



FICHE SIGNALÉTIQUE

1. Identification du produit et de l'entreprise

Identificateur du produit	Spartacote Flex SB Part B
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. Nocif par inhalation. Provoque une irritation de la peau, des yeux et des voies respiratoires. Peut causer des réactions allergiques respiratoires et 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. Peut causer une réaction allergique de la peau. Dégraisse la peau.
Inhalation	Nocif par inhalation. Provoque une irritation des voies respiratoires. Peut causer une réaction allergique respiratoire. 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. Peut provoquer une atteinte des poumons.
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
Homopolymère d'hexaméthylènediisocyanate	28182-81-2	65-70
Solvant naphta aromatique, léger (pétrole)	64742-95-6	25-33
Hexaméthylène-1,6-diisocyanate	822-06-0	0.5 - 0.8
Dérivés d'hydroxyphényl-benzotriazole	104810-48-2	0.4-0.6
Dérivés d'hydroxyphényl-benzotriazole	104810-47-1	0.4-0.6
Sébacate de bis(1,2,2,6,6-pentaméthyl-4-pipéridyle)	41556-26-7	0.2-0.3

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. En cas d'une éruption cutanée ou une réaction allergique de la peau, consulter un médecin. 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. Les symptômes peuvent se manifester à retardement.

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

Pulvérisation d'eau, dioxyde de carbone, produit chimique sec ou de la mousse résistant à l'alcool.

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 d'azote

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	<p>Arrêter l'écoulement de la substance, si cela peut se faire sans risque. Empêcher l'entrée dans les cours d'eau, les égouts, les sous-sols ou les zones confinées. Ce produit est miscible dans l'eau.</p> <p>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.</p> <p>Déversement accidentel peu important: Nettoyer la surface à fond pour éliminer la contamination résiduelle.</p> <p>Ne jamais réintroduire le produit répandu dans son récipient d'origine en vue d'une réutilisation.</p>
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 toute inhalation des vapeurs ou des brumes. Éviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Ne pas fumer. Éviter l'accumulation de charges électrostatiques. 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. Utiliser des équipements de protection personnelle recommandés dans la section 8 de cette FTSS. Lavez vigoureusement après manipulation. Manipuler et ouvrir le récipient avec prudence.
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

ÉTATS-UNIS. Valeurs limites d'exposition de l'ACGIH

Composants	Type	Valeur
Hexaméthylène-1,6-diisocyanate (CAS 822-06-0)	TWA	0.005 ppm

Canada. LEMT pour l'Alberta (Code de l'hygiène et de la sécurité au travail, Annexe 1, Tableau 2)

Composants	Type	Valeur
Hexaméthylène-1,6-diisocyanate (CAS 822-06-0)	TWA	0.03 mg/m3
		0.005 ppm

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
Hexaméthylène-1,6-diisocyanate (CAS 822-06-0)	Plafond	0.01 ppm
	TWA	0.005 ppm

Canada. LEMT de Manitoba (Règlement 217/2006, Loi sur la sécurité et l'hygiène du travail)

Composants	Type	Valeur
Hexaméthylène-1,6-diisocyanate (CAS 822-06-0)	TWA	0.005 ppm

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

Composants	Type	Valeur
Hexaméthylène-1,6-diisocyanate (CAS 822-06-0)	Plafond	0.02 ppm
	TWA	0.005 ppm

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

Composants	Type	Valeur
Hexaméthylène-1,6-diisocyanate (CAS 822-06-0)	TWA	0.034 mg/m ³
		0.005 ppm

Directives au sujet de l'exposition

Suivre les procédures standard de surveillance.

Mécanismes techniques

Une ventilation aspirante anti-déflagration doit être utilisée. 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. 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. 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 équipements de protection personnelle. Porter des vêtements appropriés et résistant aux produits chimiques.

Protection respiratoire

En cas d'aération inadéquate ou de risque d'inhalation des vapeurs, faites usage d'un équipement respiratoire approprié. 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.

9. Propriétés physiques et chimiques**Apparence****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

11 mm Hg (100°F)

Densité de la vapeur

3.99 (Air = 1)

Point d'ébullition

137.78 °C (280 °F)

Point de fusion/point de congélation

Non disponible.

Solubilité (eau)

Insoluble

Densité

1.045

Point d'éclair

46.1 °C (115.0 °F)

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	Non disponible.
Coefficient de répartition (n-octanol/eau)	Non disponible.
Autres données	
Propriétés oxydantes	Non comburant.

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 d'azote.
Risque de réactions dangereuses	Une polymérisation dangereuse ne se produit pas.

11. Renseignements toxicologiques

Données toxicologiques

Composants	Espèces	Résultats D'essais
Homopolymère d'hexaméthylènediisocyanate (CAS 28182-81-2)		
Aiguë		
<i>Inhalation</i>		
CL50	Rat	4.62 mg/l, 4 h
Sébacate de bis(1,2,2,6,6-pentaméthyl-4-pipéridyle) (CAS 41556-26-7)		
Aiguë		
<i>Orale</i>		
DL50	Rat	2369 - 4247 mg/kg

Informations toxicologiques	Une exposition professionnelle à la substance ou au mélange peut avoir des effets néfastes.
Effets aigus	Nocif par inhalation.
Sensibilisation	Peut causer des réactions allergiques respiratoires et de la peau.
Effets locaux	Irritant pour les yeux, les voies respiratoires et la peau. Peut provoquer somnolence ou vertiges.
Effets chroniques	Peut entraîner des effets sur le système nerveux central. Peut provoquer une atteinte des poumons.
Cancérogénicité	Non classé.
Corrosion et/ou irritation de la peau	Provoque une irritation cutanée.
Graves lésions/irritation aux yeux	Provoque une sévère irritation des yeux.
Mutagénicité	Il n'existe pas de données indiquant que ce produit, ou tout composant présent à des taux de plus de 0,1 %, soit mutagène ou génotoxique.
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.
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
Dérivés d'hydroxyphényl-benzotriazole (CAS 104810-47-1)			
Aquatique			
<i>Aiguë</i>			
Algues	CE50	Algues	> 9 mg/l, 72 heures
Crustacés	CE50	Daphnia magna	4 mg/l, 48 heures
Poisson	CL50	Oncorhynchus masou ishikawae	2.8 mg/l, 96 heures
Dérivés d'hydroxyphényl-benzotriazole (CAS 104810-48-2)			
Aquatique			
<i>Aiguë</i>			
Algues	CE50	Algues	> 9 mg/l, 72 heures
Crustacés	CE50	Daphnia magna	4 mg/l, 48 heures
Poisson	CL50	Oncorhynchus masou ishikawae	2.8 mg/l, 96 heures
Sébacate de bis(1,2,2,6,6-pentaméthyl-4-pipéridyle) (CAS 41556-26-7)			
Aquatique			
Poisson	CL50	Crapet arlequin (Lepomis macrochirus)	1 mg/l, 96 heures
Solvant naphta aromatique, léger (pétrole) (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.
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
D1A - immédiat / grave - TRÈS TOXIQUE
D2A - autres effets toxiques - TRÈS TOXIQUE
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)	Non
Chine	Inventaire des substances chimiques existantes en Chine (IECSC)	Oui
Europe	EINECS (Inventaire européen des produits chimiques commercialisés)	Non
Europe	Liste européenne des substances chimiques notifiées (ELINCS)	Non
Japon	Inventaire des substances chimiques existantes et nouvelles (ENCS)	Non
Corée	Liste des produits chimiques existants (ECL)	Oui
Nouvelle-Zélande	Nouvelle-Zélande - Inventaire	Oui
Philippines	Inventaire philippin des produits et substances chimiques (PICCS)	Oui

Pays ou région	Nom de l'inventaire	Sur inventaire (oui/non)*
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

Classification HMIS®	Santé: 2 Inflammabilité: 2 Danger physique: 0
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