

Page : 1/6

Date d'impression : 22.12.2014

Révision: 22.12.2014

Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31

SECTION 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise

• 1.1 Identificateur de produit

- **Nom du produit:** CLEANING SOLUTION TS-E600
- **Code du produit:** 698600

• 1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées

- **Usage normal :** Solution de nettoyage pour tête d'impression ink-jet

• 1.3 Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

• **Producteur/fournisseur:**

Sensient Imaging Technologies S.A.
Specialty Inks and Colors
Z.I. Riond-Bosson 8
1110 MORGES 2
SUISSE

Tel: +41 21 811 23 00

Fax: +41 21 811 23 11

e-mail : sit-ch-info@sensient.com

• **Service chargé des renseignements:**

Nathalène Hippolite / Service Hygiène Sécurité Environnement
e-mail : nathalene.hippolite@sensient.com

• 1.4 Numéro d'appel d'urgence: nathalene.hippolite@sensient.com

SECTION 2: Identification des dangers

• 2.1 Classification de la substance ou du mélange

- **Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008**
Le produit n'est pas classifié selon le règlement CLP.

- **Classification selon la directive 67/548/CEE ou directive 1999/45/CE** Néant.

• **Indications particulières concernant les dangers pour l'homme et l'environnement:**

Le produit n'est pas à étiqueter, conformément au procédé de calcul de la "Directive générale de classification pour les préparations de la CE", dans la dernière version valable.

• **Système de classification:**

La classification correspond aux listes CEE actuelles et est complétée par des indications tirées de publications spécialisées et des indications fournies par l'entreprise.

• 2.2 Éléments d'étiquetage

• **Marquage selon les directives CEE:**

Le produit n'est pas soumis à l'obligation de marquage selon la dernière version en vigueur de la "Directive générale CEE de classification des préparations".
Les mesures de prudence habituelles doivent être observées en cas de manipulation de produits chimiques.

• **Identification particulière de certaines préparations:**

Fiche de données de sécurité disponible sur demande pour les professionnels

• 2.3 Autres dangers

- **Résultats des évaluations PBT et vPvB**
 - **PBT:** Non applicable.

(suite page 2)

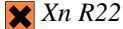
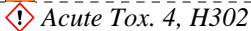
Nom du produit: CLEANING SOLUTION TS-E600

• **vPvB:** Non applicable.

SECTION 3: Composition/informations sur les composants

• 3.2 Caractérisation chimique: Mélanges

• Composants dangereux:

| | | | |
|-------------------|-------------------|---|--------|
| CAS: 111-46-6 | 2,2'-oxydiéthanol |  Xn R22 | 10-25% |
| EINECS: 203-872-2 | |  Acute Tox. 4, H302 | |

SECTION 4: Premiers secours

• 4.1 Description des premiers secours

• Remarques générales:

Aucune mesure particulière n'est requise.

En cas de doutes ou d'apparition de symptômes, consulter un médecin. Ne rien faire ingérer à une personne inconsciente.

• Après inhalation:

Pas d'effet néfaste pour la santé escompté par cette voie d'exposition. Si des symptômes apparaissent, faire respirer de l'air frais.

• Après contact avec la peau:

Ne pas utiliser de solvants ou de diluants.

Enlever les vêtements contaminés.

Laver immédiatement à l'eau et au savon et bien rincer.

• Après contact avec les yeux:

Rincer les yeux, pendant au moins 15 minutes, sous l'eau courante en écartant bien les paupières. Si les troubles persistent, consulter un médecin.

• Après ingestion:

Garder la personne au repos.

Ne pas faire vomir, demander d'urgence une assistance médicale.

• 4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés Pas d'autres informations importantes disponibles.

• 4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Pas d'autres informations importantes disponibles.

SECTION 5: Mesures de lutte contre l'incendie

• 5.1 Moyens d'extinction

• Moyens d'extinction:

CO₂, poudre d'extinction ou eau pulvérisée. Combattre les foyers importants avec de l'eau pulvérisée ou de la mousse résistant à l'alcool.

• Produits extincteurs déconseillés : Jet d'eau à grand débit

• 5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Possibilité de formation de gaz toxiques en cas d'échauffement ou d'incendie.

• 5.3 Conseils aux pompiers

• **Équipement spécial de sécurité:** Porter un appareil de protection respiratoire.

• Autres indications

Récupérer à part l'eau d'extinction contaminée. Ne pas l'évacuer dans les canalisations.

Refroidir les récipients en danger en pulvérisant de l'eau.

SECTION 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

• 6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

Veiller à une aération suffisante.

• 6.2 Précautions pour la protection de l'environnement:

Ne pas rejeter dans les canalisations, dans les eaux de surface et dans les nappes d'eau souterraines.

En cas de pénétration dans les eaux ou les égouts, avertir les autorités compétentes.

(suite page 3)

Nom du produit: CLEANING SOLUTION TS-E600

• **6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:**

Recueillir à l'aide d'un produit absorbant (sable, kieselguhr, sciure).

Mettre dans des conteneurs spéciaux de récupération ou d'élimination.

Evacuer les matériaux contaminés en tant que déchets conformément au point 13.

Eviter l'utilisation de solvants.

• **6.4 Référence à d'autres sections**

Afin d'obtenir des informations pour une manipulation sûre, consulter le chapitre 7.

Afin d'obtenir des informations sur les équipements de protection personnels, consulter le chapitre 8.

Afin d'obtenir des informations sur l'élimination, consulter le chapitre 13.

SECTION 7: Manipulation et stockage

• **7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger** Aucune mesure particulière n'est requise.

• **Prévention des incendies et des explosions:** Aucune mesure particulière n'est requise.

• **7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités**

• **Stockage:**

• **Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage:**

Stocker dans un endroit frais.

Température idéale de stockage : 10 - 30 °C.

N'utiliser que des emballages spécialement agréés pour la matière/le produit.

• **Autres indications sur les conditions de stockage:**

Stocker au frais et au sec dans des fûts bien fermés.

Protéger de la forte chaleur et du rayonnement direct du soleil.

• **7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s)** Pas d'autres informations importantes disponibles.

SECTION 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

• **Indications complémentaires pour l'agencement des installations techniques:**

Sans autre indication, voir point 7.

• **8.1 Paramètres de contrôle**

• **Composants présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail:**

Le produit ne contient pas en quantité significative des substances présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail.

• **8.2 Contrôles de l'exposition**

• **Équipement de protection individuel:**

• **Mesures générales de protection et d'hygiène:**

Respecter les mesures de sécurité usuelles pour l'utilisation de produits chimiques.

Se laver les mains avant les pauses et en fin de travail.

Au travail, ne pas manger ni boire.

• **Protection respiratoire:** N'est pas nécessaire.

• **Protection des mains:**



Gants de protection

• **Protection des yeux:**



Lunettes de protection

• **Protection du corps:** Vêtements de travail protecteurs

Nom du produit: **CLEANING SOLUTION TS-E600****SECTION 9: Propriétés physiques et chimiques****• 9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles****• Indications générales.****• Aspect:**

• **Forme:** Liquide
• **Couleur:** Incolore

• **Odeur:** Faible

• **Seuil olfactif:** Non déterminé.

• **valeur du pH à 20 °C:** 5

• Changement d'état

• **Point de fusion:** Non déterminé.

• **Point d'ébullition:** 100 °C

• **Point éclair :** > 100 °C

• **Inflammabilité (solide, gazeux):** Non applicable.

• **Température d'inflammation:** > 100 °C

• **Température de décomposition:** Non déterminé.

• **Auto-inflammation:** Non déterminé.

• **Danger d'explosion:** Le produit n'est pas explosif.

• Limites d'explosion:

• **Inférieure:** Non applicable

• **Supérieure:** Non applicable

• **Pression de vapeur:** Non déterminé.

• **Densité à 20 °C:** 1 g/cm³

• **Densité relative.** Non déterminé.

• **Densité de vapeur.** Non déterminé.

• **Vitesse d'évaporation.** Non déterminé.

• Solubilité dans/miscibilité avec

• **l'eau:** Miscible

• **Coefficient de partage (n-octanol/eau):** Non déterminé.

• Viscosité:

• **Viscosité:** Non déterminé.

• **9.2 Autres informations** Pas d'autres informations importantes disponibles.

SECTION 10: Stabilité et réactivité**• 10.1 Réactivité****• 10.2 Stabilité chimique****• Décomposition thermique/conditions à éviter:**

Stable dans les conditions de manipulation et de stockage recommandées.

• **10.3 Possibilité de réactions dangereuses** Aucune réaction dangereuse connue en cas d'utilisation conforme.

• **10.4 Conditions à éviter** Pas d'autres informations importantes disponibles.

• **10.5 Matières incompatibles:** Oxydants forts.

• **10.6 Produits de décomposition dangereux:**

En cas d'incendie, dégagement de produits de décomposition dangereux, tel que fumées, monoxyde de carbone et oxydes d'azote.

Nom du produit: **CLEANING SOLUTION TS-E600**

SECTION 11: Informations toxicologiques

• 11.1 Informations sur les effets toxicologiques

• Indications générales:

Selon le procédé de calcul de la dernière version en vigueur de la directive générale CEE de classification des préparations, le produit n'est soumis à aucune obligation de marquage.

Aucune donnée expérimentale n'est disponible pour cette préparation.

En cas de manipulation et d'utilisation conformes, le produit n'a aucun effet nocif pour la santé selon notre expérience et les informations dont nous disposons.

Des éclaboussures dans les yeux peuvent provoquer une irritation et des lésions réversibles.

SECTION 12: Informations écologiques

• 12.1 Toxicité

• **Toxicité aquatique:** Pas d'autres informations importantes disponibles.

• **12.2 Persistance et dégradabilité** Pas d'autres informations importantes disponibles.

• **12.3 Potentiel de bioaccumulation** Pas d'autres informations importantes disponibles.

• **12.4 Mobilité dans le sol** Pas d'autres informations importantes disponibles.

• Autres indications écologiques:

• Indications générales:

Aucune évaluation écotoxicologique n'est disponible pour cette préparation.

Ne pas laisser pénétrer dans la nappe phréatique, les eaux ou les canalisations.

• 12.5 Résultats des évaluations PBT et VPVB

• **PBT:** Non applicable.

• **vPvB:** Non applicable.

• **12.6 Autres effets néfastes** Pas d'autres informations importantes disponibles.

SECTION 13: Considérations relatives à l'élimination

• 13.1 Méthodes de traitement des déchets

• Recommandation:

Les déchets doivent être traités comme déchets spéciaux conformément aux réglementations locales.

• Emballages non nettoyés:

• Recommandation:

Les emballages contaminés doivent être vidés au maximum et peuvent alors, après nettoyage adéquat, faire l'objet d'une récupération.

Les emballages ne pouvant pas être nettoyés doivent être évacués de la même manière que le produit.

SECTION 14: Informations relatives au transport

• 14.1 No ONU

• **ADR, ADN, IMDG, IATA** Aucun

• 14.2 Nom d'expédition des Nations unies

• **ADR, ADN, IMDG, IATA** Aucun

• 14.3 Classe(s) de danger pour le transport

• **ADR, ADN, IMDG, IATA**
• **Classe** Aucun

• 14.4 Groupe d'emballage

• **ADR, IMDG, IATA** Aucun

• 14.5 Dangers pour l'environnement:

• **Marine Polluant:** Non

(suite page 6)

Nom du produit: CLEANING SOLUTION TS-E600

| | |
|--|--|
| • 14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur | Non applicable. |
| • 14.7 Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol 73/78 et au recueil IBC | Non applicable. |
| • Indications complémentaires de transport: | Pas de produit dangereux d'après les dispositions ci-dessus. |
| • "Règlement type" de l'ONU: | - |

SECTION 15: Informations réglementaires

- **15.1 Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement**
 - **Marquage selon les directives CE:**
Le produit n'est pas soumis à l'obligation de marquage selon la dernière version en vigueur de la "Directive générale CEE de classification des préparations".
Les mesures de prudence habituelles doivent être observées en cas de manipulation de produits chimiques.
 - **Identification particulière de certaines préparations:**
Fiche de données de sécurité disponible sur demande pour les professionnels
- **15.2 Évaluation de la sécurité chimique:** Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été réalisée.

SECTION 16: Autres informations

Ces indications sont fondées sur l'état actuel de nos connaissances, mais ne constituent pas une garantie quant aux propriétés du produit et ne donnent pas lieu à un rapport juridique contractuel.

Les chapitres, ayant subi des modifications, sont indiqués avec un astérisque dans la marge gauche.

- **Phrases importantes**
H302 Nocif en cas d'ingestion.
R22 Nocif en cas d'ingestion.
- **Acronymes et abréviations:**
RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer
IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)
ICAO: International Civil Aviation Organisation
ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organisation" (ICAO)
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
DOT: US Department of Transportation
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
Acute Tox. 4: Acute toxicity, Hazard Category 4