



FICHE SIGNALÉTIQUE

1. Identification du produit et de l'entreprise

Identificateur du produit	Spartacote Flex SB Part A
Version n°	01
Date de publication	19-Mai-2015
Date de la révision	-
Date d'entrée en vigueur de la nouvelle version	-
No CAS	Mélange
Usage du produit	Revêtement décoratif.
Renseignements sur le fabricant	
NOM DE LA SOCIETE	LATICRETE International
Adresse	1 Laticrete Park, n Bethany, CT 06524
Téléphone	(203)-393-0010
Personne-ressource	Steve Fine
Site Web	www.laticrete.com
Numéro de téléphone d'urgence	Appeler ChemTel jour et nuit États-Unis/Canada – 1.800.255.3924 Mexique - 1.800.099.0731 À l'extérieur des États-Unis/Canada 1.813.248.0585

2. Identification des risques

Vue d'ensemble des mesures d'urgence	AVERTISSEMENT Liquide et vapeurs inflammables. Cause une irritation cutanée et oculaire Peut causer une réaction allergique de la peau. Nocif en cas d'ingestion - peut atteindre les poumons en cas d'ingestion ou de vomissement. Peut entraîner des effets sur le système nerveux central.
Effets potentiels sur la santé	
Voies d'exposition	Inhalation. Ingestion. Contact avec la peau. Contact avec les yeux.
Yeux	Provoque une irritation des yeux
Peau	Provoque une irritation cutanée. Dégraisse la peau.
Inhalation	Peut entraîner des effets sur le système nerveux central.
Ingestion	Avaler ou vomir le liquide peut entraîner son aspiration dans les poumons. Observer que les symptômes d'une pneumonie chimique (dyspnée) peuvent se produire plusieurs heures après l'exposition.
Organes cibles	Yeux. Peau. Système respiratoire. Système nerveux central.
Effets chroniques	Peut entraîner des effets sur le système nerveux central.
Signes et symptômes	Irritant pour les yeux, les voies respiratoires et la peau. Irritation du nez et de la gorge. Irrite les muqueuses. La pénétration des gouttelettes du produit dans les poumons par inhalation, par ingestion ou par vomissement peut causer une pneumonie chimique.
Effets potentiels sur l'environnement	Toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

3. Composition / Renseignements sur les ingrédients

Composants	No CAS	Pour cent
N,N'-(méthylènedicyclohexane-4,1-diyl)bis-DL-aspartate de tétraéthyle	136210-30-5	57-62
Solvant naphta (pétrole), aromatique léger	64742-95-6	30-35

Composants	No CAS	Pour cent
Huile de coco	8001-31-8	2-3
Ester carboxylique aliphatique	623-91-6	0.6-3.5
Limonène	5989-27-5	1-2

Remarques sur la composition Toutes les concentrations sont en pourcentage en poids, sauf si l'ingrédient est un gaz. Les concentrations des gaz sont en pourcentage en volume.

4. Premiers soins

Procédures de premiers soins

- Inhalation** Se rendre à l'air frais et rester calme. En cas d'arrêt de la respiration, pratiquer la respiration artificielle. Consulter un médecin si les troubles persistent.
- Contact cutané** Rincer avec soin à l'eau pendant 15 minutes au minimum. Laver la peau avec de l'eau et du savon. Consulter un médecin si une irritation se développe et persiste.
- Contact avec les yeux.** Retirer les lentilles cornéennes, s'il y a possibilité de le faire. Rincer avec soin à l'eau pendant 15 minutes au minimum. Consulter immédiatement un médecin.
- Ingestion** Rincer immédiatement la bouche et boire beaucoup d'eau. Surveiller la personne. Si la personne a un malaise, la transporter à la salle d'urgence avec cette fiche. Faire appel à une assistance médicale si des symptômes apparaissent.

Avis aux médecins La pénétration des gouttelettes du produit dans les poumons par inhalation, par ingestion ou par vomissement peut causer une pneumonie chimique. Traiter de façon symptomatique.

Conseils généraux S'assurer que le personnel médical est averti des substances impliquées et prend les précautions pour se protéger.

5. Mesures à prendre en cas d'incendie

Indice d'inflammabilité Le produit est inflammable et peut, en cas d'échauffement, dégager des vapeurs qui forment des mélanges explosifs vapeur-air.

Agents extincteurs

Agents extincteurs appropriés En cas d'incendie, utiliser une mousse résistante à l'alcool, du dioxyde de carbone ou de la poudre sèche.

Méthodes d'extinction inappropriées Ne pas utiliser un jet d'eau concentré, qui pourrait répandre le feu.

Protection pour les pompiers

Dangers spécifiques provenant de la substance chimique Des gaz dangereux pour la santé peuvent se former pendant l'incendie. Les vapeurs de solvants peuvent former des mélanges explosifs avec l'air.

Équipement de protection pour les pompiers Pour la lutte contre l'incendie, choisir l'appareil respiratoire conformément aux règles de comportement générales pendant un incendie de l'entreprise. Porter un appareil respiratoire autonome et un vêtement de protection complet en cas d'incendie.

Équipement/directives de lutte contre les incendies En cas d'incendie et/ou d'explosion ne pas respirer les fumées. Porter des vêtements de protection complets, y compris un casque, un appareil autonome de respiration à pression positive ou à demande de pression, des vêtements de protection et un masque de protection. Eloigner les conteneurs du lieu de l'incendie si vous pouvez le faire sans risque.

Données sur l'explosibilité

Sensibilité aux décharges électrostatiques Une décharge statique peut allumer les vapeurs.

Sensibilité aux chocs Risque d'explosion par le choc, la friction, le feu ou d'autres sources d'ignition.

Produits de combustion dangereux Monoxyde de carbone. Dioxyde de carbone. Oxydes de soufre. Oxydes d'azote Hydrocarbures.

6. Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

Précautions individuelles Éteindre toutes sources d'inflammation. Éviter les étincelles, les flammes, la chaleur et ne pas fumer. Ventiler. Ne pas respirer le brouillard ou les vapeurs. Éviter le contact avec la peau et les yeux. Prévenir les autorités locales si des fuites significatives ne peuvent pas être contenues. Rester à l'abri du vent. Ne pas toucher les récipients endommagés ou le produit déversé à moins de porter des vêtements de protection appropriés. Garder les personnes à l'écart de l'endroit du déversement/de la fuite et en amont du vent. Ventiler les espaces clos avant d'y entrer.

Précautions relatives à l'environnement	Éviter un déversement ou une fuite supplémentaire, si cela est possible sans danger. Ne pas contaminer l'eau.
Méthodes de confinement	Éliminer toutes les sources d'inflammation (interdiction de fumer, d'avoir des torches, étincelles ou flammes dans la zone immédiate). Tenir les matériaux combustibles (bois, papier, huile, etc.) à l'écart du produit déversé.
Méthodes de nettoyage	Arrêter l'écoulement de la substance, si cela peut se faire sans risque. Ce produit est miscible dans l'eau. Déversement accidentel important : Endiguer le matériau déversé, lorsque cela est possible. Après avoir récupéré le produit, rincer la zone à l'eau. Recouvrir d'une feuille de plastique pour empêcher la dispersion. Absorber les déversements avec une matière absorbante non inflammable. Déversement accidentel peu important: Nettoyer la surface à fond pour éliminer la contamination résiduelle. Ne jamais réintroduire le produit répandu dans son récipient d'origine en vue d'une réutilisation.
Autres informations	Nettoyer selon les réglementations applicables.

7. Manutention et entreposage

Manutention	Le produit est inflammable et peut, en cas d'échauffement, dégager des vapeurs qui forment des mélanges explosifs vapeur-air. Ne pas manier ou stocker à proximité d'une flamme nue, d'une source de chaleur ou d'autres sources d'ignition. Éviter l'accumulation de charges électrostatiques. Ne pas fumer. Éviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Ne pas respirer le brouillard ou les vapeurs. Tout matériel utilisé pour la manutention de ce produit doit être mis à la terre. Utiliser des outils anti-étincelle et de l'équipement antidéflagrant. Utiliser seulement dans les zones bien ventilées. Éviter l'exposition prolongée. Lavez vigoureusement après manipulation. Manipuler et ouvrir le récipient avec prudence. Utiliser des équipements de protection personnelle recommandés dans la section 8 de cette FTSS.
Entreposage	Respecter les règles relatives aux liquides inflammables. Éloigner de la chaleur, des étincelles et des flammes nues. Entreposer dans un endroit frais. Conserver dans un endroit bien ventilé. Conserver le récipient bien fermé. Conserver dans un endroit muni de gicleurs. Tenir ce produit à distance de toute nourriture, boisson ou de tout produit d'alimentation animale. Prendre des précautions lors de la manipulation et du stockage. Conserver à l'écart de toute flamme ou source d'étincelles - ne pas fumer.

8. Contrôles de l'exposition/protection individuelle

Limites d'exposition professionnelle

Canada. LEMT pour la Colombie-Britannique. (Valeurs limites d'exposition en milieu de travail pour les substances chimiques, Réglementation sur la santé et sécurité au travail 296/97, ainsi modifiée)

Composants	Type	Valeur	Forme
Huile de coco (CAS 8001-31-8)	TWA	3 mg/m3	Brouillard respirable.
		10 mg/m3	Brouillard.

Canada. LEMT pour l'Ontario. (Contrôle de l'exposition à des agents biologiques et chimiques)

Composants	Type	Valeur	Forme
Huile de coco (CAS 8001-31-8)	STEL	10 mg/m3	Brouillard.
	TWA	10 mg/m3	Brouillard.

Canada. LEMT du Québec, (Ministère du Travail. Règlement sur la qualité du milieu de travail)

Composants	Type	Valeur	Forme
Huile de coco (CAS 8001-31-8)	STEL	10 mg/m3	Brouillard.
	TWA	10 mg/m3	Brouillard.

ÉTATS-UNIS. OSHA Tableau Z-1 Limites de contaminants aériens (29 CFR 1910.1000)

Composants	Type	Valeur	Forme
Huile de coco (CAS 8001-31-8)	PEL (limite d'exposition admissible)	5 mg/m3	Fraction respirable.
		15 mg/m3	Brouillard

Directives au sujet de l'exposition	Suivre les procédures standard de surveillance.
Mécanismes techniques	Utiliser des procédures en vase clos, la ventilation aspirante locale, ou tout autre moyen technique de contrôle afin de conserver les niveaux des substances en suspension en-deça des limites d'exposition. Utiliser un équipement à l'épreuve d'une explosion. Une ventilation aspirante anti-déflagration doit être utilisée. L'accès facile à l'eau abondante ou à une douche de secours devra être garanti.
Équipement de protection individuelle	
Protection des yeux et du visage	Porter des lunettes de protection/masque facial.
Protection de la peau	Porter des gants appropriés et résistant aux produits chimiques. Porter des vêtements appropriés et résistant aux produits chimiques. Chaussures ou bottes de sécurité. Une tenue d'intervention pour pompiers fournit une protection limitée dans des situations d'incendie SEULEMENT ; elle n'est pas efficace en cas de déversement de produits. Utilisez des équipements de protection contre les produits chimiques qui sont spécifiquement recommandés par le fabricant des équipement de protection personnelle.
Protection respiratoire	Si les contrôles techniques ne maintiennent pas les concentrations atmosphériques en-dessous des limites d'exposition recommandées (où applicable) ou à un niveau acceptable (dans les pays où les limites d'exposition ne sont pas établies), un respirateur homologué doit être porté. En cas d'aération inadéquate ou de risque d'inhalation des vapeurs, faites usage d'un équipement respiratoire approprié.

9. Propriétés physiques et chimiques

Apparence	Liquide.
État physique	Liquide.
Forme	Liquide.
Couleur	Non disponible.
Odeur	Non disponible.
Seuil de perception de l'odeur	Non disponible.
pH	Non disponible.
Tension de vapeur	3 mm Hg (38°C/100°F)
Densité de la vapeur	3.99 (air=1,0)
Point d'ébullition	137.78 - 185 °C (280 - 365 °F)
Point de fusion/point de congélation	Sans objet.
Solubilité (eau)	Insoluble dans l'eau.
Densité	0.99
Point d'éclair	51.7 °C (125.0 °F) TVC
Limites d'inflammabilité dans l'air, supérieures, % en volume	6.4 %
Limites d'inflammabilité dans l'air, inférieures, % en volume	0.9 %
Température d'auto-inflammation	Non disponible.
Taux d'évaporation	Sans objet.
Coefficient de répartition (n-octanol/eau)	Non disponible.
Autres données	
Inflammabilité (solide, gaz)	Sans objet.

10. Stabilité chimique et données sur la réactivité

Réactivité	Le produit est stable et non réactif dans des conditions normales d'utilisation, d'entreposage et de transport.
Stabilité chimique	Risque d'inflammation. Stable dans des conditions normales.
Conditions à éviter	Chaleur, flammes et étincelles.
Matériaux incompatibles	Les agents oxydants forts. Acides forts. Bases fortes.

Produits de décomposition dangereux	Monoxyde de carbone. Dioxyde de carbone. Oxydes de soufre. Oxydes d'azote. Hydrocarbures.
Risque de réactions dangereuses	Une polymérisation dangereuse ne se produit pas.

11. Renseignements toxicologiques

Informations toxicologiques	Une exposition professionnelle à la substance ou au mélange peut avoir des effets néfastes.
Effets aigus	Peut causer des gênes en cas d'ingestion.
Sensibilisation	Peut causer une réaction allergique de la peau.
Effets locaux	Irritant pour les yeux et la peau. Peut provoquer somnolence ou vertiges.
Effets chroniques	Peut entraîner des effets sur le système nerveux central.
Cancérogénicité	Ne peut pas être classé quant à la cancérogénicité pour l'homme.

Monographies du CIRC. Évaluation globale de la cancérogénicité

Limonène (CAS 5989-27-5)	3 Ne peut pas être classé quant à la cancérogénicité pour l'homme.
--------------------------	--

Corrosion et/ou irritation de la peau	Provoque une irritation cutanée.
Graves lésions/irritation aux yeux	Provoque une irritation des yeux
Mutagénicité	Non classé.
Effets sur la reproduction	Non classé.
Tératogénicité	Non classé.
Symptômes et organes visés	Irritant pour les yeux, les voies respiratoires et la peau. Irritation du nez et de la gorge. Irrite les muqueuses. Sensibilisation.
Matériaux synergétiques	Non disponible.
Autres informations	La pénétration des gouttelettes du produit dans les poumons par inhalation, par ingestion ou par vomissement peut causer une pneumonie chimique.

12. Données écologiques

Données écotoxicologiques

Composants	Espèces		Résultats D'essais
Solvant naphta (pétrole), aromatique léger (CAS 64742-95-6)			
Aquatique			
<i>Aiguë</i>			
Crustacés	EL50	Daphnia	4.5 mg/l, 48 heures
Poisson	LL50	Oncorhynchus mykiss	10 mg/l, 96 heures
Écotoxicité	Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme		
Effets sur l'environnement	Un risque environnemental ne peut pas être exclu en cas de manipulation ou d'élimination peu professionnelle.		
Toxicité aquatique	Toxique pour les organismes aquatiques		
Persistance et dégradation	Aucune donnée n'est disponible sur la biodégradabilité du produit.		
Coefficient de partage			
Limonène (CAS 5989-27-5)	4.232		
Autres effets nocifs	Données non disponibles.		

13. Données sur l'élimination du produit

Instructions pour l'élimination	Éliminer ce produit et son récipient dans un centre de collecte des déchets dangereux ou spéciaux. Ne pas incinérer les conteneurs scellés. Ne pas laisser la substance s'infiltrer dans les égouts/les conduits d'alimentation en eau. Détruire conformément à toutes les réglementations applicables.
Déchets des résidus / produits non utilisés	Éliminer le produit conformément avec la réglementation locale en vigueur.
Emballages contaminés	Éliminer le produit conformément avec la réglementation locale en vigueur. Les contenants vides doivent être acheminés vers une installation certifiée de traitement des déchets en vue de leur élimination ou recyclage.

14. Informations relatives au transport

TMD

Numéro ONU	UN1139
Désignation officielle de transport de l'ONU	solution de protection
Classe(s) de danger relatives au transport	
Classe	3
Danger subsidiaire	-
Groupe d'emballage	III
Risques pour l'Environnement	Oui
Précautions particulières pour l'utilisateur	Lire les instructions de sécurité, la FS et les procédures d'urgence avant de manipuler.

IATA

UN number	UN1139
UN proper shipping name	Coating solution
Transport hazard class(es)	
Class	3
Subsidiary risk	-
Label(s)	3
Packing group	III
Environmental hazards	Yes
ERG Code	3L
Special precautions for user	Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling.

IMDG

UN number	UN1139
UN proper shipping name	COATING SOLUTION
Transport hazard class(es)	
Class	3
Subsidiary risk	-
Label(s)	3
Packing group	III
Environmental hazards	
Marine pollutant	Yes
EmS	F-E, S-E
Special precautions for user	Read safety instructions, MSDS and emergency procedures before handling.

Informations générales La classification IATA n'est pas pertinente, la matière n'étant pas transportée par l'air.

15. Information sur la réglementation

Réglementation canadienne Ce produit a été classé conformément aux critères de danger énoncés dans le Règlement sur les produits contrôlés et la fiche signalétique contient tous les renseignements exigés par le Règlement sur les produits contrôlés.

Situation SIMDUT Contrôlé

Classement SIMDUT B3 - Liquides Combustibles
D2B - autres effets toxiques - TOXIQUE

Étiquetage SIMDUT



Inventaires Internationaux

Pays ou région	Nom de l'inventaire	Sur inventaire (oui/non)*
Australie	Inventaire australien des substances chimiques (AICS)	Oui
Canada	Liste intérieure des substances (LIS)	Oui
Canada	Liste extérieure des substances (LES)	Oui
Chine	Inventaire des substances chimiques existantes en Chine (IECSC)	Oui

Pays ou région	Nom de l'inventaire	Sur inventaire (oui/non)*
Europe	EINECS (Inventaire européen des produits chimiques commercialisés)	Oui
Europe	Liste européenne des substances chimiques notifiées (ELINCS)	Non
Japon	Inventaire des substances chimiques existantes et nouvelles (ENCS)	Oui
Corée	Liste des produits chimiques existants (ECL)	Oui
Nouvelle-Zélande	Nouvelle-Zélande - Inventaire	Oui
Philippines	Inventaire philippin des produits et substances chimiques (PICCS)	Oui
États-Unis et Porto Rico	Inventaire du TSCA (Toxic Substances Controls Act - Loi réglementant les substances toxiques)	Oui

*Un « Oui » indique que ce produit est conforme aux exigences de l'inventaire administré par le(s) pays ayant compétence.

Un « Non » indique qu'un ou plusieurs composant(s) du produit n'est/ne sont pas inscrit(s) ou exempt(s) d'une inscription sur l'inventaire administré par le(s) pays ayant compétence.

16. Renseignements divers

Classements NFPA

Santé: 2
Inflammabilité: 2
Instabilité: 0

Avis de non-responsabilité

Les informations contenues dans cette FTSS proviennent de sources que nous considérons comme fiables, sans pouvoir toutefois le garantir. De plus, votre utilisation de ces informations n'est pas de notre ressort et peut dépasser nos connaissances. Ainsi, ces informations sont fournies sans responsabilité ni garantie, que ce soit de manière expresse ou sous-entendue.

Préparée par

LATICRETE International