

Les encres fabriquées par Sawgrass sont testées chaque année selon plusieurs normes. Les résultats des tests effectués en 2024 sont résumés dans le présent document.

REACH

Deux cent quarante (240) substances figurant sur la liste candidate des substances extrêmement préoccupantes (SVHC) pour autorisation publiée par l'Agence européenne des produits chimiques (ECHA) au plus tard le 23 janvier 2024 concernant le règlement (CE) n° 1907/2006 relatif à REACH ont été testées pour déterminer leur présence dans les jeux d'encres Sawgrass.

Ce document certifie que les séries d'encres à sublimation Sawgrass suivantes ont été testées selon REACH et ont été jugées conformes.

- SubliJet HD pour le Virtuoso SG400/SG800 et VJ-628 (y compris Bleu, Orange, FL Rose, FL Jaune)
- SubliJet UHD pour le SG500/SG1000
- SubliJet 3D pour le Virtuoso SG400/SG800 et VJ-628 (y compris Bleu, Orange, FL Rose, FL Jaune)
- SubliJet R
- SubliJet IQ (y compris bleu, rouge)
- ArTainium, ROTECH (y compris Bleu, Rouge)
- EasySubli pour les SG400/SG800, SG500/SG1000 et VJ-628
- ChromaBlast HD
- ChromaBlast R
- FabricMaker
- FabricMaker HD
- Frère

RoHS

En référence à la directive européenne RoHS 2011/65/EU Annexe II ; refonte 2002/95/EC, les encres Sawgrass ont été testées pour : Plomb, mercure, cadmium, chrome hexavalent, polybromobiphényles (PBB), polybromodiphényléthers (PBDE). **Les encres Sawgrass énumérées ci-dessous sont conformes à cette norme.**

- SubliJet HD pour Virtuoso SG400/SG800 et VJ-628
- SubliJet UHD pour le SG500/SG1000
- SubliJet 3D pour Virtuoso SG400/SG800 et VJ-628
- SubliJet R
- SubliJet IQ
- ArTainium, ROTECH
- ChromaBlast HD
- ChromaBlast R
- FabricMaker
- FabricMaker HD
- Frère
- EasySubli pour les SG400/SG800, SG500/SG1000 et VJ-628

Conformément à la directive européenne RoHS (EU) 2015/863 modifiant l'annexe II de la directive 2011/65/EU, les encres Sawgrass ont été testées pour les phtalates (DEHP, BBP, DBP, DIBP). **Les encres Sawgrass**

listées ci-dessous sont conformes à cette norme.

- SubliJet HD pour Virtuoso SG400/SG800 et VJ-628
- SubliJet UHD pour le SG500/SG1000
- SubliJet 3D pour Virtuoso SG400/SG800 et VJ-628
- SubliJet R
- SubliJet IQ
- ArTainium, ROTECH
- ChromaBlast HD
- ChromaBlast R
- FabricMaker
- FabricMaker HD
- Frère
- EasySubli pour les SG400/SG800, SG500/SG1000 et VJ-628

Spécification standard de sécurité des consommateurs pour la sécurité des jouets, ASTM F963-17 Clause 4.3.5

Teneur totale en plomb - **PASS (encres énumérées ci-dessous)**

- SubliJet HD pour les Virtuoso SG400/SG800 et VJ-628 (sauf Bleu, Orange, FL Rose et FL Jaune)
- SubliJet UHD pour le SG500/SG1000
- SubliJet 3D pour les Virtuoso SG400/SG800 et VJ-628 (sauf Bleu, Orange, FL Rose et FL Jaune)
- SubliJet R
- EasySubli pour les SG400/SG800, SG500/SG1000 et VJ-628
- SubliJet IQ (sauf bleu, rouge)
- ArTainium, ROTECH (sauf bleu, rouge)

Teneur en métaux lourds solubles - **PASS (encres énumérées ci-dessous)**

- SubliJet HD pour les Virtuoso SG400/SG800 et VJ-628 (sauf Bleu, Orange, FL Rose et FL Jaune)
- SubliJet UHD pour le SG500/SG1000
- SubliJet 3D pour les Virtuoso SG400/SG800 et VJ-628 (sauf Bleu, Orange, FL Rose et FL Jaune)
- SubliJet R
- EasySubli pour les SG400/SG800, SG500/SG1000 et VJ-628
- SubliJet IQ (sauf bleu, rouge)
- ArTainium, ROTECH (sauf bleu, rouge)

CPSIA Section 101(f)

Plomb dans la peinture/les revêtements similaires - **PASS (encres énumérées ci-dessous)**

- SubliJet HD pour les Virtuoso SG400/SG800 et VJ-628 (sauf Bleu, Orange, FL Rose et FL Jaune)
- SubliJet UHD pour le SG500/SG1000
- SubliJet 3D pour les Virtuoso SG400/SG800 et VJ-628 (sauf Bleu, Orange, FL Rose et FL Jaune)
- SubliJet R
- EasySubli pour les SG400/SG800, SG500/SG1000 et VJ-628
- SubliJet IQ (sauf bleu, rouge)
- ArTainium, ROTECH [plates-formes d'imprimantes Epson] (sauf bleu, rouge)

CPSIA Section 108

Phtalates - **PASSE (encres énumérées ci-dessous)**

- SubliJet HD pour les Virtuoso SG400/SG800 et VJ-628 (sauf Bleu, Orange, FL Rose et FL Jaune)
- SubliJet UHD pour le SG500/SG1000
- SubliJet 3D pour les Virtuoso SG400/SG800 et VJ-628 (sauf Bleu, Orange, FL Rose et FL Jaune)
- SubliJet R
- EasySubli pour les SG400/SG800, SG500/SG1000 et VJ-628
- SubliJet IQ (sauf bleu, rouge)
- ArTainium, ROTECH (sauf bleu, rouge)

US California Proposition 65

Contenu en plomb - **PASS (encres énumérées ci-dessous)**

- SubliJet HD pour les Virtuoso SG400/SG800 et VJ-628 (sauf Bleu, Orange, FL Rose et FL Jaune)
- SubliJet UHD pour le SG500/SG1000
- SubliJet 3D pour les Virtuoso SG400/SG800 et VJ-628 (sauf Bleu, Orange, FL Rose et FL Jaune)
- SubliJet R
- EasySubli pour les SG400/SG800, SG500/SG1000 et VJ-628
- SubliJet IQ (sauf bleu, rouge)
- ArTainium, ROTECH (sauf bleu, rouge)

Contenu en phtalates - **PASS (encres listées ci-dessous)**

- SubliJet HD pour les Virtuoso SG400/SG800 et VJ-628 (sauf Bleu, Orange, FL Rose et FL Jaune)
- SubliJet UHD pour le SG500/SG1000
- SubliJet 3D pour les Virtuoso SG400/SG800 et VJ-628 (sauf Bleu, Orange, FL Rose et FL Jaune)
- SubliJet R
- EasySubli pour les SG400/SG800, SG500/SG1000 et VJ-628
- SubliJet IQ (sauf bleu, rouge)
- ArTainium, ROTECH (sauf bleu, rouge)

EN 71-3

Directive 2009/48/CE et son amendement Directive du Conseil (UE) 2017/738, Directive de la Commission (UE) 2018/725, Directive de la Commission (UE) 2019/1922 - EN 71-3:2019 + A1:2021 - Migration de certains éléments

Catégorie II : matériel de jouet liquide ou collant - **PASSE (encres énumérées ci-dessous)**

- SubliJet HD pour les Virtuoso SG400/SG800 et VJ-628 (sauf Bleu, Orange, FL Rose et FL Jaune)
- SubliJet UHD pour le SG500/SG1000
- SubliJet 3D pour les Virtuoso SG400/SG800 et VJ-628 (sauf Bleu, Orange, FL Rose et FL Jaune)
- SubliJet R
- EasySubli pour les SG400/SG800 et SG500/SG1000 et VJ-628
- SubliJet IQ (sauf bleu, rouge)
- ArTainium, ROTECH (sauf bleu, rouge)

Loi sur le contrôle des substances toxiques (TSCA), section 12(b)

Les encres Sawgrass mentionnées ci-dessous ne contiennent aucun des produits chimiques figurant sur la liste des exigences de notification d'exportation de la section 12(b) de la TSCA.

- SubliJet HD pour les Virtuoso SG400/SG800 et VJ-628 (sauf Bleu, Orange, FL Rose et FL Jaune)
- SubliJet UHD pour le SG500/SG1000
- SubliJet 3D pour les Virtuoso SG400/SG800 et VJ-628 (sauf Bleu, Orange, FL Rose et FL Jaune)
- SubliJet R
- EasySubli pour les SG400/SG800 et SG500/SG1000 et VJ-628
- SubliJet IQ (sauf bleu, rouge)
- ArTainium, ROTECH (sauf bleu, rouge)

Les essais ont été réalisés par les organismes d'essais tiers accrédités suivants :

SGS Consumer and Retail 291
Fairfield Ave
Fairfield, NJ 07004
(973) 244-2435

Applied Technical Services 1049
Triad Court
Marietta, GA 30062
(888) 287-5227

Coordonnées de la personne chargée de la tenue des registres de contrôle :

Sawgrass Technologies, Inc.
420 Wando Park Blvd
Mount Pleasant, SC 29464

Andrew Hanulcik, directeur de la fabrication et de la réglementation
ahanulcik@sawgrassink.com
(843) 884-1575, poste 2601

Andrew Hanulcik
Directeur de la fabrication et de la
réglementation Sawgrass Technologies,
Inc.
(843) 884-1575, poste 2601
ahanulcik@sawgrassink.com