

1 janvier, 2014

## SECTION 1 – INFORMATIONS GÉNÉRALES

MANUFACTURIER:	<b>ARIA</b> 1120, rue de l'Express Terrebonne, Québec J6W 6K9 Tel: 450-966-9000	<b>NFPA</b> SANTÉ: .....2 FEU: .....1 Réactivité: .....1
NOM DU PRODUIT:	Série ES	
CODE DU PRODUIT:	FES	
UTILISATION:	Encre UV pour sérigraphie	
FAMILLE CHIMIQUE:	Mélange de résines acryliques, monomères acryliques et photoinitiateurs	
CLASSIFICATION SIMDUT:	D2B	
CLASSIFICATION TGD:	Non dangereux	
EMERGENCY CONTACT:	1-450-966-9000	

## SECTION 2 – COMPOSITION/INFORMATION SUR LES COMPOSANTES

Composante	%	Limite d'exposition	# CAS	DL50	CL50
Résines acrylique	7-10	N/D	8262-63-7	N/D	N/D
Monomère acrylique	10-15	N/D	13048-33-4	5 g/kg	N/D
Oligomère acrylique	10-60	N/D	N/D	N/D	N/D
Monomère acrylique	10-15	N/D	05888-33-5	N/D	N/D
Monomère vinylique	10-15	N/D	2235-00-9	N/D	N/D

## SECTION 3 – DONNÉES PHYSIQUES

ÉTAT PHYSIQUE:	Liquide ou pâte (thixotropique)
ODEUR:	Odeur caractéristique acrylique
TENSION DE VAPEUR:	NA
DENSITÉ DE VAPEUR:	NA
TAUX D'ÉVAPORATION:	NA
POINT D'ÉBULLITION:	Non applicable
pH:	Non applicable
SOLUBILITÉ DANS L'EAU:	Insoluble
DENSITÉ:	(eau=1) approx. 1 (à l'exception des couleurs blanc ou celles qui contiennent du blanc).

## SECTION 4 – RISQUES D'INCENDIE ET D'EXPLOSION

INFLAMMABILITÉ:	Non inflammable ; tous les composants ont le point d'éclair >212F
MOYENS EXTINCTION:	Dioxyde de carbone, poudre sèche, mousse, eau
POINT D'ÉCLAIR:	NA - tous les composants ont le point d'éclair >212F

1 janvier, 2014

**LIMITES**

D'INFLAMMABILITÉ : NA

**PRODUITS DE**

COMBUSTION DANGEREUX: Monoxyde et dioxyde de carbone, oxydes de nitrogène, fumées toxiques

**TEMPÉRATURE**

D'AUTO-INFLAMMATION: NA

**SECTION 5 – STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ**
**STABILITÉ CHIMIQUE:**

Produit stable dans de conditions normales

**CONDITIONS À ÉVITER:**

Lumière directe, températures élevées et flammes; éviter tout contact avec agents oxydants concentrés ; le température ne doit pas excéder 27 deg C

**INCOMPATIBILITÉ:**

Agents oxydants concentrés, bases et acides forts, peroxydes ou autres initiateurs de polymérisation

**PRODUITS DE**
**DÉCOMPOSITION**
**DANGEREUX:**

Mono et dioxyde de carbone, oxydes d'azote, autres fumées toxiques

**SECTION 6 – PROPRIÉTÉS TOXICOLOGIQUES**
**POSSIBILITÉS**
**D'INTOXICATION:**

Peau- oui; yeux - oui; inhalation-oui; ingestion-possible;

**EFFETS DE L'EXPOSITION**
**ACUTE AU PRODUIT:**

Effets de l'exposition

**YEUX ACUTE:**

Peut provoquer de dommages de la cornée

**PEAU ACUTE:**

Peut provoquer l'irritation de la peau après un contact prolongé et répétitif ; L'irritation de la peau peut ne pas apparaître immédiatement, donc le contact avec la peau peut passer inaperçu. Certains individus peuvent constater l'irritation de leur peau seulement après un contact prolongé et répétitif.

**INHALATION ACUTE:**

Une inhalation excessive des vapeurs peut provoquer irritation nasale et respiratoire ; la faible volatilise réduit ce risque, mais les aérosols peuvent être irritants

**INGESTION ACUTE:**

Provoquer le vomissement en donnant du sirop d'ipéca ou en plaçant le doigt au fond de la gorge. Ne jamais rien donner par la bouche à une personne évanouie. Consulter un médecin.

**EFFETS DE L'EXPOSITION**
**CHRONIQUE:**

Effets de l'exposition chronique: L'exposition à long terme peut provoquer des dermatites ou affections respiratoires.

1 janvier, 2014

**SECTION 7 – PRÉVENTION D'EXPOSITION**

ÉQUIPEMENT DE PROTECTION NÉCESSAIRE:	Équipement de protection nécessaire: gants en néoprène, vêtements et chaussures de protection étanches. Assurer une ventilation suffisante (générale et/ou locale).
MESURES EN CAS DE FUITES ACCIDENTELLES :	Éviter l'exposition prolongée. Les déversements mineurs doivent être absorbés avec de produits inertes et déposés dans un endroit destiné à cette fin.
ÉLIMINATION DES DÉCHETS:	Élimination des déchets: Éviter le contact avec toute source d'eau. Éliminer les contenants vides et les résidus d'encres en respectant la réglementation locale, provinciale et fédérale.
MANIPULATION :	Entreposer dans un endroit bien ventilé. Ne pas dépasser 27 deg.C. Garder les contenants fermes après l'usage. Éviter l'inhalation. Laver les mains avec savon et beaucoup d'eau après contact accidentel avec l'encre ou les additifs. Ne pas manger ou boire pendant le travail avec les encres. Éviter l'utilisation de solvants pour nettoyer la peau, car ces produits augmentent la pénétration des encres dans la peau.
ENTREPOSAGE :	Entreposer dans un endroit bien ventilé, entre 15 et 27 deg. C. Éviter le contact avec les incompatibles. Ne pas manipuler près des flammes ou autres sources d'inflammabilité. Informations relatives au transport: Ce produit n'est pas réglementé par TMD.

**SECTION 8 – MESURES DE PREMIERS SOINS**

INHALATION:	En cas de difficultés de respiration ou maux de tête à cause d'une surexposition, emmener l'individu au grand air. Si les difficultés respiratoires persistent, administrer de l'oxygène et appeler immédiatement le médecin.
CONTACT AVEC LES YEUX :	Contact avec les yeux : Laver à l'eau pendant 20-30 min, en soulevant les paupières de temps en temps. Consulter un médecin immédiatement.
CONTACT AVEC LA PEAU:	Enlever les vêtements contaminés et laver la zone contaminée avec beaucoup d'eau et savon. Consulter un médecin.
INGESTION:	Dans de cas peu probables, provoquer le vomissement. Consulter un médecin.

**SECTION 9 – AUTRES INFORMATIONS**

Préparé par : Radu Paul

Date: 1 janvier, 2014