

625 W. Illinois Ave., Aurora IL 60506
Tél. : (630) 906-1980 - Télécopie : (630) 906-1982
www.butterfieldcolor.com

CETTE FDS EST CONFORME À 29 CFR 1910.1200 (NORME SUR LA COMMUNICATION DES DANGERS)

Section 1 Identification

IDENTIFICATION DU PRODUIT : Apprêt T1000^{MD}
EMPLOIS DU PRODUIT : Apprêt pour béton

IDENTIFICATION DE LA SOCIÉTÉ : Butterfield Color
ADRESSE DE LA SOCIÉTÉ : 625 W Illinois Ave.
VILLE : Aurora, IL 60506
TÉLÉPHONE DE LA SOCIÉTÉ : 1-630-906-1980
NUMÉROS D'URGENCE : CHEMTREC : 1-800-424-9300 (ÉTATS-UNIS)
CANUTEC : 1-613-996-6666 (CANADA)

Section 2, Identification des dangers

Bien que cette matière ne soit pas considérée dangereuse par la norme OSHA sur la communication des dangers (29 CFR 1910.1200), la FDS contient d'importants renseignements essentiels à la sécurité de manutention et à la bonne utilisation du produit. La FDS devra être conservée et tenue à la disposition des employés et autres utilisateurs de ce produit.

2.1 MENTIONS DE DANGER : (CAT = Catégorie de dangers)

H1xx = Généraux, H2xx = Physiques, H3xx = Santé, H4xx = Environnement

Aucun effet important ni danger critique connu.

2.2 CONSEILS DE PRUDENCE :

P1xx = Généraux, P2xx = Prévention, P3xx = Intervention, P4xx = Stockage, P5xx = Élimination

- P202 Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité.
P261 Éviter de respirer les poussières, fumées, gaz, brouillards, vapeurs, aérosols.
P264 Se laver soigneusement après manipulation.
P270 Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit.
P271 Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé.
P280 Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.
P302+352 En cas de contact avec la peau, laver abondamment à l'eau.
P305+351+338 EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX : rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.
P304+340 EN CAS D'INHALATION : transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer.
P309+312 EN CAS d'exposition ou de malaise : appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.
P330 Rincer la bouche en cas d'exposition orale.
P332+313 Si l'irritation oculaires persiste, consulter un médecin.
P403+P233 Stocker dans un endroit bien ventilé. Maintenir le récipient fermé de manière étanche.
P501 Éliminer le contenu et/ou le récipient conformément aux réglementations locales, régionales, nationales et/ou internationales.

VOIR LES DONNÉES TOXICOLOGIQUES AUX SECTIONS 8, 11 ET 12.

Section 3, Composition / information sur les composants

SUBSTANCE	N° CAS	EINECS	% PDS
Éthylène glycol	107-21-1	203-473-3	0,5 - 2,5
Copolymère d'éthylène et d'acétate de vinyle	24937-78-8	231-791-2	20 - 40

COMPOSANTS À L'ÉTAT DE TRACES : Les composants à l'état de traces (le cas échéant) sont présents à une concentration < 1 %. Aucun des composants à l'état de traces ne contribue à des dangers importants supplémentaires aux concentrations susceptibles d'être présentes dans ce produit. Le composant secret de fabrication n'est pas dangereux. Toute l'information pertinente sur les dangers a été fournie dans ce document, conformément aux dispositions de la norme fédérale de l'OSHA (29 CFR 1910.1200), des normes équivalentes des États américains et de la norme canadienne du Système d'information sur les matières dangereuses utilisées au travail (RPC 4).

Section 4, Premiers soins

- 4.1 SYMPTÔMES/EFFETS LES PLUS IMPORTANTS, AIGUS ET RETARDÉS : Voir les symptômes et effets aigus et retardés en Section 11.
- 4.2 CONSEILS GÉNÉRAUX : Les secouristes devront prêter attention à leur propre protection et porter les vêtements de protection recommandés (gants de protection chimique, protection contre les éclaboussures). En cas de risque d'exposition, voir l'équipement de protection individuelle spécifique à la Section 8.
- 4.3 CONTACT AVEC LES YEUX : Si ce produit pénètre dans les yeux, tenir les yeux ouverts sous un petit courant d'eau. Appliquer une force suffisante pour tenir les paupières ouvertes. « Rouler » les yeux pour exposer plus de surface. Rincer au minimum pendant 15 minutes. Obtenir immédiatement des soins médicaux.
- 4.4 CONTACT AVEC LA PEAU : Si le produit touche la peau, laver à l'eau savonneuse.
- 4.5 INHALATION : Après une exposition importante aux vapeurs, transporter la victime à l'air frais.
- 4.6 INGESTION : En cas d'ingestion, APPELER UN MÉDECIN OU UN CENTRE ANTIPOISON POUR OBTENIR LES INFORMATIONS LES PLUS RÉCENTES. En l'absence de conseil professionnel, faire boire deux verres d'eau. NE PAS FAIRE VOMIR. Ne jamais faire vomir ni administrer de liquides à une personne qui est inconsciente, a des convulsions ou est incapable d'avaler. Obtenir immédiatement des soins médicaux.
- 4.7 NOTES AU MÉDECIN : Il n'existe pas d'antidote spécifique. Le traitement de la surexposition doit porter sur le contrôle des symptômes et l'état clinique du patient.
-

Section 5, Mesures à prendre en cas d'incendie

- 5.1 MESURES DE PRÉVENTION DES INCENDIES ET DES EXPLOSIONS : Cette matière est inflammable et n'entretient pas la combustion.
- 5.2 AGENTS EXTINCTEURS APPROPRIÉS (ET INAPPROPRIÉS) : S.O.
- 5.3 ÉQUIPEMENTS DE PROTECTION SPÉCIAUX ET PRÉCAUTIONS SPÉCIALES POUR LES POMPIERS : S.O.
- 5.4 DANGERS SPÉCIFIQUES DE LA SUBSTANCE ET PRODUITS DE COMBUSTION DANGEREUX : Néant
-

Section 6, Mesures à prendre en cas de déversements accidentels

- 6.1 INTERVENTION EN CAS DE DÉVERSEMENT ET DE FUITE ET PRÉCAUTIONS RELATIVES À L'ENVIRONNEMENT :
Isoler et contenir le produit. Placer les déchets dans un contenant d'élimination et éliminer conformément aux lois et réglementations sur l'élimination des déchets en vigueur.
- 6.2 PRÉCAUTIONS INDIVIDUELLES, ÉQUIPEMENTS DE PROTECTION ET MESURES D'URGENCE : S.O.
- 6.3 PRÉCAUTIONS RELATIVES À L'ENVIRONNEMENT : S.O.
- 6.4 MÉTHODES ET MATÉRIAUX POUR L'ISOLATION ET LE NETTOYAGE : Ramasser le matériau et le réutiliser comme il se doit.
-

Section 7, Manutention et stockage

7.1 PRÉCAUTIONS RELATIVES À LA SÉCURITÉ DE MANUTENTION :

Gants de travail standard.

7.2 CONDITIONS DE SÉCURITÉ DE STOCKAGE, Y COMPRIS LES INCOMPATIBILITÉS :

Conserver dans un endroit frais et sec.

Section 8, Contrôles de l'exposition / protection individuelle

8.1 LIMITES D'EXPOSITION : SUBSTANCE

Aucune répertoriée, le produit n'est pas dangereux

8.2 CONTRÔLES D'INGÉNIERIE APPROPRIÉS : CONTRÔLES DE L'EXPOSITION RESPIRATOIRE

Maintenir les concentrations en contaminants atmosphériques en dessous des valeurs limites d'exposition indiquées ci-dessus. Si une protection respiratoire est nécessaire, utiliser uniquement une protection autorisée dans 29 CFR 1910.134, la norme européenne EN 149 ou les réglementations locales en vigueur.

ACCÈS D'URGENCE OU PLANIFIÉ SOUS DES CONCENTRATIONS INCONNUES OU DES CONDITIONS PRÉSENTANT UN DANGER IMMÉDIAT POUR LA VIE OU LA SANTÉ (DIVS) : S.O.

VENTILATION

ASPIRANTE LOCALE : Si nécessaire
SPÉCIALE : Néant

MÉCANIQUE (GÉNÉRALE) : Si nécessaire
AUTRE : Néant

Voir les détails dans le document de l'ACGIH « Industrial Ventilation, A Manual of Recommended Practices », dernière édition.

8.3 MESURES DE PROTECTION INDIVIDUELLE TELLES QUE LES ÉQUIPEMENTS DE PROTECTION INDIVIDUELLE :

PROTECTION DES YEUX :

Lunettes à coques anti-éclaboussures ou lunettes de sécurité.

PROTECTION DES MAINS :

Porter des gants de travail standard.

PROTECTION DU CORPS :

Utiliser une protection du corps adaptée à la tâche. Les combinaisons sont généralement acceptables, en fonction de la tâche.

PRATIQUES DE TRAVAIL ET D'HYGIÈNE :

Prévoir des bassins oculaires et des douches de sécurité facilement accessibles. Se laver à la fin de chaque journée de travail et avant de manger, de fumer ou d'utiliser la toilette. Enlever les vêtements contaminés.

Section 9, Propriétés physiques et chimiques

APPARENCE :

ODEUR :

Liquide blanc laiteux

SEUIL OLFACTIF :

Légère

pH (neutralité) :

Non disponible

POINT DE FUSION/POINT DE CONGÉLATION :

>4 - <10

PLAGE D'ÉBULLITION (P.I., 50 %, point sec) :

Non disponible

POINT D'ÉCLAIR (MÉTHODE D'ESSAI) :

Sans objet

TAUX D'ÉVAPORATION (acétate de butyle = 1) :

Sans objet

CLASSE D'INFLAMMABILITÉ :

Sans objet

LIMITE INFÉRIEURE D'INFLAMMABILITÉ DANS L'AIR (% vol.) :

Sans objet

LIMITE SUPÉRIEURE D'INFLAMMABILITÉ DANS L'AIR (% vol.) :

Sans objet

Non disponible

TENSION DE VAPEUR (mmHg) à 20 °C	Sans objet
DENSITÉ DE VAPEUR (air = 1) :	Sans objet
DENSITÉ À 20/20 °C :	
MASSE VOLUMIQUE :	Non disponible
DENSITÉ (eau = 1)	1
LIVRES/GALLONS :	Non disponible
SOLUBILITÉ DANS L'EAU :	Insoluble
COEFFICIENT DE PARTAGE (n-octane/eau) :	Non disponible
MASSE VOLUMIQUE :	Non disponible
TEMPÉRATURE DE DÉCOMPOSITION :	Non disponible
COV (>5,28 g/l) :	Non disponible
COV TOTAUX* :	Non disponible
COV réglementaires* :	Non disponible
POLLUANTS ATMOSPHÉRIQUES DANGEREUX :	0
PRESSION COV NON EXEMPTÉS (mmHg à 20 °C)	Non disponible
VISCOSITÉ à 20 °C (ASTM D445) :	Non disponible
* Suivant CARB (règles du California Air Resources Board).	

Section 10, Stabilité et réactivité

10.1 RÉACTIVITÉ ET STABILITÉ CHIMIQUE :
Stable dans des conditions normales.

10.2 RISQUE DE RÉACTIONS DANGEREUSES ET CONDITIONS À ÉVITER :
Non répertorié.

10.3 MATÉRIAUX INCOMPATIBLE :
Agents oxydants forts, acides forts.

10.4 PRODUITS DE DÉCOMPOSITION DANGEREUX :
Non répertorié.

10.5 POLYMÉRISATION DANGEREUSE :
Ne se produit pas.

Section 11 - Données toxicologiques

11.1 DANGERS AIGUS :

11.11 CONTACT AVEC LES YEUX ET LA PEAU :
Peut irriter la peau et les yeux.

Irritation primaire des yeux, rougeur, larmoiement, trouble de la vision.
Laver avec soin à l'eau et au savon après manipulation.

11.12 INHALATION :
Peut irriter les voies respiratoires.

11.13 INGESTION :
Peut être nocif en cas d'ingestion. L'ingestion peut provoquer irritation abdominale, nausée, vomissement et diarrhée.

11.2 DANGERS/PROBLÈMES SOUS-CHRONIQUES AGGRAVÉS

PROBLÈMES AGGRAVÉS
Non répertoriés

11.3 DANGERS CHRONIQUES :

11.31 Non répertoriés

11.4 DONNÉES SUR LA TOXICITÉ POUR LES MAMMIFÈRES

Aucune toxicité inhabituelle reconnue pour les plantes ou les animaux.

Section 12, Données écologiques

12.1 TOUTES LES PRATIQUES DE TRAVAIL DOIVENT VISER À ÉLIMINER TOUTE CONTAMINATION DE L'ENVIRONNEMENT.

12.2 EFFET DE LA SUBSTANCE SUR LES PLANTES ET LES ANIMAUX :

Non répertorié.

12.3 EFFET DE LA SUBSTANCE SUR LES ORGANISMES AQUATIQUES :

Non répertorié.

12.4 MOBILITÉ DANS LE SOL

La mobilité de cette matière n'a pas été déterminée.

12.5 DÉGRADATION

Ne se dégrade pas.

12.6 ACCUMULATION

La bioaccumulation de cette matière n'a pas été déterminée.

Section 13, Données sur l'élimination du produit

La substance peut être ramassée, recyclée et réutilisée.

Section 14, Informations relatives au transport

POLLUANT MARIN :	Non
NOM D'EXPÉDITION DOT / TMD :	Non réglementé
ÉTIQUETTE DE FÛT :	Non réglementé
IATA / ICAO :	Non réglementé
IMO / IMDG :	Non réglementé

Section 15, Informations sur la réglementation

15.1 RÉGLEMENTATION EPA :

DANGERS SARA SECTION 311/312 : Non dangereux, aucun composant SARA à déclarer

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

Notification par le fournisseur SARA Title III Section 313

COMPOSANTS SARA TITLE III

Néant

PHRASES DE RISQUE ET DE SÉCURITÉ

Néant

15.2 RÉGLEMENTATIONS DES ÉTATS :

Sans objet

Section 16, Autres informations

16.1 CLASSES DE DANGER :

SANTÉ (NFPA) : , SANTÉ (HMIS) : 1, INFLAMMABILITÉ : 0, Réactivité : 0

16.2 FORMATION DU PERSONNEL

Le personnel devra être informé de tous les dangers présentés par cette matière (énoncés dans cette FDS) avant de la manipuler.

16.3 DATE DE LA FDS : 29/05/2015

Avis :

Butterfield Color décline expressément toutes les garanties explicites ou implicites de qualité marchande et d'adaptation à un emploi particulier concernant le produit ou l'information fournie aux présentes et ne saurait en aucun cas être tenue responsable de dommages indirects ou consécutifs.

Toute l'information figurant aux présentes s'appuie sur des données obtenues auprès de fabricants ou de sources techniques reconnues.

Bien que l'information soit présumée exacte, nous n'offrons aucune assertion quant à leur exactitude ou leur exhaustivité.

Les conditions d'utilisation échappent à notre contrôle, c'est pourquoi les utilisateurs ont pour responsabilité de vérifier les données sous leurs propres conditions d'exploitation afin de déterminer si le produit convient à leurs objectifs particuliers et ils assument tous les risques liés à leur manipulation et leur élimination du produit. Les utilisateurs assument également tous les risques concernant la publication ou l'utilisation des renseignements contenus aux présentes, ou la foi qui leur est accordée.

Ces renseignements portent uniquement sur le produit désigné aux présentes et ne porte pas sur son utilisation en combinaison avec tout autre matériau ou procédé.

Préparé par : HS&E Compliance Resources