
Section 1 – IDENTIFICATION DU PRODUIT ET DE LA SOCIÉTÉ

Nom du matériau : Flexible double cartouche FAST Partie B

Synonymes : Mélange de polyols.

Famille chimique : Mélange de polyols

Utilisation du produit : Adhésif pour toitures commerciales

Restrictions liées à l'utilisation : Utilisation professionnelle exclusivement

Information du fabricant

Carlisle SynTec

1285 Ritner Highway

Carlisle, PA 17013

USA

Téléphone : + 1-800-479-6832

Numéro de téléphone d'urgence : + 1-800-424-9300 (CHEMTREC)

Section 2 – IDENTIFICATION DES DANGERS

Classification conforme au paragraphe (d) du titre 29 du Code des règlements fédéraux (CFR) 1910.1200.

Aucune nécessité selon les critères de classification.

Éléments d'étiquette SGH

Symbole(s)

Aucune nécessité selon les critères de classification.

Mot signal

Aucune nécessité selon les critères de classification.

Mention(s) de danger

Aucune nécessité selon les critères de classification.

Mise(s) en garde

Prévention

Aucune nécessité selon les critères de classification.

Réaction

Aucune nécessité selon les critères de classification.

Entreposage

Aucune nécessité selon les critères de classification.

Élimination

Éliminer le contenu/le contenant conformément aux lois locales, régionales, nationales et internationales en vigueur.

Fiche technique de santé et de sécurité

Nom du matériau : Flexible double cartouche FAST Partie B

Numéro du produit 322958

Autres dangers

Aucune information supplémentaire disponible.

Section 3 – COMPOSITION / INFORMATION SUR LES COMPOSANTS

Numéro CAS	Nom du composant	Pourcentage
25265-71-8	dipropylène-glycol	5-10
13674-84-5	2-Propanol, 1-chloro-, phosphate (3:1)	10-20
280-57-9	1,4-Diazabicyclo[2.2.2]octane	0,1-1
108-01-0	2-(diméthylaminoéthanol)	0,1-1

Section 4 – PREMIERS SOINS

Description des mesures nécessaires

EN CAS d'exposition ou de question : demander un avis médical.

Inhalation

Déplacer l'individu affecté vers l'air frais et le maintenir dans une position confortable pour respirer. Appeler un CENTRE ANTI-POISON, un médecin ou un pharmacien.

Peau

Rincer abondamment avec de l'eau et du savon. En cas d'irritation de la peau, demander un avis médical.

Yeux

Rincer à l'eau avec précaution pendant 15 minutes. Enlever les lentilles de contact si la personne affectée en porte et si elles peuvent être retirées facilement. Continuer à rincer. Si l'irritation des yeux persiste, demander un avis médical.

Ingestion

Rincer la bouche. Ne PAS provoquer de vomissement. Appeler un CENTRE ANTI-POISON, un médecin ou un pharmacien en cas de malaise.

Indication de consultation médicale d'urgence et traitement spécial requis

Traiter les symptômes.

Principaux symptômes/effets

Aigus

Aucune information sur des effets indésirables importants.

Différés

Aucune information sur des effets indésirables importants.

Section 5 – MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

Moyens d'extinction

Moyens d'extinction convenables

produit chimique sec ordinaire, dioxyde de carbone, eau, mousse ordinaire

Moyens d'extinction non convenables

Aucune connue.

Dangers spéciaux liés aux produits chimiques

Les récipients fermés peuvent céder violemment s'ils sont chauffés.

Produits de combustion dangereux

Oxydes de carbone, oxydes de phosphore, halogénures d'hydrogène

Équipement de protection spécial et précautions à l'attention des pompiers

Porter un appareil respiratoire autonome et une tenue de protection complète.

Mesures de lutte contre l'incendie

Déplacer le contenant hors de la zone d'incendie si une telle opération peut être effectuée sans prendre de risque. Les contenants doivent être refroidis avec un jet d'eau, même après la fin de l'incendie.

Section 6 – MESURES À PRENDRE EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTEL

Précautions personnelles, équipement de protection et procédures d'urgence

Porter un équipement et une tenue de protection individuels, voir Section 8.

Méthodes et matériaux pour le confinement et le nettoyage

Maintenir à distance les personnes non indispensables, isoler la zone de danger et interdire l'accès. Aérer les endroits clos avant d'entrer. Ne pas toucher ou marcher sur le produit déversé. Arrêter la fuite si cela peut s'effectuer sans danger. Déversements mineurs : Absorber avec de la terre, du sable ou autre matière non combustible et transférer dans le contenant. Déversements majeurs : Endiguer en vue d'une élimination ultérieure. Éliminer toutes les sources d'inflammation. Ne pas déverser dans les égouts sanitaires, les drains ou les eaux de surface.

Précautions environnementales

Éviter le rejet dans l'environnement.

Section 7 – MANIPULATION ET ENTREPOSAGE

Précautions pour une manipulation sécurisée

Se procurer des instructions spéciales avant utilisation. Manipuler uniquement une fois que toutes les mesures de sécurité ont été lues et comprises. Se laver soigneusement après manipulation. Ne pas manger, boire ou fumer lors de l'utilisation de ce produit. Éviter de respirer la vapeur ou la brume. Éviter tout contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Utiliser seulement dans une zone bien aérée. Porter des

Fiche technique de santé et de sécurité

Nom du matériau : Flexible double cartouche FAST Partie B

Numéro du produit 322958

gants et des vêtements de protection ainsi qu'une protection pour les yeux et le visage. Laver les vêtements contaminés avant de les réutiliser.

Mesures de sécurité d'entreposage et incompatibilités

Aucune nécessité selon les critères de classification.

Conserver à une température comprise entre 65 °F-85 °F (18 °C-30 °C). Conserver dans un endroit sec. Tenir à l'écart des produits incompatibles.

Incompatibilités chimiques

Agents oxydants forts, isocyanates, acides forts, bases solides

Section 8 – CONTRÔLES DE L'EXPOSITION / PROTECTION INDIVIDUELLE

Limites d'exposition des composants

L'ACGIH, le NIOSH, l'EU, l'OSHA (États-Unis) et le Mexique n'ont encore établi des limites d'exposition pour aucun des composants de ce produit

Valeur limite biologique

Les composants de ce produit n'ont pas de valeur limite biologique.

Mesures d'ingénierie

Fournir un système de ventilation aspirante locale. Respecter les limites d'exposition en vigueur.

Mesures de protection individuelle, telles qu'un équipement de protection individuelle

Protection des yeux/du visage

Porter des lunettes de protection résistantes aux éclaboussures et un masque de protection faciale. Fournir un lave-yeux et une douche d'urgence à proximité immédiate du lieu de travail.

Protection de la peau

Porter des vêtements résistants aux produits chimiques et des bottes en caoutchouc en cas de risque de contact avec le produit. Laver soigneusement les vêtements contaminés puis les sécher avant de les réutiliser.

Protection respiratoire

En cas de ventilation insuffisante, porter une protection respiratoire.

Recommandations concernant les gants

Porter des gants résistants aux produits chimiques appropriés.

Section 9 – PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Apparence	liquide bleu	État physique	Liquide
Odeur	moisi, amine	Couleur	bleu
Seuil olfactif	Non disponible	pH	Non disponible
Point de fusion	Non disponible	Point d'ébullition	>100 °C

Fiche technique de santé et de sécurité

Nom du matériau : Flexible double cartouche FAST Partie B

Numéro du produit 322958

Point de congélation	Non disponible	Taux d'évaporation	plus lente que l'éther
Point d'ébullition	Non disponible	Inflammabilité (solide, gaz)	Non disponible
Auto-inflammation	Non disponible	Point d'éclair	>201 °F [(CC)]
Limite inférieure d'explosivité	Non disponible	Décomposition	Non disponible
Limite supérieure d'explosivité	Non disponible	Pression de vapeur	Non disponible
Densité de vapeur (air = 1)	> 1	Densité (eau = 1)	1,1058
Hydrosolubilité	soluble	Coefficient de partition n-octanol/eau	Non disponible
Viscosité	250 cps	Solubilité (autre)	Non disponible
Densité	9,23 lb/gal à 25 °C	Forme physique	Liquide
COV	0 g/l		

Autre information

Aucune information supplémentaire disponible.

Section 10 – STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Réactivité

Aucun danger de réactivité attendu.

Stabilité chimique

Stable à des températures normales et à la pression normale.

Possibilité de réactions dangereuses

Aucune polymérisation dangereuse ne se produira.

Conditions à éviter

Chauffage prolongé supérieur à 160 °C ou entreposage inférieur à 5 °C. Éviter la chaleur, les flammes, les étincelles et autres sources d'inflammation.

Incompatibilités chimiques

Acides forts, bases solides, agents oxydants forts, isocyanates

Produits de décomposition dangereux

Oxydes de carbone, oxydes de phosphore, halogénure d'hydrogène

Section 11 – INFORMATION TOXICOLOGIQUE

Information sur les voies principales d'exposition

Inhalation

Les vapeurs et les brouillards peuvent provoquer une irritation des voies respiratoires.

Contact avec la peau

Peut provoquer une légère irritation cutanée.

Contact avec les yeux

Peut causer une légère irritation des yeux.

Ingestion

Peut causer des troubles gastro-intestinaux, la nausée, des vomissements, et la diarrhée.

Toxicité aiguë et chronique

Analyse des composants - DL50/CL50

Les composants de ce produit ont été testés sur diverses sources. Les résultats sont publiés ci-dessous :

Dipropylène glycol (25265-71-8)

Rat, oral, DL50 : 14 800 mg/kg

Lapin, cutané, DL50 >5 000 mg/kg

2-Propanol, 1-chloro-, phosphate (3:1) (13674-84-5)

Rat, oral, DL50 : 630 mg/kg

Lapin, cutané, DL50 >2 000 mg/kg

Rat, inhalation, CL50 >7 mg/L 4 h

1,4-Diazabicyclo[2.2.2]octane (280-57-9)

Rat, oral, DL50 : 1 700 mg/kg

Lapin, cutané, DL50 : 3 200 mg/kg

2-(Diméthylamino)éthanol (108-01-0)

Rat, oral, DL50 : 1 803 mg/kg

Lapin, cutané, DL50 : 1 220 mg/kg

Rat, inhalation, CL50 : 1 641 ppm 4 h

Eau (7732-18-5)

Rat, oral, DL50 : > 90 mL/kg

Effets immédiats

Aucune information sur des effets indésirables importants.

Effets différés

Aucune information sur des effets indésirables importants.

Irritation/Données de corrosivité

Peut provoquer l'irritation des voies respiratoires, l'irritation cutanée et l'irritation des yeux.

Sensibilisation respiratoire

Aucune information disponible pour ce produit.

Sensibilisation cutanée

Aucune information disponible pour ce produit.

Cancérogénicité des composants

Aucun des composants de ce produit n'est listé dans les sections ACGIH, IARC, NTP, DFG ou OSHA

Mutagénicité des cellules germinales

Aucune information disponible pour ce produit.

Toxicité pour la reproduction

Aucune information disponible pour ce produit.

Toxicité pour certains organes cibles - Exposition unique

Aucun organe cible n'est identifié.

Toxicité pour certains organes cibles - Exposition répétée

Aucun organe cible n'est identifié.

Danger d'aspiration

Aucune information disponible pour ce produit.

Troubles médicaux aggravés par l'exposition

Aucun connu.

Information supplémentaire

Aucune information supplémentaire disponible.

Section 12 – INFORMATION ENVIRONNEMENTALE

Écotoxicité

Éviter le rejet dans l'environnement.

Analyse des composants - Toxicité aquatique

2-Propanol, 1-chloro-, phosphate (3:1)	13674-84-5
Poissons :	CL50 96 h Brachydanio rerio 56,2 mg/L [statique]; CL50 96 h Pimephales promelas 98 mg/L [statique]; CL50 96 h Poecilia reticulata 30 mg/L [statique]
Algues :	CE50 72 h Desmodesmus subspicatus 45 mg/L IUCLID; CE50 96 h Pseudokirchneriella subcapitata 4 mg/L IUCLID
Invertébrés :	CE50 48 h Daphnia magna 63 mg/L IUCLID
1,4-Diazabicyclo[2.2.2]octane	280-57-9

Fiche technique de santé et de sécurité

Nom du matériau : Flexible double cartouche FAST Partie B

Numéro du produit 322958

Poissons :	CL50 96 h Pimephales promelas 1510 - 1980 mg/L [en mouvement]
2-(diméthylaminoéthanol)	108-01-0
Poissons :	CL50 96 h Pimephales promelas 81 mg/L [statique]
Algues :	CE50 72 h Desmodesmus subspicatus 35 mg/L IUCLID
Invertébrés :	CE50 48 h Daphnia magna 98,77 mg/L IUCLID

Persistance et dégradabilité

Aucune information disponible pour ce produit.

Potentiel de bioaccumulation

Aucune information disponible pour ce produit.

Mobilité

Aucune information disponible pour ce produit.

Bio-concentration

Aucune information disponible pour ce produit.

Autre toxicité

Aucune information supplémentaire disponible.

Section 13 – CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

Méthodes d'élimination

Éliminer conformément à tous les règlements en vigueur.

Section 14 – INFORMATION RELATIVE AU TRANSPORT

Renseignements relatifs à l'US DOT :

Numéro UN/NA : Non régulé.

Renseignements relatifs à l'IATA :

Aucune classification attribuée.

Renseignements relatifs au TDG :

Numéro de l'UN : Non régulé.

Fiche technique de santé et de sécurité

Nom du matériau : Flexible double cartouche FAST Partie B

Numéro du produit 322958

Section 15 – INFORMATION RÉGLEMENTAIRE

Règlements fédéraux des États-Unis

Aucun des composants de ce produit n'est listé dans les sections 302/304 (40 CFR 355 annexe A) et 313 (40 CFR 372.65) du SARA, dans le CERCLA (40 CFR 302.4) ou dans le TSCA 12(b) et ne nécessite de plan de sécurité des procédés d'OSHA.

SARA sections 311/312 (40 CFR 370 sous-parties B et C)

Danger immédiat pour la santé : oui **Danger chronique pour la santé :** oui **Risque d'incendie :** non
Pression : non **Réactivité :** non

Règlementations d'État des États-Unis

Les composants suivants apparaissent sur une ou plusieurs des listes de substances dangereuses d'États américains suivants :

Composant	Numéro CAS	Californie	Massachusetts	Minnesota	New Jersey	Pennsylvanie
dipropylène-glycol	25265-71-8	non	non	non	non	oui
2-(diméthylaminoéthanol)	108-01-0	non	oui	non	oui	oui

Non listé dans la Proposition 65 de Californie

Liste de Divulgence des Ingrédients (LDI) du SIMDUT

Les composants de ce produit ont été contrôlés conformément à la Liste de Divulgence des Ingrédients du SIMDUT. Cette liste indique les produits chimiques qui doivent être identifiés sur les fiches techniques de santé et de sécurité s'ils entrent dans une composition qui remplit les critères du SIMDUT mentionnés dans les règlements sur les produits contrôlés et s'ils sont présents en quantité supérieure à celle indiquée sur la LDI.

1,4-Diazabicyclo[2.2.2]octane	280-57-9
	1 %

Classification WHMIS :

D2A, D2B.

Analyse des composants - Inventaire

Oxirane, méthyl-, polymérisé avec oxirane (9003-11-6)

É.-U.	CAN	UE	AU	PHL	JPN - ENCS	JPN - ISHL	KOR - KECI/KECL	KOR - TCCA	CHN	NZL	MEX
oui	DSL	non	oui	oui	oui	non	oui	non	oui	oui	non

Dipropylène glycol (25265-71-8)

Fiche technique de santé et de sécurité

Nom du matériau : Flexible double cartouche FAST Partie B

Numéro du produit 322958

É.-U.	CAN	UE	AU	PHL	JPN - ENCS	JPN - ISHL	KOR - KECI/KECL	KOR - TCCA	CHN	NZL	MEX
oui	DSL	NIE	oui	oui	oui	non	oui	non	oui	oui	oui

2-Propanol, 1-chloro-, phosphate (3:1) (13674-84-5)

É.-U.	CAN	UE	AU	PHL	JPN - ENCS	JPN - ISHL	KOR - KECI/KECL	KOR - TCCA	CHN	NZL	MEX
oui	DSL	NIE	oui	oui	oui	non	oui	non	oui	oui	oui

Siloxanes et silicones, diméthyle, 3-hydroxypropyl méthyle, éthoxylé ou propoxylé (68937-55-3)

É.-U.	CAN	UE	AU	PHL	JPN - ENCS	JPN - ISHL	KOR - KECI/KECL	KOR - TCCA	CHN	NZL	MEX
oui	DSL	non	oui	oui	oui	non	oui	non	oui	oui	non

Oxirane, méthyle-, polymérisé avec oxirane, mono-2-propényl éther (9041-33-2)

É.-U.	CAN	UE	AU	PHL	JPN - ENCS	JPN - ISHL	KOR - KECI/KECL	KOR - TCCA	CHN	NZL	MEX
oui	DSL	non	oui	oui	oui	non	oui	non	oui	oui	non

1,4-Diazabicyclo[2.2.2]octane (280-57-9)

É.-U.	CAN	UE	AU	PHL	JPN - ENCS	JPN - ISHL	KOR - KECI/KECL	KOR - TCCA	CHN	NZL	MEX
oui	DSL	NIE	oui	oui	oui	non	oui	non	oui	oui	oui

2-(Diméthylamino)éthanol (108-01-0)

É.-U.	CAN	UE	AU	PHL	JPN - ENCS	JPN - ISHL	KOR - KECI/KECL	KOR - TCCA	CHN	NZL	MEX
oui	DSL	NIE	oui	oui	oui	non	oui	non	oui	oui	oui

Eau (7732-18-5)

É.-U.	CAN	UE	AU	PHL	JPN - ENCS	JPN - ISHL	KOR - KECI/KECL	KOR - TCCA	CHN	NZL	MEX
oui	DSL	NIE	oui	oui	non	non	oui	non	oui	oui	oui

Section 16 – AUTRE INFORMATION

Classement NFPA

Risque pour la santé : 2 Risque d'incendie : 1 Réactivité : 0
Échelle de danger: 0 = Minimale 1 = Léger 2 = Modéré 3 = Grave 4 = Extrême

Sommaire des changements

Nouveau 3/24/2015

Sigle / Légende

ACGIH - American Conference of Governmental Industrial Hygienists (Conférence américaine des hygiénistes industriels gouvernementaux); ADR - Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route; AU - Australie; DBO - Demande biochimique en oxygène; C - Celsius; CAN - Canada; CAS - Chemical Abstracts Service; CERCLA - Comprehensive Environmental Response, Compensation, and Liability Act; CLP - Classification, Labelling, and Packaging; CHN - Chine; RPC - Règlements sur les produits contrôlés; DFG - Deutsche Forschungsgemeinschaft (Fonds scientifique allemand); DOT - Ministère des Transports des États-Unis; DSD - Dangerous Substance Directive; LIS - Liste intérieure des substances; CEE - Communauté économique européenne; EINECS - Inventaire européen des produits chimiques commercialisés; EPA - Environmental Protection Agency (Agence de protection de l'environnement); UE - Union européenne; F - Fahrenheit; CIRC - Centre international de recherche sur le cancer; IATA - Association internationale du transport aérien; OACI - Organisation de l'aviation civile internationale; LDI - Liste de divulgation des ingrédients; DIVS - Danger immédiat pour la vie ou la santé; IMDG - Code maritime international des marchandises dangereuses; JPN - Japon; KOW - Coefficient de partage octanol/eau; KOR - Corée du Sud; LIE - Limite inférieure d'explosivité; LLV - Level Limit Value; LOLI - List Of Lists™ - Base de données de réglementation de ChemADVISOR; MAK - Maximum Concentration Value in the Workplace (Concentration maximale sur le lieu de travail); VLEP - Valeur limite d'exposition professionnelle; NFPA - National Fire Protection Agency (Association américaine de protection contre l'incendie); NIOSH - National Institute for Occupational Safety and Health (Institut national pour l'hygiène et la sécurité au travail); NJTSR - New Jersey Trade Secret Registry (Registre du secret commercial du New Jersey aux États-Unis); NTP - National Toxicology Program (Programme national de toxicologie); NZL - Nouvelle-Zélande; OSHA - Occupational Safety and Health Administration; PHL - Philippines; RCRA - Resource Conservation and Recovery Act (Loi sur la conservation et la récupération des ressources); REACH - Enregistrement, évaluation et autorisation des produits chimiques; RID - Règlement concernant le transport international ferroviaire des marchandises dangereuses; SARA - Superfund Amendments and Reauthorization Act; LECT - Limite d'exposition de courte durée; TMD - Transport de marchandises dangereuses; TSCA - Toxic Substances Control Act (Loi sur le contrôle des substances toxiques); MPT - Moyenne pondérée dans le temps; LSE - Limite supérieure d'explosivité; É.-U. - États-Unis.

Fiche technique de santé et de sécurité

Nom du matériau : Flexible double cartouche FAST Partie B

Numéro du produit 322958

Autre information

Avis de non-responsabilité :

L'information contenue dans ce document repose sur des données et des renseignements à notre disposition et reflète notre meilleur jugement professionnel. Ce produit peut être partiellement élaboré avec des composants achetés auprès d'autres sociétés. Aucune garantie, expresse ou implicite, n'est donnée quant à la nature marchande des renseignements et données fournis, ni quant à leur adéquation à une finalité ou un usage déterminé. Les résultats attendus de l'utilisation de ces informations ou de toute autre information n'enfreignent aucun brevet. Les informations contenues dans le présent document peuvent être appliquées dans des conditions d'utilisation hors de notre contrôle et pouvant nous être inconnues, nous déclinons toute responsabilité quant aux résultats d'une telle application. Cette information est fournie à la condition que son destinataire puisse prendre sa propre décision quant à l'adéquation du produit pour son utilisation spécifique.