

Fiche signalétique

HIGH SOLIDS GYM FINISH

1. Identification du produit et de l'entreprise

Nom du produit	HIGH SOLIDS GYM FINISH	En cas d'urgence	1-800-843-6174
Code	234SF	Date de validation	10/12/2011.
Utilisations	Fini bois au polyurethane	Date d'impression	10/12/2011.
Manufacturier	Essential Industries, Inc. P.O. Box 12 Merton, WI 53056-0012 Phone: 262-538-1122	Nom du responsable	Regulatory Affairs Department

Hazardous Material Information System (États-Unis)

Santé	1	HAZARD RATING
Inflammabilité	2	4 = Extreme
Risques physiques	0	3 = High
Protection individuelle	B	2 = Moderate
		1 = Slight
		0 = Insignificant

A = Lunettes B = Lunettes & Gants C = Lunettes, Gants & Tablier

2. Identification des dangers

Vue d'ensemble des urgences ATTENTION!

LIQUIDE ET VAPEUR INFLAMMABLES. COMBUSTIBLE. NOCIF SI INHALÉ OU AVALÉ. CONTIENT UNE SUBSTANCE SUSCEPTIBLE D'ENDOMMAGER L'ORGANE CIBLE, D'APRÈS DES DONNÉES OBTENUES SUR DES ANIMAUX.

Liquide inflammable. Nocif par inhalation et par ingestion. Tenir loin de la chaleur, des étincelles et des flammes. Éviter de respirer les vapeurs ou le brouillard. Ne pas ingérer. Éviter le contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Contient une substance susceptible d'endommager l'organe cible, d'après des données obtenues sur des animaux. Utiliser uniquement dans un environnement bien aéré. Garder le récipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Laver abondamment après usage.

Effets aigus potentiels sur la santé faites à la surexposition

Inhalation	Toxique par inhalation.
Ingestion	Toxique en cas d'ingestion.
Peau	Peut provoquer une irritation de la peau.
Yeux	Peut causer une irritation des yeux.

Effets chroniques potentiels sur la santé faites à la surexposition

Cancérogénicité	Aucun effet important ou danger critique connu.
Mutagénicité	Aucun effet important ou danger critique connu.
Tératogénicité	Aucun effet important ou danger critique connu.
Effets sur le développement	Aucun effet important ou danger critique connu.
Effets sur la fertilité	Aucun effet important ou danger critique connu.

Voir Information toxicologique (section 8)

3. Information sur les composants

Nom	Numéro CAS	%
Solvant Stoddard	8052-41-3	10 - 30
Butoxy-2 éthanol	111-76-2	1 - 5

SARA 313 (Feuille R - Exigences en matière de rapport)

Nom du produit	Numéro CAS	Concentration
Butoxy-2 éthanol	111-76-2	1.123

Il est impératif que les avis SARA 313 ne soient pas détachés de la FS, et que les copie et redistribution de la FS incluent les copie et redistribution des avis joints aux copies de la FS redistribuée par la suite.

4. Description des premiers secours à porter en cas d'urgence

Contact avec les yeux	Vérifier si la victime porte des verres de contact et dans ce cas, les lui enlever. Rincer immédiatement à l'eau courante pendant au moins 15 minutes, en soulevant occasionnellement les paupières supérieure et inférieure. Consulter un médecin immédiatement.
Contact avec la peau	En cas de contact, rincer immédiatement la peau à grande eau pendant au moins 15 minutes tout en enlevant les vêtements et les chaussures contaminés. Laver les vêtements avant de les réutiliser. Laver soigneusement les chaussures avant de les remettre. Consulter un médecin immédiatement.
Inhalation	Transporter la personne incommodée à l'air frais. En l'absence de respiration, en cas de respiration irrégulière ou d'arrêt respiratoire, il faut que du personnel qualifié administre la respiration artificielle ou de l'oxygène. Détacher tout ce qui pourrait être serré, comme un col, une cravate, une ceinture ou un ceinturon. Consulter un médecin immédiatement.

4 . Description des premiers secours à porter en cas d'urgence

Ingestion	Laver la bouche avec de l'eau. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. Ne rien faire ingérer à une personne inconsciente. Consulter un médecin immédiatement.
Protection des sauveteurs	Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate. Si l'on soupçonne que des fumées sont encore présentes, le sauveteur devra porter un masque adéquat ou un appareil de protection respiratoire autonome. Le bouche-à-bouche peut se révéler dangereux pour la personne portant secours. Laver abondamment à l'eau les vêtements contaminés avant de les retirer, ou porter des gants.
Note au médecin traitant	Pas de traitement particulier. Traitement symptomatique requis. Contactez le spécialiste en traitement de poison immédiatement si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.

5 . Mesures de lutte contre l'incendie

Inflammabilité du produit	Liquide inflammable. Si ce produit est chauffé ou se trouve au contact du feu, une augmentation de pression se produit et le conteneur peut éclater, avec un risque d'explosion ultérieure. La vapeur ou le gaz est plus lourd que l'air et se répand le long du sol. Les vapeurs peuvent s'accumuler dans les endroits bas ou confinés, voyager sur une grande distance jusqu'à une source d'inflammation et provoquer un retour de flamme. Les écoulements dans les égouts peuvent créer des risques de feu ou d'explosion.
Moyens d'extinction	
Utilisables	Utiliser des poudres chimiques sèches, du CO ₂ , de l'eau vaporisée (brouillard) ou de la mousse.
Dangers spéciaux en cas d'exposition	En présence d'incendie, circonscrire rapidement le site en évacuant toute personne se trouvant près des lieux de l'accident. Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate. Déplacer les contenants hors de la zone embrasée si cela ne présente aucun risque. Refroidir les conteneurs exposés aux flammes avec un jet d'eau pulvérisée.
Produit de décomposition thermique dangereux	Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes: dioxyde de carbone monoxyde de carbone
Équipement de protection spécial pour le personnel préposé à la lutte contre le feu	Il est impératif que les pompiers portent un équipement de protection adéquat, ainsi qu'un appareil respiratoire autonome (ARA) équipé d'un masque couvre-visage à pression positive.
Point d'éclair	Vase clos: 40°C (104°F)

6. contrôle et mesures de prévention

Entreposage Entreposer conformément à la réglementation locale. Entreposer dans un endroit isolé et approuvé. Entreposer dans le contenant original à l'abri de la lumière solaire, dans un endroit sec, frais et bien ventilé, à l'écart des substances incompatibles, de la nourriture et de la boisson. Éliminer toutes les sources d'inflammation. Séparer des matières comburantes. Garder le récipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Les récipients ouverts doivent être refermés avec soin et maintenus en position verticale afin d'éviter les fuites. Ne pas stocker dans des conteneurs non étiquetés. Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant.

Ingredient	Limites d'exposition
Solvant Stoddard	OSHA PEL (États-Unis, 11/2006). TWA: 500 ppm 8 heure(s). TWA: 2900 mg/m ³ 8 heure(s).
Butoxy-2 éthanol	OSHA PEL (États-Unis, 11/2006). Absorbé par la peau. TWA: 50 ppm 8 heure(s).

Protection individuelle

Respiratoire	Munissez-vous d'un appareil de protection respiratoire autonome ou à épuration d'air parfaitement ajusté, conforme à une norme approuvée, si une évaluation des risques le préconise. Le choix du respirateur doit être fondé en fonction des niveaux d'expositions prévus ou connus, du danger que représente le produit et des limites d'utilisation sécuritaire du respirateur retenu.
Mains	Lors de la manipulation de produits chimiques, porter en permanence des gants étanches et résistants aux produits chimiques conformes à une norme approuvée, si une évaluation du risque indique que cela est nécessaire.
Peau	L'équipement de protection individuelle pour le corps doit être adapté à la tâche exécutée et aux risques encourus, et approuvé par un expert avant toute manipulation de ce produit.
Yeux	Le port de lunettes de sécurité conformes à une norme approuvée est obligatoire quand une évaluation des risques le préconise pour éviter toute exposition aux éclaboussures de liquides, aux aérosols ou aux poussières.

Méthodes de nettoyage

Petit déversement Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les conteneurs de la zone de déversement. Diluer avec de l'eau et éponger si la matière est soluble dans l'eau. Sinon, ou si la matière est insoluble dans l'eau, absorber avec un matériau sec inerte et placer dans un conteneur à déchets approprié. Utiliser des outils à l'épreuve des étincelles et du matériel à l'épreuve des explosions. Éliminer par l'intermédiaire d'une entreprise spécialisée autorisée.

Élimination des déchets

Il est important de réduire au minimum, voire d'éviter la génération de déchets chaque fois que possible. Les conteneurs vides ou les doublures peuvent retenir des résidus de produit. Ne se débarrasser de ce produit et de son récipient qu'en prenant toutes précautions d'usage. Éliminer le surplus et les produits non recyclables par l'intermédiaire d'une entreprise spécialisée autorisée. La mise au rebut de ce produit, des solutions et de tous les co-produits doit obéir en permanence aux dispositions de la législation sur la protection de l'environnement et l'élimination des déchets et demeurer conforme aux exigences des pouvoirs publics locaux. Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les voies navigables, les drains et les égouts.

7. Propriétés physico-chimiques

État physique	Liquide	Point d'ébullition/condensation	175°C (347°F)
Couleur	Ambre		
Odeur	Solvant	Pression de vapeur	0.4 kPa (3 mm Hg)
COV	48.0%	Densité de vapeur	4 à 5 [Air = 1]
		Lester par le Gallon:	7.44 lbs./gal.
1% pH:	N.E.	Gravité Spécifique:	0.89 gm/ml

8. Informations toxicologiques

Toxicité aiguë

Nom du produit ou de l'ingrédient

Solvant Stoddard

Résultat

DL Orale

CL50 Inhalation Gaz.

DL50 Orale

CL50 Inhalation Gaz.

Espèces

Rat

Rat

Rat

Rat

Dosage

>5 g/kg

>1400 ppm

250 mg/kg

450 ppm

Exposition

-

8 heures

-

4 heures

Conclusion/Résumé


Non disponible

Toxicité chronique

Conclusion/Résumé

Non disponible

9. Informations relatives au transport

Informations réglementaires	Numéro NU	Nom d'expédition correct	Classes	GE*	Étiquette	Autres informations
Classification pour le DOT	UJN1993	Bulk Proper Shipping Name: Liquide inflammable, N.O.S. (Aliphatic hydrocarbons)	3	III		-Non-Regulated (<119 gallons)

GE* : Groupe d'emballage