

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

• **1.1 Identificateur de produit**

- **Nom du produit:** ELVAJET CYAN TS-E 600
- **Code du produit:** 548600TS

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

- **Usage normal :** Encre 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**



GHS08 danger pour la santé

STOT RE 2 H373 Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.



GHS07

Eye Irrit. 2 H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

- **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.

(suite page 2)

Nom du produit: ELVAJET CYAN TS-E 600

• **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.

• **vPvB:** Non applicable.

SECTION 3: Composition/informations sur les composants

• **3.2 Caractérisation chimique: Mélanges**

• **Composants dangereux:**

CAS: 107-21-1 EINECS: 203-473-3	éthane-1,2-diol ☒ Xn R22 ☠ STOT RE 2, H373; ⚠ Acute Tox. 4, H302	10-25%
CAS: 56-81-5 EINECS: 200-289-5	glycerol substance pour laquelle il existe, en vertu des dispositions communautaires, des limites d'exposition sur le lieu de travail	10-25%
CAS: 9014-85-1 NLP: 500-022-5	Tetraméthyldécynediol éthoxylé ☒ Xi R41 R52/53 ☠ Eye Dam. 1, H318; Aquatic Chronic 3, H412	2,5-5%

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.

Nom du produit: ELVAJET CYAN TS-E 600**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.

• 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.

(suite page 4)

Nom du produit: **ELVAJET CYAN TS-E 600****• 8.1 Paramètres de contrôle****• Composants présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail:****107-21-1 éthane-1,2-diol**

VME	Valeur momentanée: 104 mg/m ³ , 40 ppm
	Valeur à long terme: 52 mg/m ³ , 20 ppm
	risque de pénétration percutanée

56-81-5 glycerol

VME	Valeur à long terme: 10 mg/m ³
-----	---

• 8.2 Contrôles de l'exposition**• Equipement 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**SECTION 9: Propriétés physiques et chimiques****• 9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles****• Indications générales.****• Aspect:**• **Forme:** Liquide• **Couleur:** Bleu• **Odeur:** Faible• **Seuil olfactif:** Non déterminé.• **valeur du pH à 20 °C:** 7,7**• 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:** > 350 °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 à 20 °C:** 23 hPa

(suite page 5)

Nom du produit: ELVAJET CYAN TS-E 600

• Densité à 20 °C:	1,1 g/cm ³
• 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 à 20 °C:	5,9 mPas
• 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.

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.

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.

(suite page 6)

Nom du produit: ELVAJET CYAN TS-E 600

• **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

• **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.

• **Phrases importantes**

H302 Nocif en cas d'ingestion.

H318 Provoque des lésions oculaires graves.

H373 Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.

H412 Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

R22 Nocif en cas d'ingestion.

(suite page 7)

Nom du produit: ELVAJET CYAN TS-E 600

R41 Risque de lésions oculaires graves.

R52/53 Nocif pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

• Acronymes et abréviations:

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

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

Eye Dam. 1: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 1

Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2

STOT RE 2: Specific target organ toxicity - Repeated exposure, Hazard Category 2

Aquatic Chronic 3: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 3