



# FICHE DE DONNÉES DE SECURITÉ

Date d'émission 25-juil.-2018

Date de révision 26-juil.-2018

Numéro de révision 1

Ce document est conforme à la norme sur la communication des renseignements à l'égard des matières dangereuses d'OSHA (29 CFR 1910.1200), au SIMDUT 2015 du Canada qui comprend la Loi sur les produits dangereux (LPD) amendée et le Règlement sur les produits dangereux (RPD), et à la norme NMX-R-019-SC-2011 du Mexique.

## 1. IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE/PREPARATION ET DE LA SOCIETE/ENTREPRISE

### Identificateur de produit SGH

**Nom du produit** A10 Paint Marker – A20 Paint Marker with Reversible Tip – A30 Broad Tip Paint Marker – Silver and Gold

### Autres moyens d'identification

**Code(s) du produit** A10 #10110 Silver, #10114 Gold A20 #10710 Silver, #10714 Gold A30 #10310 Silver

**No. ONU** UN1210

**Synonymes** aucune

### Utilisation recommandée du produit et restrictions d'utilisation

**Utilisation recommandée** Marqueur à base de solvant

**Utilisations déconseillées** Conserver hors de la portée des enfants. Ne pas utiliser sur la peau.

### Renseignements sur le distributeur

#### **Adresse Fournisseur**

U-Mark, Inc  
102 Iowa Ave.  
Belleville, IL 62220  
TEL: 618-235-7500

### Numéro de téléphone d'appel d'urgence

**Téléphone en cas d'urgence** Téléphone d'urgence 24 heures : Infotrac 1 800 535-5053 (États-Unis et Canada),  
1 352 323-3500 (International)

## 2. IDENTIFICATION DES DANGERS

### Classification

Ce produit est un article tel que défini par la norme sur la communication des renseignements à l'égard des matières dangereuses 2012 d'OSHA (29 CFR 1910.1200), le SIMDUT - Canada 2015, lequel comprend la Loi sur les produits dangereux (LPD) amendée et le Règlement sur les produits dangereux (RPD), ainsi que la norme NMX-R-019-SC-2011 du Mexique. Aucune exposition à des produits chimiques dangereux ne devrait se produire lors de l'utilisation prévue du produit. Une mauvaise utilisation du produit peut se traduire par une exposition à des produits chimiques dangereux.

### Éléments pour les étiquettes

**Mot indicateur**  
aucune

**Dangers physiques et pour la santé non classés ailleurs**

Sans objet.

**Conseils de prudence**

**Prévention**

- aucune

**Conseils généraux**

- Aucun

**Entreposage**

- aucune

**Élimination**

- aucune

**Autres informations**

Pas d'information disponible

**3. COMPOSITION/INFORMATION SUR LES COMPOSANTS**

Nom Chimique	No. CAS	% en poids	Numéro d'enregistrement en vertu de la Loi sur le contrôle des renseignements relatifs aux matières dangereuses (no d'enregistrement LCRMD)	Date de dépôt LCRMD et date de la dérogation accordée (s'il y a lieu)
Acétate de n-butyle	123-86-4	40-50	-	-
Acétate d'éthyle	141-78-6	35-45	-	-
Acétate d'éther monométhyle de propylèneglycol	108-65-6	0-5	-	-

**4. PREMIERS SOINS**

**Description des mesures requises pour les premiers secours**

**Conseils généraux**

Aucun premier soin requis dans des conditions normales d'utilisation.

**Contact avec les yeux**

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. Appeler immédiatement un médecin ou un centre anti-poison.

**Contact avec la peau**

Laver la peau avec de l'eau et du savon. Faire appel à une assistance médicale si de l'irritation se développe et persiste.

**Inhalation**

En cas de symptômes de problèmes respiratoires: Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.

**Ingestion**

EN CAS D'INGESTION: Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise.

**Symptômes/effets les plus importants, aigus et différés**

**Symptômes/effets les plus importants**

Aucun à notre connaissance

**Indication de consultation médicale immédiate et du traitement spécial requis si nécessaire**

**Notes au médecin** Traiter en fonction des symptômes.

## 5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

**Agents extincteurs appropriés** Utiliser des mesures d'extinctions appropriées aux circonstances locales et à l'environnement immédiat.

**Moyens d'extinction inappropriés** aucune

**Dangers spécifiques du produit** L'encre contenue dans ce produit est inflammable, mais ne s'enflamme pas facilement.

### Données sur les risques d'explosion

**Sensibilité à un choc mécanique**

Aucune.

**Sensibilité à une décharge statique**

Aucune.

**Équipement de protection et précautions pour les pompiers** Comme pour tout incendie, porter un respirateur à air comprimé, MSHA/NIOSH (approuvé ou équivalent), ainsi qu'une combinaison complète de protection.

## 6. MESURES A PRENDRE EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTEL

### Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

**Précautions personnelles** Enlever toute source d'inflammation.

### Précautions environnementales

**Précautions environnementales** Éviter le rejet dans l'environnement. Acheminer le contenu/contenant vers une usine agréée d'élimination des déchets. Voir la section 12 pour d'autres informations écologiques.

### Méthodes et matières pour le confinement et le nettoyage

**Méthodes de confinement** Aucun nécessaire.

**Méthodes de nettoyage** Ramasser et mettre dans des contenants proprement étiquetés.

## 7. MANIPULATION ET ENTREPOSAGE

### Précautions pour une manipulation sécuritaire

**Manutention** Tenir à l'écart des flammes nues, des surfaces chaudes et des sources d'ignition.

### Condition d'entreposage sécuritaire, incluant toute incompatibilité

**Entreposage** Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais

**Produits incompatibles** Aucun(e) connu(e) d'après les informations fournies.

## 8. MESURES DE CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

### Paramètres de contrôle

**Directives relatives à l'exposition** Les limites d'exposition suivantes sont offertes à titre indicatif seulement; on ne s'attend pas à une exposition dans des conditions normales d'utilisation ou d'entreposage.

Nom Chimique	ACGIH TLV	OSHA PEL	NIOSH IDLH
Acétate de n-butyle 123-86-4	STEL: 150 ppm TWA: 50 ppm	TWA: 150 ppm TWA: 710 mg/m <sup>3</sup> (vacated) TWA: 150 ppm (vacated) TWA: 710 mg/m <sup>3</sup> (vacated) STEL: 200 ppm (vacated) STEL: 950 mg/m <sup>3</sup>	IDLH: 1700 ppm TWA: 150 ppm TWA: 710 mg/m <sup>3</sup> STEL: 200 ppm STEL: 950 mg/m <sup>3</sup>
Acétate d'éthyle	TWA: 400 ppm	TWA: 400 ppm	IDLH: 2000 ppm



dangereuses

**Polymérisation dangereuse** Une polymérisation dangereuse ne se produit pas.

**Conditions à éviter** Aucun(e) connu(e) d'après les informations fournies.

**Produits incompatibles** Aucun(e) connu(e) d'après les informations fournies.

**Produits de décomposition dangereux** La décomposition par la chaleur peut provoquer le dégagement de gaz et de vapeurs irritants.

**11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES**

**Informations sur les voies possibles d'exposition**

**Renseignements sur le produit** Le produit ne représente pas un danger de toxicité aiguë selon les informations connues ou fournies

**Inhalation** Aucun dans des conditions d'utilisation normales  
**Contact avec les yeux** Aucun dans des conditions normales  
**Contact avec la peau** Aucun dans des conditions normales.  
**Ingestion** Aucun dans des conditions normales.

**Mesures numériques de toxicité - Produit**

Les valeurs suivantes sont calculées selon le chapitre 3.1 du document SGH : Sans objet

**Information sur les composants**

Nom Chimique	DL50 Voie orale	DL50 Par voie cutanée	CL50 par inhalation
Acétate de n-butyle	= 10768 mg/kg ( Rat )	> 17600 mg/kg ( Rabbit )	= 390 ppm ( Rat ) 4 h
Acétate d'éthyle	= 5620 mg/kg ( Rat )	> 20 mL/kg ( Rabbit ) > 18000 mg/kg ( Rabbit )	= 4000 ppm ( Rat ) 4 h
Acétate d'éther monométhylrique de propylèneglycol	= 8532 mg/kg ( Rat )	> 5 g/kg ( Rabbit )	-

**Symptômes liés aux caractéristiques physiques, chimiques et toxicologiques**

**Symptômes** aucun en utilisation appropriée

**Effets différés et immédiats ainsi qu'effets chroniques à la suite d'expositions de courte et de longue durées**

**Sensibilisation respiratoire ou cutanée** Pas d'information disponible  
**Mutagénicité sur les cellules germinales** Pas d'information disponible  
**Cancérogénicité** Ne contient pas de composé classé cancérigène.

**Toxicité pour la reproduction** Pas d'information disponible  
**STOT - exposition unique** Pas d'information disponible  
**STOT - exposition répétée** Pas d'information disponible  
**Risque d'aspiration** Pas d'information disponible.

**12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES**

**Écotoxicité**

Sans objet

Nom Chimique	Toxicité pour les algues	Toxique pour les poissons	Toxicité pour les microorganismes	Daphnia magna
Acétate de n-butyle	EC50 72 h: = 674.7 mg/L	LC50 96 h: 17 - 19 mg/L	EC50 = 70.0 mg/L 5 min	EC50 24 h: = 72.8 mg/L

123-86-4	(Desmodesmus subspicatus)	flow-through (Pimephales promelas) LC50 96 h: = 100 mg/L static (Lepomis macrochirus) LC50 96 h: = 62 mg/L static (Leuciscus idus)	EC50 = 82.2 mg/L 15 min EC50 = 959 mg/L 18 h EC50 = 98.9 mg/L 30 min	(Daphnia magna)
Acétate d'éthyle 141-78-6	EC50 48 h: = 3300 mg/L (Desmodesmus subspicatus)	LC50 96 h: 220 - 250 mg/L flow-through (Pimephales promelas) LC50 96 h: 352 - 500 mg/L semi-static (Oncorhynchus mykiss) LC50 96 h: = 484 mg/L flow-through (Oncorhynchus mykiss)	EC50 = 1180 mg/L 5 min EC50 = 1500 mg/L 15 min EC50 = 5870 mg/L 15 min EC50 = 7400 mg/L 2 h	EC50 48 h: = 560 mg/L Static (Daphnia magna)
Acétate d'éther monométhyle de propylèneglycol 108-65-6		LC50 96 h: = 161 mg/L static (Pimephales promelas)		EC50 48 h: > 500 mg/L (Daphnia magna)

**Persistence et dégradabilité** Pas d'information disponible

**Bioaccumulation** Pas d'information disponible

Nom Chimique	Log Poctanol/eau
Acétate de n-butyle	1.81
Acétate d'éthyle	0.6
Acétate d'éther monométhyle de propylèneglycol	0.43

**Mobilité** Pas d'information disponible

**Autres effets nocifs** Pas d'information disponible.

### 13. CONSIDERATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

**Méthodes d'élimination** Éliminer le produit compte tenu de la réglementation locale en vigueur

**Emballages contaminés** Sans objet

### 14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

**DOT**

**No. ONU** UN1210  
**Nom officiel d'expédition** Printing ink  
**Classement des dangers** 3  
**Groupe d'emballage** III  
**Description** UN1210, Printing ink, 3, III, Limited Quantity  
**Numéro du guide des interventions d'urgence** 129

**TMD**

**No. ONU** UN1210  
**Nom officiel d'expédition** Printing ink  
**Classement des dangers** 3  
**Groupe d'emballage** III  
**Description** UN1210, Printing ink, 3, III, Limited Quantity

**MEX**

**No. ONU** UN1210  
**Nom officiel d'expédition** Printing ink  
**Classement des dangers** 3  
**Groupe d'emballage** III  
**Description** UN1210, Printing ink, 3, III, Limited Quantity

**IATA**

<b>No. ONU</b>	UN1210
<b>Nom officiel d'expédition</b>	Printing ink
<b>Classement des dangers</b>	3
<b>Groupe d'emballage</b>	III
<b>Code ERG</b>	3L
<b>Description</b>	UN1210, Printing ink, 3, III, Limited Quantity

**IMDG/IMO**

<b>No. ONU</b>	UN1210
<b>Nom d'expédition</b>	Printing ink
<b>Classement des dangers</b>	3
<b>Groupe d'emballage</b>	III
<b>EmS N°</b>	F-E, S-D
<b>Description</b>	UN1210, Printing ink, 3, III, (23°C c.c.), Limited Quantity

**15. INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES**

**Règlements internationaux**

<b>Substances appauvrissant la couche d'ozone</b>	Sans objet
<b>Polluants organiques persistants</b>	Sans objet
<b>Déchet dangereux</b>	Sans objet

Nom Chimique	Convention de Bâle (déchets dangereux)
Acétate d'éthyle	Y42

<b>La Convention de Rotterdam (consentement éclairé préalable)</b>	Sans objet
<b>Convention internationale pour la prévention de la pollution par les navires (MARPOL)</b>	Sans objet

**Inventaires internationaux**

<b>TSCA</b>	Communiquer avec le fournisseur pour un statut de conformité de l'inventaire
<b>LIS/LES</b>	Communiquer avec le fournisseur pour un statut de conformité de l'inventaire

**Légende**

**TSCA** - États-Unis - Article 8 (b) de l'inventaire TSCA (loi réglementant les substances toxiques)  
**LIS/LES** – liste intérieure des substances/liste extérieure des substances pour le Canada

**Réglementations fédérales des États-Unis**

Section 313 du titre III de la loi du Superfund Amendments and Reauthorization Act de 1986 (SARA). Ce produit ne contient aucun produit chimique soumis aux exigences en matière de rapport de la Loi et du titre 40 du Code of Federal Regulations, partie 372.

**SARA 311/312 Catégories de dangers**

Si ce produit satisfait les critères de déclaration de l'EPCRA 311/312 Tier II à la norme 40 CFR 370, consulter la section 2 de cette FDS pour des classifications appropriées. Selon le règlement modifié à 40 CFR 370, la déclaration selon l'EPCRA 311/312 Tier II pour l'année civile 2017 devra correspondre aux classifications de danger mises à jour.

**Loi sur la qualité de l'eau (Clean Water Act)**

Ce produit contient les substances suivantes qui sont répertoriées comme polluants selon le Clean Water Act (40 CFR 122.21 et 40 CFR 122.42):

Nom Chimique	CWA - quantités à déclarer	CWA - polluants toxiques	CWA - polluants prioritaires	CWA - substances dangereuses
Acétate de n-butyle	5000 lb			X

**CERCLA**

Ce matériau, tel que proposé, contient une ou plusieurs substances répertoriées comme des substances dangereuses par le Comprehensive Environmental Response Compensation and Liability Act (CERCLA) (40 CFR 302)

Nom Chimique	Quantité de substances dangereuses à déclarer	Quantité de substances extrêmement dangereuses à déclarer	RQ

Acétate de n-butyle	5000 lb		RQ 5000 lb final RQ RQ 2270 kg final RQ
Acétate d'éthyle	5000 lb		RQ 5000 lb final RQ RQ 2270 kg final RQ

### Réglementations des Etats

#### Proposition 65 de la Californie

Ce produit ne contient aucun produit chimique de la proposition 65.

### Règlement d'état sur le droit à l'information aux États-Unis

Ce produit ne contient aucune substance réglementé par les règlements du droit de savoir

Nom Chimique	New Jersey	Massachusetts	Pennsylvanie	Illinois	Rhode Island
Acétate de n-butyle	X	X	X		X
Acétate d'éthyle	X	X	X		X

### États-Unis Informations sur les étiquettes EPA

Numéro d'homologation des pesticides de l'EPA                      Sans objet

## 16. AUTRES INFORMATIONS

<b>NFPA</b>	Danger pour la santé 0	Inflammabilité 2	Instabilité 0	Dangers physico-chimiques -
<b>HMIS</b>	Danger pour la santé 0	Inflammabilité 2	Danger physique 0	Précautions individuelles X

**Préparée par**    Intendance de produit  
23 British American Blvd.  
Latham, NY 12110  
1-800-572-6501

**Date d'émission**    25-juil.-2018

**Date de révision**    26-juil.-2018

**Note de révision**    Nouveau format régional.

#### Clause de non-responsabilité

Les renseignements fournis dans cette fiche signalétique sont exacts selon nos connaissances, nos renseignements et notre opinion à la date de sa publication. Les renseignements donnés sont conçus seulement comme un guide pour la manipulation, l'utilisation, l'entreposage, le transport, l'élimination et le rejet sécuritaires du produit et ne doivent pas être considérés comme une garantie ou une norme de qualité. Les renseignements sont liés seulement au produit spécifique désigné et peuvent ne pas être valides pour un tel produit utilisé en association avec toute autre matière ou dans tout autre procédé, sauf si spécifié dans le texte.

**Fin de la fiche signalétique**