

## 1-Identification de la substance/préparation et de la société/entreprise

### •Détails du produit

Nom du produit : EPS WFP M5299 INK CTG BLK 10K XL

Type/code de produit : 51628

•Application de la substance/préparation : Impression à jet d'encre

•Fournisseur de la FDS :

Société Katun

7760, avenue France Sud, bureau 340

Minneapolis, MN 55435 États-Unis

Téléphone : 952-941-9505

•Téléphone d'urgence : 800-424-9300 (Chemtrec)

## 2-Identification des dangers

### •Description du danger :

Ce produit n'est pas classé comme substance dangereuse selon le règlement CE 1272/2008 (CLP).

•Règlement 1272/2008 (CLP) et modifications et ajustements suivants.

Classification et indication des dangers : --

•Étiqueter les éléments.

Étiquetage des dangers conformément au règlement CE 1272/2008 (CLP) et à ses modifications ultérieures et suppléments.

Pictogrammes de danger : -

Mots clés : --

Mentions de danger : --

Conseils de prudence :

P101 Si un avis médical est nécessaire, garder à portée de main le contenant ou l'étiquette du produit.

P102 Tenir hors de portée des enfants.

•Autres dangers.

Information non disponible.

## Fiche de données de sécurité

Fiche d'information

Révision 2.0

Page 2 sur 10

Katun PN 51628

Date d'émission : 07/05/2022

Révisé le 27/04/2023

## 3-Composition/Informations sur les ingrédients

## •Description:

Mélange : contenant les composants suivants. La classification est principalement basée sur la pureté substance. La concentration de la substance dans le mélange est très inférieure à celle de la substance pure substance. La substance principale du mélange est l'eau.

Numéro CAS / Numéro CE	Composants / Formule / Classification / Limites de concentration spécifiques, facteurs M	Plage de concentration
Secret commercial	Pigment noir	0,1%-5%
	/	
CAS: 56-81-5 CE: 200-289-5	Glycérol C3H8O3	5%-15%
	/	
CAS: 143-22-6 CE: 205-592-6	Éther monobutylique de triéthylène glycol C10H22O4	0,1%-4%
	Lésion oculaire 1 H318	
	Lésion oculaire 1 H318 : C ≥ 30 %	
	Irritant pour les yeux 2 H319 : 20 % ≤ C < 30 %	
CAS: 25322-68-3 CE: 500-038-2	Polyéthylène glycol	0,1%-9%
	/	
CAS: 616-45-5 CE: 210-483-1	2-Pyrroli-Dinone C4H7NO	0,1%-5%
	Irritant pour les yeux 2 H319, Repr. 1B H360	
CAS: 9014-85-1 CE: 689-121-3	2,4,7,9-tétraméthyl-5-décyn-4,7-diol éthoxylé	0,1%-2%
	/	
CAS: 7732-18-5	Eau H2O	50-90%
	/	

## 4-Mesures de premiers secours

En cas de contact, d'ingestion ou d'inhalation, les mesures générales suivantes sont prévues pour les premiers secours sera prise.

## Fiche de données de sécurité

Fiche d'information

Révision 2.0

Page 3 sur 10

## Katun PN 51628

Date d'émission : 07/05/2022

Révisé le 27/04/2023

## ·Après contact avec les yeux :

Ne pas frotter les yeux. Rincer immédiatement les yeux à grande eau propre et tiède (basse pression) pendant au moins au moins 15 minutes. Si l'irritation persiste, consultez un médecin.

## ·Après contact avec la peau :

Laver immédiatement les zones affectées avec de l'eau et du savon doux. Si l'irritation persiste, consulter un médecin.  
conseil.

## ·Après ingestion :

L'ingestion n'est pas une voie d'exposition prévue lors d'une utilisation normale du produit. En cas d'ingestion, consulter un médecin.  
des soins médicaux. Provoquer des vomissements uniquement si indiqué par le médecin. Ne jamais rien administrer par voie orale à un  
personne inconsciente.

## ·Après inhalation :

Transporter la victime à l'air libre. En cas de difficulté respiratoire, pratiquer la respiration artificielle et consulter un médecin.

## ·Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires :

Suivez les ordres du médecin.

## 5-Mesures de lutte contre l'incendie

## ·Agents extincteurs appropriés :

Agent chimique sec, dioxyde de carbone, eau pulvérisée ou mousse ordinaire

· Moyens d'extinction à ne pas utiliser pour des raisons de sécurité : Inconnu.

## ·Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange :

Le produit est une solution à base d'eau ininflammable.

Les produits de combustion dangereux (gaz/vapeurs) produits lors d'un incendie peuvent inclure du monoxyde de carbone, du carbone  
dioxyde de carbone, oxydes d'azote et fumée.

·Point d'éclair et méthode : >93,3 200 Vase fermé

·Limites approximatives d'inflammabilité dans l'air, % en volume : Non disponible

·Température d'auto-inflammation : Non disponible

## ·Instructions de lutte contre l'incendie :

Ce produit n'est pas inflammable. Respecter les procédures normales de lutte contre l'incendie dans la zone.

Fiche de données de sécurité

Katun PN 51628

Fiche d'information

Révision 2.0

Page 4 sur 10

Date d'émission : 07/05/2022

Révisé le 27/04/2023

**6-Mesures à prendre en cas de déversement accidentel**

·Précautions individuelles :

Porter des mesures de protection individuelle appropriées, éviter le contact avec les yeux et la peau.

·Précautions environnementales :

Le produit ne doit pas pénétrer dans les égouts, les eaux de surface, les eaux souterraines et les zones voisines.

Évitez l'ingestion d'oiseaux ou de poissons provenant du système de drainage, veuillez recycler soigneusement.

·Mesures de nettoyage/collecte :

Transférer les produits qui fuient dans un récipient. Absorber avec un absorbant inerte tel que du sable sec ou

terre de diatomées, absorbants commerciaux ou récupérer à l'aide de pompes.

Rincez une petite quantité de résidus avec de grandes quantités d'eau et de détergent.

·Informations Complémentaires:

Toutes les informations sur la protection individuelle et l'élimination sont données dans les sections 8 et 13.

**7 - Manutention et stockage**

·Manutention:

·Informations pour une manipulation sans danger :

Porter des mesures de protection individuelle appropriées, éviter le contact avec les yeux et la peau.

La ventilation est bonne et loin de la chaleur.

·Informations sur la protection contre les incendies et les explosions :

Ne pas vaporiser sur une flamme nue ou sur tout matériau incandescent.

Tenir à l'écart des sources d'inflammation. Ne pas fumer.

Protéger contre les charges électrostatiques.

·Stockage:

·Exigences auxquelles doivent satisfaire les locaux de stockage et les conteneurs :

Tenir à l'écart d'une alternance excessive de chaleur et de froid, ainsi que de l'exposition directe au soleil.

Tenir à l'écart des acides forts, des bases fortes et des agents oxydants forts.

Tenir à l'écart des substances ou mélanges incompatibles.

Conserver dans un endroit frais, sec et aéré.

## Fiche de données de sécurité

Katun PN 51628

Fiche d'information

Révision 2.0

Page 5 sur 10

Date d'émission : 07/05/2022

Révisé le 27/04/2023

## ·Informations complémentaires sur les conditions de stockage :

Garder le récipient hermétiquement fermé.

Tenir hors de portée des enfants.

**8-Contrôles d'exposition, protection individuelle**

## ·Informations sur la conception des installations techniques :

Pour assurer une ventilation adéquate, utilisez une ventilation par aspiration générale ou locale adéquate.

## ·Ingrédients avec valeurs limites nécessitant une surveillance sur le lieu de travail : Aucune donnée disponible

## ·Équipement de protection individuelle :

## ·Protection respiratoire :

Les respirateurs ne sont pas nécessaires pour une utilisation normale.

## ·Protection des yeux/du visage :

Portez des lunettes de sécurité. Portez des lunettes de protection contre les éclaboussures de produits chimiques et un écran facial lorsque cette possibilité existe.

en cas de contact avec les yeux et le visage en raison d'éclaboussures ou de pulvérisation du produit.

## ·Protection du corps :

S'il existe un risque de contact cutané important, porter des vêtements et des gants imperméables appropriés.

**9-Propriétés physiques et chimiques**

## ·Informations générales:

Formulaire Liquide

Couleur Noir

Odeur Léger

## ·Changement d'état :

Point de fusion Aucune donnée disponible

Point de congélation Aucune donnée disponible

·Point d'éclair &gt;93,3 &gt;200 Vase fermé Pensky-Martens

## ·Limites d'inflammabilité dans l'air,

supérieur, % en volume Aucune donnée disponible

## Fiche de données de sécurité

Katun PN 51628

Fiche d'information

Révision 2.0

Page 6 sur 10

Date d'émission : 07/05/2022

Révisé le 27/04/2023

inférieur, % en volume	Aucune donnée disponible
·Pression de vapeur	Aucune donnée disponible
·Densité de vapeur	Aucune donnée disponible
·Densité spécifique	> 1
·Solubilité dans l'eau	Miscible
·pH	7-9
·Viscosité	>1pc

**10-Stabilité et réactivité**

## ·Réactivité:

Il n'y a pas de risques particuliers de réaction avec d'autres substances dans les conditions normales d'utilisation.

## ·Stabilité chimique :

Le produit est stable dans des conditions normales d'utilisation et de stockage.

## ·Possibilité de réactions dangereuses :

Aucune réaction dangereuse n'est prévisible dans des conditions normales d'utilisation et de stockage.

## ·Polymérisation:

La polymérisation ne se produira pas.

## ·Produits de décomposition dangereux :

Aucune réaction de décomposition ne se produit dans des conditions normales d'utilisation et de stockage.

**11-Informations toxicologiques**

## ·Toxicité aiguë :

Glycérol

Règles d'hygiène et de sécurité au travail (OSHA) :

Aucun établi

Valeur limite d'exposition (ACGIH) :

Aucun établi

DL50 (rat, voie orale) : 27 200 mg/kg (RTECS)

CL50 (rat, inhalation/4 h) : 5,85 mg/L d'air

Éther monobutylique de triéthylène glycol

Règles d'hygiène et de sécurité au travail (OSHA) :

Aucun établi

## Fiche de données de sécurité

Katun PN 51628

Fiche d'information

Révision 2.0

Page 7 sur 10

Date d'émission : 07/05/2022

Révisé le 27/04/2023

Valeur limite d'exposition (ACGIH) : Aucun établi

DL50 (rat, voie orale) : 5 000 - 11 300 mg/kg (RTECS)

CL50 (rat, inhalation/4 h) : Aucune donnée disponible

Polyéthylène glycol

Règles d'hygiène et de sécurité au travail (OSHA) : Aucun établi

Valeur limite d'exposition (ACGIH) : Aucun établi

DL50 (rat, voie orale) : 2 000 mg/kg (RTECS)

CL50 (rat, inhalation/4 h) : Aucune donnée disponible

2-Pyrroli-Dinone

Règles d'hygiène et de sécurité au travail (OSHA) : Aucun établi

Valeur limite d'exposition (ACGIH) : Aucun établi

DL50 (rat, voie orale) : 2 000 mg/kg (RTECS)

CL50 (rat, inhalation/4 h) : Aucune donnée disponible

2,4,7,9-tétraméthyl-5-décyn-4,7-diol éthoxylé

Règles d'hygiène et de sécurité au travail (OSHA) : Aucun établi

Valeur limite d'exposition (ACGIH) : Aucun établi

DL50 (rat, voie orale) : Aucune donnée disponible

CL50 (rat, inhalation/4 h) : Aucune donnée disponible

EAU

Règles d'hygiène et de sécurité au travail (OSHA) : Aucun établi

Valeur limite d'exposition (ACGIH) : Aucun établi

DL50 (rat, voie orale) : Aucune donnée disponible

CL50 (rat, inhalation/4 h) : Aucune donnée disponible

·Effet irritant primaire :

Sur la peau : Aucune irritation

Sur les yeux : Aucune donnée disponible

·Effet local : Non

·Sensible : Non

·Toxicité chronique ou à long terme : Non

Fiche de données de sécurité

Katun PN 51628

Fiche d'information

Révision 2.0

Page 8 sur 10

Date d'émission : 07/05/2022

Révisé le 27/04/2023

## 12-Informations écologiques

·Données environnementales :

Aucune information disponible pour le produit.

·Mobilité dans le sol et l'eau

Aucune information disponible pour le produit.

·Persistance/Biodégradabilité

Aucune information disponible pour le produit.

·Données d'exotoxicité

Aucune information disponible pour le produit.

## 13-Considérations relatives à l'élimination

·Produit:

Élimination des déchets

Ne pas rejeter directement dans l'environnement. L'élimination doit être effectuée par un centre de traitement des déchets agréé.

société de gestion, dans le respect des réglementations nationales et locales.

·emballer

Élimination des déchets

Les emballages contaminés ou endommagés doivent être récupérés ou éliminés conformément aux réglementations nationales en matière de déchets.

Règlement de gestion.

## 14-Informations sur le transport

· Réglementation du transport international : Pas de règles strictes.

DOT (Surface domestique) Non réglementé.

OACI/IATA (Aérien) Non réglementé.

OMI/IMDG (Océan) Non réglementé.

## 15-Informations réglementaires

·Réglementations/législation en matière de sécurité, de santé et d'environnement spécifiques à la substance ou au mélange.

## Fiche de données de sécurité

Katun PN 51628

Fiche d'information

Révision 2.0

Page 9 sur 10

Date d'émission : 07/05/2022

Révisé le 27/04/2023

Catégorie CLP Limité

Restrictions relatives au produit ou aux substances contenues conformément au tableau 3.1 du CE

Règlement 1272/2008 (CLP) Limité

Substances dans la liste des substances candidates (SVHC dans REACH) Aucune

## 16-Informations complémentaires

### •Autres informations :

Cette FDS a été préparée conformément au règlement CLP (CE) n° 1272/2008, UE n° 2015/830, CE

N° 1907/2006, REACH, GB/T16483-2008 et GB13690-2009.

### •Clause de non-responsabilité:

Les données de cette fiche de données de sécurité concernent uniquement le matériau spécifique désigné ici et ne concerne pas l'utilisation en combinaison avec tout autre matériau ou dans tout procédé.

### •Abréviations et acronymes :

ACGIH : Conférence américaine des hygiénistes industriels gouvernementaux

CAS : Chemical Abstracts Service

CLP : Classification, étiquetage et emballage des substances et des mélanges

SVHC : substances extrêmement préoccupantes

REACH : Enregistrement, évaluation, autorisation et restriction des substances chimiques

DOT : Ministère des Transports

CE : Concentration efficace

CE50 : Concentration efficace, 50 pour cent

EINECS : Inventaire européen des substances chimiques existantes

IAIA : Association internationale pour l'évaluation d'impact

OACI : Organisation de l'aviation civile internationale

OMI : Organisation maritime internationale

IMDG : Code maritime international des marchandises dangereuses

CL50 : Concentration létale, 50 pour cent

DL50 : dose létale, 50 pour cent

NOEC : concentration sans effet observé

Fiche de données de sécurité

Katun PN 51628

Fiche d'information

Révision 2.0

Page 10 sur 10

Date d'émission : 07/05/2022

Révisé le 27/04/2023

---

OSHA : Occupational Safety and Health Administration (États-Unis)

STEL : limite d'exposition à court terme

TWA : Moyenne pondérée dans le temps

TLV<sub>TN</sub> : Valeur limite d'exposition

COV : Composés Organiques Volatils