



## FICHE DE DONNÉES DE SECURITÉ

### 81161 Black Offset Ink

#### 1. Identification

##### Identificateur de produit

Nom du produit 81161 Black Offset Ink

Numéro du produit 71201358

Taille du récipient 6 x 1 Liter

##### Usages recommandés et restrictions d'utilisation du produit de la substance ou du mélange

Usage recommandé Encre d'impression.

Restrictions d'utilisation Utiliser uniquement pour les applications prévues.

##### Données du fournisseur de la fiche de sécurité

Fournisseur Matthews Marking Systems  
3159 Unionville Road, Suite 500  
Cranberry Township, PA 16066  
412.665.2500  
412.828.4545  
info@matw.com

Fabricant Matthews Marking Systems  
Zona Franca La Lima  
Multitenant #8  
Cartago, Costa Rica 30106  
(506) 4000-1103

##### Numéro de téléphone à composer en cas d'urgence

Numéro de téléphone à composer en cas d'urgence Chemtrec US : 1-800-424-9300 Chemtrec World: 1-703-527-3887

#### 2. Identification des dangers

##### Classification de la substance ou du mélange

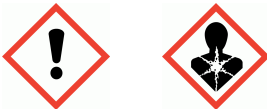
Dangers physiques Liq. Inflam. 4 - H227

Dangers pour la santé Irrit. Yeux 2 - H319 Muta. 1B - H340 Cancéro. 1A - H350

Dangers environnementaux Non Classifié

##### Éléments d'étiquetage

##### Pictogrammes de danger



Mention d'avertissement Danger

Mentions de danger  
H227 Liquide combustible.  
H319 Provoque une sévère irritation des yeux.  
H340 Peut induire des anomalies génétiques.  
H350 Peut provoquer le cancer.

## 81161 Black Offset Ink

### Conseils de prudence

P210 Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'ignition. Ne pas fumer.

P280 Porter des gants de protection/ des vêtements de protection/ un équipement de protection des yeux/ du visage.

P305+P351+P338 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 ou si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.

P308+P313 EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée: Demander un avis médical/ Consulter un médecin.

P337+P313 Si l'irritation des yeux persiste: Demander un avis médical/ Consulter un médecin.

P501 Éliminer le contenu/ récipient dans conformément à la réglementation nationale.

### 3. Composition/information sur les ingrédients

#### Mélanges

<b>Black Glass Frit</b> Numéro CAS: Exclusif	<b>50-&lt;80%</b>
<b>Classification</b> Cancéro. 1A - H350	
<b>Ethanol</b> Numéro CAS: 64-17-5	<b>10-&lt;30%</b>
<b>Classification</b> Liq. Inflam. 2 - H225	
<b>Glycol Ether DB</b> Numéro CAS: 112-34-5	<b>5-&lt;10%</b>
<b>Classification</b> Irrit. Yeux 2 - H319	
<b>Glycol Ether EB</b> Numéro CAS: 111-76-2	<b>5-&lt;10%</b>
<b>Classification</b> Tox. Aigüe 4 - H302 Tox. Aigüe 4 - H312 Tox. Aigüe 4 - H332 Irrit. Peau 2 - H315 Irrit. Yeux 2 - H319	
<b>Isopropanol</b> Numéro CAS: 67-63-0	<b>1-&lt;5%</b>
<b>Classification</b> Liq. Inflam. 2 - H225 Irrit. Yeux 2 - H319 TSOC ES 3 - H336	

## 81161 Black Offset Ink

<b>Phenol</b>	<b>&lt;1%</b>
Numéro CAS: Exclusif	
<b>Classification</b>	
Muta. 1B - H340	
Cancéro. 1B - H350	

Le texte intégral de toutes les mentions de danger est affiché dans la section 16.

**Commentaires sur la composition** Ce matériau ne contient aucun polluant atmosphérique dangereux (HAPS) tel que défini par la Clean Air Act de la US Environmental Protection Agency (EPA).

**Notes sur l'ingrédient** Le pourcentage exact/la concentration exacte est retenu (e) comme secret commercial conformément au Règlement modifiant le Règlement sur les produits dangereux. L'identité exacte est retenue comme secret commercial conformément au 29CFR1910.1200.

### 4. Premiers soins

#### Description des premiers soins

<b>Orale</b>	Consulter un médecin pour des conseils spécifiques. En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette. En cas de doute, consulter immédiatement un médecin. Présenter cette fiche signalétique au personnel médical.
<b>Inhalation</b>	Déplacer la personne atteinte vers une source d'air frais et garder au chaud et au repos dans une position confortable qui facilite la respiration. En cas d'arrêt respiratoire, pratiquez la respiration artificielle. Consulter un médecin pour des conseils spécifiques.
<b>Ingestion</b>	Rincer la bouche minutieusement avec de l'eau. Faire boire beaucoup d'eau. Ne jamais rien administrer par la bouche à une personne inconsciente. Ne pas faire vomir à moins que ce soit sous ordonnance du personnel médical. Consulter un médecin si les symptômes sont graves ou s'ils persistent. En cas de doute, consulter immédiatement un médecin.
<b>Contact cutané</b>	Enlever immédiatement les vêtements contaminés et laver la peau avec du savon et de l'eau. Consulter un médecin si les symptômes s'aggravent ou persistent après lavage. En cas de doute, consulter immédiatement un médecin. Laver les vêtements et nettoyer les chaussures minutieusement avant de les réutiliser.
<b>Contact oculaire</b>	Rincer immédiatement avec beaucoup d'eau. Continuer à rincer pendant au moins 15 minutes et consulter un médecin.
<b>Protections des secouristes</b>	Le personnel des premiers soins devrait porter des équipements de protection appropriés durant n'importe quel sauvetage.

#### Symptômes et effets les plus importants, qu'ils soient aigus ou retardés

<b>Renseignements généraux</b>	Le produit est considéré comme un risque faible dans des conditions normales d'utilisation. La gravité des symptômes décrits variera selon la concentration et la durée de l'exposition. Voir la section 11 pour de l'information supplémentaire concernant les dangers à la santé.
<b>Inhalation</b>	Le produit est considéré comme un risque faible dans des conditions normales d'utilisation.
<b>Orale</b>	Peut être nocif en cas d'ingestion. Peut provoquer la nausée, des maux de tête, l'étourdissement et l'intoxication.
<b>Contact cutané</b>	Provoque une légère irritation cutanée. Le contact répété ou prolongé avec la peau peut provoquer de l'irritation, de la rougeur ou une dermatite.
<b>Contact oculaire</b>	Peut provoquer une irritation oculaire temporaire. Le contact prolongé peut provoquer de la rougeur et/ou le larmoiement.

#### Mention de la nécessité d'une prise en charge médicale immédiate ou d'un traitement spécial

## 81161 Black Offset Ink

Notes au médecin Traiter selon les symptômes.

### 5. Mesures à prendre en cas d'incendie

#### Agents extincteurs

**Agents extincteurs appropriés** Éteindre avec une mousse résistante à l'alcool, le dioxyde de carbone, la poudre sèche ou de l'eau pulvérisée.

**Agents extincteurs inappropriés** Eau pulvérisée.

#### Dangers spécifiques du produit dangereux

**Dangers spécifiques** Liquide et vapeur inflammables. Les vapeurs sont plus lourds que l'air, ils peuvent se propager proche du sol, circuler sur une longue distance vers une source d'allumage et provoquer un retour de flamme.

**Produits de combustion dangereux** La décomposition thermique ou les produits de combustion peuvent inclure les substances suivantes: Dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>). Monoxyde de carbone (CO).

#### Conseils aux pompiers

**Mesures de protection à prendre durant la lutte contre l'incendie** Évacuer les lieux. Obturer la fuite si cela peut se faire sans danger. Utiliser de l'eau pour garder au frais les récipients exposés au feu et pour disperser les vapeurs. Utiliser de l'eau pulvérisée pour réduire les vapeurs.

**Équipements de protection spéciaux pour les pompiers** Porter un appareil de protection respiratoire autonome à pression positive ainsi que des vêtements de protection appropriés.

### 6. Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

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

**Précautions individuelles** Aucune cigarette, étincelle, flamme ou autre source d'allumage n'est permis à proximité du déversement. Éviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Éviter d'inhaler les vapeurs. Se laver minutieusement après avoir fait face au déversement. S'assurer de la mise en place de formation et de procédures relatives à la décontamination d'urgence et à l'élimination.

#### Précautions relatives à l'environnement

**Précautions relatives à l'environnement** Éviter de déverser dans l'environnement. Ne pas rejeter dans les égouts ni les cours d'eau ou dans la terre. Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant. Les fuites ou déversements incontrôlés dans les cours d'eau doivent être immédiatement déclarés au Ministère de l'Environnement ou à tout autre organisme de réglementation désigné.

#### Méthodes et matériaux pour le confinement et le nettoyage

**Méthodes de nettoyage** Éliminer toute source d'allumage. Obturer la fuite si cela peut se faire sans danger. Ne pas toucher, ne pas marcher sur le matériel déversé. Faire attention car les planchers et autres surfaces peuvent devenir glissants. Contenir et absorber le déversement avec du sable, de la terre ou tout autre matière incombustible. Recueillir et placer dans des récipients convenables à l'élimination et sceller en toute sécurité. La manipulation des déchets requiert les mêmes précautions de sécurité qui s'appliquent à la manipulation du produit. Éliminer les déchets dans un centre d'élimination autorisé selon les exigences des autorités locales en matière d'élimination des déchets.

#### Références à d'autres sections

## 81161 Black Offset Ink

**Référence à d'autres sections** Pour la protection personnelle, consultez la Section 8. Voir la section 11 pour de l'information supplémentaire concernant les dangers à la santé. Consulter la Section 12 pour de l'information supplémentaire concernant les dangers écologiques. Pour l'élimination des déchets, consulter la Section 13.

### 7. Manutention et stockage

#### Précautions relatives à la sûreté en matière de manutention

**Précautions pour l'utilisation** Portez des vêtements de protection tel que décrit dans la Section 8 de cette fiche signalétique.

**Conseils sur l'hygiène du travail en général** Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. Fournir une douche oculaire et une douche d'urgence. Des directives strictes en matière d'hygiène personnelle doivent être mises en œuvre. Se laver soigneusement la peau après manipulation. Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.

#### Conditions de sûreté en matière de stockage, y compris les incompatibilités

**Précautions pour le stockage** Stocker à une température entre 4.4°C/40°F et 32.2°C/90°F. Conserver uniquement dans le récipient d'origine et dans un endroit frais et bien ventilé. Protéger du gel et de la lumière directe du soleil. Le récipient doit être gardé hermétiquement fermé quand il n'est pas utilisé. Garder le récipient en position verticale. Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'ignition. Ne pas fumer. Stocker conformément à la réglementation nationale.

#### Utilisation (s) finale (s) particulière (s)

**Utilisation (s) finale (s) spécifique (s)** Les utilisations identifiées pour ce produit sont détaillées à la Section 1.

### 8. Contrôle de l'exposition/protection individuelle

#### Paramètres de contrôle

#### Limites d'exposition professionnelle

##### **Black Glass Frit**

Limite d'exposition de longue durée (8-heures VEMP): OSHA 0.1 mg/m<sup>3</sup> as Si <2.00%

##### **Ethanol**

Limite d'exposition de courte durée (15-minutes): ACGIH 1000 ppm 1880 mg/m<sup>3</sup>

A3

##### **Glycol Ether DB**

Limite d'exposition de longue durée (8-heures VEMP): ACGIH 10 ppm 67.5 mg/m<sup>3</sup> fraction inhalable et vapeur

##### **Glycol Ether EB**

Limite d'exposition de longue durée (8-heures VEMP): ACGIH 20 ppm 97 mg/m<sup>3</sup>

A3

##### **Isopropanol**

Limite d'exposition de longue durée (8-heures VEMP): ACGIH 200 ppm 492 mg/m<sup>3</sup>

Limite d'exposition de courte durée (15-minutes): ACGIH 400 ppm 984 mg/m<sup>3</sup>

A4

ACGIH = American Conference of Governmental Industrial Hygienists.

OSHA = Occupational Safety and Health Administration.

A3 = Confirmé être cancérigène pour les animaux avec pertinence de cancérigénèse inconnue pour l'homme.

A4 = Ne peut pas être classé quant à sa cancérigénicité pour l'homme.

#### Contrôles de l'exposition

## 81161 Black Offset Ink

### Équipement de protection



### Contrôles d'ingénierie appropriés

Puisque ce produit contient des ingrédients soumis à des limites d'exposition, lorsque son utilisation génère des poussières, émanations, gaz, vapeur ou brume, il faudra utiliser des enceintes de confinement, la ventilation par aspiration à la source ou autres contrôles techniques afin de maintenir l'exposition des travailleurs au-dessous du seuil de toute limite d'exposition légale ou recommandée. Utiliser de l'équipement de ventilation antidéflagrant.

**Protection des yeux/du visage** Porter des lunettes de protection anti - éclaboussures chimiques ou un écran facial bien ajusté.

**Protection des mains** Il est recommandé de porter des gants imperméables, résistants aux produits chimiques. Le choix du meilleur gant peut se faire en consultant le fabricant/fournisseur qui est bien placé pour fournir des renseignements concernant le temps de protection du matériel constitutif des gants. On recommande que les gants soient fabriqués à partir du matériel suivant: Caoutchouc butyle. Caoutchouc nitrile. Caoutchouc (naturel, latex). Des changements fréquents sont recommandés.

**Autre protection de la peau et du corps** Éviter le contact avec la peau. Porter des vêtements appropriés pour prévenir les contacts répétés ou prolongés avec la peau.

**Mesures d'hygiène** Se laver soigneusement la peau contaminée après manipulation. Fournir une douche oculaire et une douche d'urgence.

**Protection des voies respiratoires** En cas de ventilation inadéquate, il faut porter des équipements de protection respiratoires appropriés. Porter une protection respiratoire bien ajustée avec la cartouche suivante: Filtre anti - vapeurs organiques.

**Dangers thermiques** En présence de risque de contact avec un produit chaud, tous les équipements de protection utilisés doivent être adaptés pour une utilisation à haute température.

**Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement** Garder le contenant hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé.

## 9. Propriétés physiques et chimiques

### Information sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Apparence	Liquide coloré.
Couleur	Noire.
Odeur	Éther.
Point de fusion	-76°C/-107°F
Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition	220°C/428°F @ 760 mm Hg
Point d'éclair	100°C/212°F Creuset fermé.
Taux d'évaporation	0.01 (acétate de butyle = 1 )
Limites supérieures/inférieures d'inflammabilité ou limites d'explosibilité	Limites supérieures d'explosibilité/d'inflammabilité: 8.5 % vol Limites inférieures d'explosibilité/d'inflammabilité: 0.95 % vol
Tension de vapeur	0.02 mm Hg @ 20°C/68°F

## 81161 Black Offset Ink

<b>Densité de vapeur</b>	5.6
<b>Densité relative</b>	1.09687 g/cc 1096.87 g/l 9.14 lbs/gal
<b>Solubilité(s)</b>	Soluble dans les matières suivantes: Éther. Soluble dans l'eau.
<b>Coefficient de partage</b>	log Pow: 1.0
<b>Température d'auto-inflammabilité</b>	204°C/400°F
<b>Température de décomposition</b>	Ne s'applique pas.
<b>Propriétés explosives</b>	Ne s'applique pas.
<b>Propriétés comburantes</b>	Ne s'applique pas.
<b>Commentaires</b>	Les renseignements fournis s'appliquent au produit tel que livré. Toute information déclarée comme étant "non disponible" ou "non applicable" est jugée non pertinente dans le cadre de la mise en œuvre des mesures adéquates de contrôle.
<b>Composé organique volatil</b>	Ce produit contient au maximum 230 g/l de COV. Ce produit contient au maximum 1.92 lbs/gal de COV.

### 10. Stabilité et réactivité

<b>Réactivité</b>	Aucun risque connu de réactivité n'est associé à ce produit.
<b>Stabilité chimique</b>	Stable aux températures ambiantes normales et quand utilisé tel que recommandé.
<b>Conditions à éviter</b>	Éviter les conditions suivantes: Chaleur, étincelles, flammes.
<b>Matières incompatibles</b>	Éviter tout contact avec les matières suivantes: Agents comburants forts.
<b>Produits de décomposition dangereux</b>	La chaleur peut générer les produits suivants: Dioxyde de carbone (CO <sub>2</sub> ). Monoxyde de carbone (CO).

### 11. Données toxicologiques

#### Données sur les effets toxicologiques

**Effets toxicologiques** Les informations fournies sont fondées sur des données relatives aux composants et à des produits similaires.

#### Toxicité aiguë - voie orale

**ETA par voie orale (mg/kg)** 7 650,88

#### Toxicité aiguë - par contact cutané

**ETA par voie cutanée (mg/kg)** 16 831,93

#### Toxicité aiguë - par inhalation

**ETA par inhalation (vapeur mg/l)** 168,32

#### Toxicité pour certains organes cibles - exposition unique

**Organes cibles** Systeme nerveux central Yeux Tractus gastro-intestinal Système respiratoire, poumons. Peau

#### Toxicité pour certains organes cibles - expositions répétées

**Organes cibles** Systeme nerveux central Yeux Tractus gastro-intestinal Système respiratoire, poumons. Peau

## 81161 Black Offset Ink

### Données toxicologiques relatives aux ingrédients

#### Black Glass Frit

**Effets toxicologiques** Aucune information disponible.

#### Cancerogénicité

**Cancerogénicité selon le CIRC** CIRC Groupe 1 cancérigène pour l'homme.

#### Ethanol

#### Toxicité aiguë - par inhalation

**Toxicité aiguë par inhalation (CL<sub>50</sub> vapeurs mg/l)** 30 000,0

**ETA par inhalation (vapeur mg/l)** 30 000,0

#### Lésions oculaires graves/irritation oculaire

**Lésions oculaires graves/Irritation oculaire** Provoque une irritation des yeux.

#### Cancerogénicité

**Cancerogénicité** Ethyl alcohol is only considered a carcinogenic and developmental hazard when ingested as an alcoholic beverage.

**Cancerogénicité selon le CIRC** CIRC Groupe 1 cancérigène pour l'homme.

#### Glycol Ether DB

#### Toxicité aiguë - par inhalation

**Toxicité aiguë par inhalation (CL<sub>50</sub> vapeurs mg/l)** 29,0

**ETA par inhalation (vapeur mg/l)** 29,0

#### Lésions oculaires graves/irritation oculaire

**Lésions oculaires graves/Irritation oculaire** Provoque une irritation des yeux.

#### Glycol Ether EB

#### Toxicité aiguë - voie orale

**ETA par voie orale (mg/kg)** 500,0

#### Toxicité aiguë - par contact cutané

**ETA par voie cutanée (mg/kg)** 1 100,0

#### Toxicité aiguë - par inhalation



## 81161 Black Offset Ink

Toxicité aiguë par inhalation (CL<sub>50</sub> vapeurs mg/l) 15,1

ETA par inhalation (vapeur mg/l) 15,1

### Corrosion cutanée/irritation cutanée

Corrosion cutanée/irritation cutanée Provoque une irritation cutanée.

### Lésions oculaires graves/irritation oculaire

Lésions oculaires graves/Irritation oculaire Provoque de graves lésions des yeux.

### Cancerogénicité

Cancérogénicité selon le CIRC CIRC Groupe 3 inclassable quant à sa cancérogénicité pour l'homme.

### Toxicité pour certains organes cibles - exposition unique

Organes cibles Foie Système respiratoire, poumons.

### Isopropanol

#### Toxicité aiguë - par inhalation

Toxicité aiguë par inhalation (CL<sub>50</sub> vapeurs mg/l) 73,0

ETA par inhalation (vapeur mg/l) 73,0

#### Lésions oculaires graves/irritation oculaire

Lésions oculaires graves/Irritation oculaire Provoque une sévère irritation des yeux.

#### Cancerogénicité

Cancérogénicité selon le CIRC CIRC Groupe 3 inclassable quant à sa cancérogénicité pour l'homme.

## 12. Données écologiques

### Données écologiques relatives aux ingrédients

#### Black Glass Frit

Écotoxicité Dangereux pour l'environnement si déversé dans des cours d'eau.

### Données écologiques relatives aux ingrédients

#### Ethanol

#### Toxicité aquatique aiguë

Toxicité aiguë - poissons CL<sub>50</sub>, 96 heures: 14,200 mg/l, Pimephales promelas (Tête-de-boule)

Toxicité aiguë - invertébrés aquatiques CSEO, 9 jours: 9.6 mg/l, Daphnia magna (Daphnie)

## 81161 Black Offset Ink

**Toxicité aiguë - plantes aquatiques** CE<sub>50</sub>, 72 heures: 275 mg/l, Algue d'eau douce

### Glycol Ether DB

#### Toxicité aquatique aiguë

**Toxicité aiguë - poissons** CL<sub>50</sub>, 96 heures: 1300 mg/l, Poissons

**Toxicité aiguë - invertébrés aquatiques** CE<sub>50</sub>, 48 heures: >100 mg/l, Daphnia magna (Daphnie)

**Toxicité aiguë - plantes aquatiques** CE<sub>50</sub>, 96 heures: >100 mg/l, Algues

### Glycol Ether EB

#### Toxicité aquatique aiguë

**Toxicité aiguë - poissons** CL<sub>50</sub>, 96 heures: 1474 mg/L, Oncorhynchus mykiss (Truite arc-en-ciel)

**Toxicité aiguë - invertébrés aquatiques** CE<sub>50</sub>, 48 heures: 1550 mg/l, Daphnia magna (Daphnie)

**Toxicité aiguë - plantes aquatiques** CE<sub>50</sub>, 72 heures: 1840 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata

#### Toxicité aquatique chronique

**Toxicité chronique - premiers stades de la vie du poisson** CSEO, 21 jours: >100 mg/l, Brachydanio rerio (Poisson zèbre)

**Toxicité chronique - invertébrés aquatiques** CSEO, 21 jours: 100 mg/l, Daphnia magna (Daphnie)

### Isopropanol

#### Toxicité aquatique aiguë

**Toxicité aiguë - poissons** CL<sub>50</sub>, 96 heures: 9640 mg/l, Pimephales promelas (Tête-de-boule)

**Toxicité aiguë - invertébrés aquatiques** CE<sub>50</sub>, 24 heures: 5102 mg/l, Daphnia magna (Daphnie)

**Toxicité aiguë - plantes aquatiques** CE<sub>50</sub>, 72 heures: > 2000 mg/l, Desmodesmus subspicatus  
CE<sub>50</sub>, 24 heures: > 1000 mg/l, Algues

### Persistence et dégradation

#### Données écologiques relatives aux ingrédients

### Glycol Ether DB

**Persistence et dégradation** Le produit est facilement biodégradable.

**Biodégradation** Sol - Dégradation 85%: 28 jours

**Demande biologique en oxygène** 0.250 g O<sub>2</sub>/g substance

**Demande chimique en oxygène** 2.08 g O<sub>2</sub>/g substance

## 81161 Black Offset Ink

### Glycol Ether EB

**Persistance et dégradation** Le produit est facilement biodégradable.

**Biodégradation** Sol - Dégradation 90.4%: 28 jours

### Isopropanol

**Persistance et dégradation** Le produit est facilement biodégradable.

**Demande biologique en oxygène** 1.19 g O<sub>2</sub>/g substance

**Demande chimique en oxygène** 2.23 g O<sub>2</sub>/g substance

### Potentiel de bioaccumulation

**Coefficient de partage** log Pow: 1.0

### Données écologiques relatives aux ingrédients

### Ethanol

**Coefficient de partage** log Pow: -0.32

### Glycol Ether EB

**Coefficient de partage** Pow: 6.46 log Pow: 0.81

### Isopropanol

**Coefficient de partage** log Pow: 0.05

## 13. Données sur l'élimination

### Méthodes de traitement des déchets

**Renseignements généraux** Autant que possible réduire ou empêcher la production de déchets. La manipulation des déchets requiert les mêmes précautions de sécurité qui s'appliquent à la manipulation du produit. Éliminer les déchets dans un centre d'élimination autorisé selon les exigences des autorités locales en matière d'élimination des déchets. Éliminer les déchets ou les récipients usés conformément aux réglementations locales L'élimination de ce produit, des solutions provenant des procédés, des résidus et sous-produits devraient en tout temps être conformes aux exigences de la législation concernant la protection de l'environnement et l'élimination des déchets ainsi qu'aux exigences de toute autorité locale.

**Méthodes d'élimination** Éliminer le contenu/les récipients conformément à la réglementation nationale. Éliminer les déchets dans un centre d'élimination autorisé selon les exigences des autorités locales en matière d'élimination des déchets. La manipulation des déchets requiert les mêmes précautions de sécurité qui s'appliquent à la manipulation du produit.

## 14. Informations relatives au transport

**Général** Le produit n'est pas soumis aux règlements internationaux sur le transport des marchandises dangereuses (IMDG, IATA, LTMD).

### Numéro ONU

**Numéro ONU (International)** Ne s'applique pas.

**Numéro ONU (DOT)** Not applicable.

## 81161 Black Offset Ink

### Désignation officielle de transport de l'ONU

Désignation officielle de transport (International) Ne s'applique pas.

Désignation officielle de transport (DOT) Ne s'applique pas.

### Classe (s) de danger relatives au transport

Étiquettes de transport (International) Aucun panneau d'avertissement n'est requis pour le transport.

Étiquette de transport du DOT

### Groupe d'emballage

Groupe d'emballage (International) Ne s'applique pas.

Groupe d'emballage du DOT Not applicable.

### Dangers environnementaux

Substance dangereuse pour l'environnement/polluant marin  
Non.

### Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Ne s'applique pas.

Zone TIH du DOT Ne s'applique pas.

Transport en vrac conformément à l'annexe II de la Convention MARPOL 73/78 et au Recueil IBC Ne s'applique pas.

## 15. Informations sur la réglementation

### Inventaires

#### **UE (EINECS/ELINCS)**

Tous les ingrédients sont énumérés à la liste ou exemptés.

#### **Canada (DSL/NDSL)**

Tous les ingrédients sont énumérés à la liste ou exemptés.

#### **États-Unis (TSCA)**

Tous les ingrédients sont énumérés à la liste ou exemptés.

#### **Australie (AICS)**

*Ethanol*

*Glycol Ether EB*

*Isopropanol*

*Glycol Ether DB*

#### **Japon (ENCS)**

*Ethanol*

## 81161 Black Offset Ink

*Glycol Ether EB*

*Isopropanol*

*Glycol Ether DB*

### **Corée (KECI)**

*Ethanol*

*Glycol Ether EB*

*Isopropanol*

*Glycol Ether DB*

### **Chine (IECSC)**

*Ethanol*

*Glycol Ether EB*

*Isopropanol*

*Glycol Ether DB*

### **Philippines (PICCS)**

*Ethanol*

*Glycol Ether EB*

*Isopropanol*

*Glycol Ether DB*

### **Nouvelle-Zélande (NZIOC)**

*Ethanol*

*Glycol Ether EB*

*Isopropanol*

*Glycol Ether DB*

### **Taiwan (TCSI)**

*Ethanol*

*Glycol Ether EB*

*Isopropanol*

*Glycol Ether DB*

## **16. Autres informations**

<b>Publié par</b>	Matthews Marking Systems - Chemical Services Department
<b>Révision</b>	1
<b>Date d'entrée en vigueur</b>	2020-03-17
<b>Numéro de la FDS</b>	5534
<b>Statut de la FDS</b>	Approuvé.

## 81161 Black Offset Ink

**Mentions de danger intégrales** H225 Liquide et vapeur très inflammables.  
H227 Liquide combustible.  
H302 Nocif en cas d'ingestion.  
H312 Nocif par contact cutané.  
H315 Provoque une irritation cutanée.  
H319 Provoque une sévère irritation des yeux.  
H332 Nocif par inhalation.  
H336 Peut provoquer somnolence ou des vertiges.  
H340 Peut induire des anomalies génétiques.  
H350 Peut provoquer le cancer.

Les renseignements se rapportent spécifiquement au produit désigné et peuvent ne pas être valides si le produit est utilisé en combinaison avec d'autres produits ou si le produit est impliqué dans n'importe quel procédé. Ces renseignements sont, aux meilleures des connaissances et croyance de la société, exactes et fiables à la date indiquée. Toutefois, on ne prétendement fournir une caution, garantie ou responsabilité quant à leur exactitude, leur fiabilité ou leur intégralité. Il incombe à l'utilisateur la responsabilité de s'assurer de la pertinence de ces renseignements pour ses propres besoins.