des gants étanches comprennent: caoutchouc naturel ("latex"), en néoprène, en caoutchouc nitrile / butadiène ("nitrile") ou ("NBR"), le chlorure de polyvinyle ("PVC") ou "vinyle"), Viton. Résistant aux produits chimiques, des gants imperméables conformes à une norme approuvée, est obligatoire en tout temps lors de la manipulation de produits chimiques si une évaluation du risque indique que cela est nécessaire. Compte tenu des paramètres spécifiés par le fabricant de gants, de vérifier lors de l'utilisation que les gants sont toujours en conservant leurs propriétés protectrices. Il convient de noter que le temps de percée pour tout matériau de gant peut être différente pour différents fabricants de gants. Dans le cas de mélanges, constitués de plusieurs substances, le temps de protection des gants ne peut pas être estimée avec précision.

Utiliser une technique de retrait des gants appropriée (sans surface extérieure du gant touchante) pour éviter le contact de la peau avec ce produit. Jeter les gants contaminés après l'utilisation conformément aux lois applicables et bonnes pratiques. Laver et sécher les mains.

PROTECTION DU CORPS:

Utilisez corps protection appropriée pour la tâche. Cover-All, tabliers de caoutchouc, ou des vêtements de protection chimique fabriqué à partir de matériaux imperméables sont généralement acceptables, en fonction de la tâche.

TRAVAIL & PRATIQUES D'HYGIÈNE:

Se laver les mains, les avant-bras et le visage après avoir manipulé des produits chimiques, avant de manger, de fumer et d'installations sanitaires et à la fin de la période de travail. Fournir des stations de lavage oculaire et des douches de sécurité facilement accessible.

Enlever les vêtements contaminés. Détruire les articles en cuir contaminés. Laver ou jeter les vêtements contaminés.

Odeur:

SECTION 9. PROPRIÉTÉS CHIMIQUES ET PHYSIQUES

Lotion, Jaune

Aromatique

SEUIL D'ODEUR: Non disponible

pH (neutralité): Non disponible

POINT DE FUSION / POINT DE CONGÉLATION: Non disponible

D'ÉBULLITION (IBP, 50%, pointe sèche): Non disponible

POINT D'ÉCLAIR (méthode d'essai): > 60 ° C / > 141 F (TCC)

COMPANY IDENTITY: Stinger Chemical LLC
PRODUCT IDENTITY: 824 BEENANA WAX

SDS DATE: 02/09/2015
ORIGINAL: 01/01/2013

Taux d'évaporation (acétate de butyle = 1): Not Applicable
INFLAMMABILITÉ: Classe III-A
Inférieure inflammable dans l'air (en volume%): 0,85 (le plus bas Component) LIMITE SUPÉRIEURE D'INFLAMMABILITÉ DANS L'AIR (% par vol): Non disponible
pression de vapeur (mm de Hg) @ 20 C 17.6
DENSITÉ DE VAPEUR (air = 1): 0,688
GRAVITY @ 68 / 68F / 20 / 20C:
DENSITÉ: 0,827
Gravité spécifique (eau = 1): 0,828
Livres / gallon: 6.901
HYDROSOLUBILITÉ: Appréciable
Coefficient de partage (n-Octane / eau): Non disponible AUTO INFLAMMATION: 378 C / 714 F
Température de Décomposition: Non disponible
VISCOSITÉ @ 20 C (ASTM D445): Non disponible
* Utilisation de CARB (Règles California Air Resources Board).

SECTION 10. Stabilité et réactivité

10.1 Réactivité STABILITÉ CHIMIQUE:

Stable dans les conditions normales, pas de réactions dangereuses si conservés des matières incompatibles.

10.2 POSSIBILITÉ DE RÉACTIONS DANGEREUSES ET CONDITIONS À ÉVITER: Isoler des oxydants, de la chaleur et des flammes nues.

10.3 MATIÈRES INCOMPATIBLES:

Le gaz de combustion formes toxiques et irritantes comprenant des oxydes d'azote, La substance se décompose en chauffant, produisant des fumées de arolein.

La substance peut facilement Réagit avec les oxydants forts, de provoquer un incendie et d'explosion. Attaque de nombreux plastiques, le caoutchouc, les revêtements. Instable si entreposé dans des conteneurs en cuivre ou de zinc.

10.4 PRODUITS DE DÉCOMPOSITION DANGEREUX:

Le monoxyde de carbone, dioxyde de carbone, des vapeurs d'oxydes d'azote, dioxyde de silicium de brûler.

10,5 POLYMÉRISATION DANGEREUSE: Ne se produira pas.

11.1 Risques aigus

SECTION 11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

11.11 & EYE CONTACT AVEC LA PEAU:

Irritation primaire de la peau, un dégraissage, la dermatite. Absorption thru peau augmente l'exposition.

Irritation primaire pour les yeux, des rougeurs, des larmoiements, une vision floue. Solide peut provoquer une irritation des yeux. Laver soigneusement après manipulation.

11.12 INHALATION:

Anesthésique. Irritant pour les voies respiratoires. Une surexposition aiguë peut causer de graves dépression du système nerveux. Vapeurs nocives.

11.13 ingestion:

L'ingestion peut provoquer des irritations abdominales, des nausées, des vomissements et la diarrhée.

SECTION 11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES (SUITE)

11.2 SUBCHRONIQUES RISQUES / Conditions aggravées

CONDITIONS MÉDICALES AGGRAVÉES PAR UNE EXPOSITION:

Des désordres préexistants de tous les organes de cible mentionnés dans le présent document peuvent être aggravés par une exposition par des voies d'entrée aux composants de ce produit. Personnes atteintes de ces troubles doivent éviter l'utilisation de ce produit.

11.3 DANGERS CHRONIQUES

11.31 CANCER, LA REPRODUCTION ET AUTRES RISQUES CHRONIQUES:

Ce produit n'a pas de substances cancérigènes répertoriées par le CIRC, le NTP, NIOSH, OSHA ou ACGIH, à cette date, supérieure ou égale à 0,1%.

Selon le degré d'exposition, une surveillance médicale périodique est recommandée.

11.32 Organes cibles: Peut causer des dommages aux organes cibles, basée sur des données animales.

11.33 IRRITABILITÉ: Irritant pour les tissus contaminés.

11.34 SENSIBILISATION: Aucun composant est connu comme un sensibilisateur.

11.35 MUTAGÉNICITÉ: Pas de rapports connus d'effets mutagènes chez les humains.

11.36 EMBRYOTOXICITÉ: rapports connu des effets embryotoxiques chez les humains.

11.37 TÉRATOGÉNICITÉ: Pas de rapports connus d'effets tératogènes chez l'homme.

11.38 GÉNOTOXICITÉ: rapports connu des effets sur la reproduction chez l'homme.

Un mutagène est un produit chimique qui provoque des changements permanents au matériel génétique (ADN) de telle sorte que les changements vont se propager à travers les lignes générationnelles. Un embryotoxique est un produit chimique qui provoque des dommages à un embryon en développement (par exemple: dans le premier 8 semaines de la grossesse chez les humains), mais les dégâts ne se propagent pas sur les générations. Un tératogène est une substance chimique qui provoque des dommages à un fœtus en développement, mais les dégâts ne se propage pas sur les générations. Une toxine reproductive est une substance qui interfère en aucune façon avec le processus de reproduction.

11.4 Toxicité pour les mammifères RENSEIGNEMENTS IMPORTANTS Morpholine

SECTION 12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

12.1 Toutes les pratiques de travail doit viser à éliminer la contamination environnementale.

12.2 effet du matériau sur plantes et des animaux:

Ce produit peut être nocif ou mortel à la vie végétale et animale lorsqu'elles sont rejetées dans l'environnement. Reportez-vous à la section 11 (Information toxicologique) pour plus de données sur les effets des composants de ce produit sur les animaux de laboratoire.

12,3 effet du matériau sur la vie aquatique:

Le groupe aquatique connu la plus sensible à tout composant de ce produit est: Chub 1000 ppm ou mg / L (24 heures d'exposition).

Garder hors des égouts et des réserves d'eau naturelles.

12.4 MOBILITÉ DANS LE SOL

Mobilité de ce matériel n'a pas été déterminée.

12.5 DÉGRADABILITÉ

Ce produit est partiellement biodégradable.

12.6 ACCUMULATION

Bioaccumulation de ce produit n'a pas été déterminée.

SECTION 13. ÉLIMINATION

La production de déchets doit être évitée ou réduire autant que possible.

Éliminer le surplus et les produits non recyclables par une entreprise d'élimination des déchets. Déchets ne doivent pas être jetés à l'égout non traitées à moins entièrement compatible avec les exigences de toutes les autorités ayant juridiction. emballage des déchets doit être recyclé.

L'incinération ou l'enfouissement sanitaire ne doivent être considérés que lorsque le recyclage est impossible.

Ce matériau et son récipient doivent être éliminés d'une manière sûre. Il faut prendre soin lors de la manipulation de contenants vides qui ne l'ont pas été nettoyés ou rincés. Réservoirs et les chemises vides peuvent conserver des résidus de produit. Vapeur à partir des résidus de produit peut créer un

atmosphère très inflammable ou explosive à l'intérieur du conteneur. NE PAS METTRE SOUS PRESSION, couper, souder, braser, percer, meuler ou exposer les contenants utilisés pour chauffer flamme, des étincelles, l'électricité statique, ou autres sources d'ALLUMAGE. ILS POURRAIENT EXPLOSER ET CAUSER DES BLESSURES OU LA MORT. Éviter

la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les voies navigables, les drains et les égouts.

Traitement, l'utilisation ou la contamination peut modifier les exigences d'élimination des déchets. Ne pas jeter sur la terre, dans les eaux de surface ou dans les égouts pluviaux. Les déchets doivent être recyclés ou éliminés conformément à la réglementation. De grandes quantités doivent être collectées pour être réutilisés ou expédiés à des transporteurs de déchets dangereux autorisés pour l'élimination.

ALL ELIMINATION DOIT ETRE CONFORME à tous les fédéral, provincial, et réglementations locales. EN CAS DE DOUTE, contacter les agences PROPRES. EPA CARACTÉRISTIQUES: D001

Polluant marin: Non

SECTION 14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

DOT / TDG SHIP NOM: Non réglementé DRUM LABEL: Aucun

IATA / OACI: Non réglementé

IMO / IMDG: Non réglementé numéro d'urgence RÉPONSE DE GUIDE: Aucun

15.1 RÈGLEMENT EPA:

SECTION 15. INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

SARA Section 311/312 RISQUES: Santé aiguë, chronique sur la santé

Tous les composants de ce produit sont sur la liste de la TSCA.

Ce matériau ne contient pas de produits connus à autorisation restreinte sous SARA Titre III, Section 313 en quantités supérieures ou égales à 1%.

SARA TITRE III INGRÉDIENTS CAS # EINECS # WT% (REG.SECTION) RQ (LBS)

L'acétate d'amyle 628-63-7 211-047-3 0- 1 (311312) 5000

Toute dissémination égale ou supérieure à la RQ doit être signalé à la National Response Center (800-424-8802) et les organismes de réglementation de l'État et locales appropriées comme décrit dans 40 CFR 302.6 et 40 CFR 355,40 respectivement.

Le défaut de déclarer peut entraîner des sanctions civiles et pénales importantes. Réglementations d'État et locales peuvent être plus restrictives que les règlements fédéraux.

15.2 Réglementations d'État:

CALIFORNIA EAU POTABLE & Enforcement Act toxique (PROPOSITION 65):

Ce produit ne contient pas de produits chimiques connus de l'État de Californie pour causer le cancer ou de toxicité reproductive.

15.3 RÈGLEMENT INTERNATIONAL

Les composants identifiés de ce produit sont énumérés dans les inventaires chimiques des pays suivants:

COMPANY IDENTITY: Stinger Chemical LLC
PRODUCT IDENTITY: 824 BEENANA WAX

SDS DATE: 02/09/2015
ORIGINAL: 01/01/2013

Australie (AICS), Canada (LIS ou), en Chine (IECSC), en Europe (EINECS, ELINCS), le Japon (METI / CSCL, MHLW / ISHL), la Corée du Sud (KECI), Nouvelle-Zélande (NZIO), des Philippines (PICCS), la Suisse (SUISSE), Taiwan (NECSI), Etats-Unis (TSCA).

15,4 CANADA: TRAVAIL DANGEREUX information sur les matières SYSTÈME (SIMDUT)

B3: Liquide combustible.

D2B: irritant pour la peau / yeux.

Ce produit a été classé selon les critères de risque du Règlement sur les produits contrôlés (RPC). Ce document contient toutes les informations requises par le CPR.

16.1 ÉVALUATION DU DANGER:

SECTION 16. AUTRES INFORMATIONS

SANTÉ (NFPA): 1, SANTÉ (SIMD): 1, INFLAMMABILITÉ: 2, Danger physique: 0

(Protection personnelle Note à fournir par l'utilisateur en fonction des conditions d'utilisation.)

Ces informations sont destinées à l'usage exclusif des personnes formées dans les systèmes d'évaluation des dangers NFPA et SIMD.

FORMATION DES EMPLOYÉS 16.2

Voir la section 2 (Identification des risques). Les employés devraient être mis au courant de tous les dangers de ce matériau (comme indiqué dans cette FDS) avant de le manipuler.

16,3 SDS DATE: 09/02/2015

AVIS

Stinger Chemical, LLC décline toute garantie expresse ou implicite de qualité marchande ou d'adéquation à un usage spécifique, par rapport au produit ou les informations fournies ici, sauf pour la conformation de spécifications du contrat. Toutes les informations apparaissant ci-dessus est basée sur des données fournies par les fabricants et / ou de sources techniques reconnues. Bien que l'information est considérée comme exacte, nous ne faisons aucune déclaration quant à son exactitude ou de la suffisance.

Conditions d'utilisation sont hors de notre contrôle, et donc les utilisateurs sont responsables de vérifier les données selon ses propres conditions d'exploitation afin de déterminer si le produit est adapté à leurs besoins particuliers et ils assument tous les risques de leur manipulation et l'élimination du produit. L'utilisateur assume aussi tous les risques associés à la publication ou de l'utilisation ou de la confiance sur les informations contenues dans ce document.

Ces informations concernent uniquement au produit indiqué dans la présente et ne concernent pas son utilisation en combinaison avec tout autre matière ou procédé.