



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

### ·Détails du produit

Nom du produit : ENCRE EPS C21000 CTG YLW 50K EU

Type/code de produit : 59339

·Application de la substance/de la préparation : Impression Jet d'Encre

·Fournisseur de la fiche de données de sécurité :

Société Katun

7760 Avenue de France Sud

Suite 340

Minneapolis, Minnesota 55435 États-Unis

·Téléphone d'urgence : (Chemtrec) 800-424-9300 / (ECHA) +33 8 20 20 18 16

## 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 : --

·Éléments d'étiquetage.

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

Pictogrammes de danger :--

Mots d'avertissement : --

Mentions de danger : --

Conseils de prudence:

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

P102 Tenir hors de portée des enfants.

·Autres dangers.

Information non disponible.

## Fiche de données de sécurité

Katoun réf. 59339

Fiche d'information

Révision 3.0

Page 2 sur 10

Date d'émission : 14/9/2021

Révisé : 13/5/2022

**3-Composition/Informations sur les ingrédients**

## •Description:

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

No CAS / No CE	Composants / Formule / classification	Plage de concentration
Secret de commerce	Pigment jaune	0,1%-5%
	/	
CAS : 56-81-5 CE : 200-289-5	Glycérol C3H5(OH)3	1%-10%
	/	
CAS : 107-21-1 CE:203-473-3	Éthylène glycol C2H6O2	0,1%-9%
	Tox.4 aiguë H302	
CAS : 143-22-6 CE : 205-592-6	Éther monobutylique de triéthylèneglycol C10H22O4	0,1%-9%
	Barrage oculaire. 1 H318 : C ≥ 30% Irritation des yeux. 2 H319 : 20 % ≤ C < 30 %	
CAS : 25322-68-3 CE : 500-038-2	Polyéthylèneglycol 400 HO(C2H4O)nH	0,1%-9%
	/	
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. Premiers secours**

En cas de contact, d'ingestion ou d'inhalation, les mesures générales suivantes prévoient un premier secours

sera prise.

·Après contact avec les yeux :

## Fiche de données de sécurité

Fiche d'information

Révision 3.0

Page 3 sur 10

Katoun réf. 59339

Date d'émission : 14/9/2021

Révisé : 13/5/2022

Ne vous frottez pas les yeux. Rincer immédiatement les yeux avec de grandes quantités d'eau propre et tiède (basse pression) pendant au moins 15 minutes. Si l'irritation persiste, consulter un médecin.

·Après contact avec la peau :

Lavez immédiatement les zones touchées avec de l'eau et du savon doux. Si l'irritation persiste, consultez un médecin.  
conseil.

·Après ingestion :

L'ingestion n'est pas une voie d'exposition attendue lors d'une utilisation normale du produit. En cas d'ingestion, recherchez attention médicale. Faire vomir uniquement si le médecin l'indique. Ne donnez jamais rien par voie orale à un personne inconsciente.

·Après inhalation :

Retirer à l'air frais. Si la respiration est difficile, administrer 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 :

Produit 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, oxydes d'azote et fumée.

·Point d'éclair et méthode : >93,3 200 Coupe fermée

·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. Utiliser les procédures normales de lutte contre les incendies dans la zone.

Fiche de données de sécurité

Katoun réf. 59339

Fiche d'information

Révision 3.0

Page 4 sur 10

Date d'émission : 14/9/2021

Révisé : 13/5/2022

## 6-Mesures de libération accidentelle

·Précautions personnelles:

Porter des mesures de protection individuelle appropriées, éviter tout 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 avoisinantes.

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

·Mesures de nettoyage/collecte :

Transférer les produits coulés dans un conteneur. Absorber avec un absorbant inerte tel que sec, sable ou

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

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

·Informations Complémentaires:

Toute information sur la protection individuelle et l'élimination est donnée dans les sections 8 et 13.

## 7. Manipulation et STOCKAGE

·Manutention:

·Informations pour une manipulation en toute sécurité :

Porter des mesures de protection individuelle appropriées, éviter tout 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 les sources d'inflammation. Ne pas fumer.

Protéger contre les charges électrostatiques.

·Stockage:

·Exigences auxquelles doivent répondre les lieux et conteneurs de stockage :

Conserver à l'écart de la chaleur et du froid trop alternés et de l'ensoleillement direct.

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

Katoun réf. 59339

Fiche d'information

Révision 3.0

Page 5 sur 10

Date d'émission : 14/9/2021

Révisé : 13/5/2022

·Plus d'informations sur les conditions de stockage :

Gardez le récipient bien fermé.

Garder hors de la portée des enfants.

## 8. Contrôle de l'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 présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste 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 la possibilité existe.

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

·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 Jaune

Odeur Léger

·Changement d'état :

Point de fusion Pas de données disponibles

Point de congélation Pas de données disponibles

·Point d'éclair >93,3 >200 Tasse fermée Pensky-Martens

·Limites d'inflammabilité dans l'air,

supérieur, %par volume Pas de données disponibles

## Fiche de données de sécurité

Katoun réf. 59339

Fiche d'information

Révision 3.0

Page 6 sur 10

Date d'émission : 14/9/2021

Révisé : 13/5/2022

inférieur, % par volume	Pas de données disponibles
·La pression de vapeur	Pas de données disponibles
·Densité de vapeur	Pas de données disponibles
·Gravité spécifique	> 1
·Solubilité dans l'eau	Miscible
·pH	7-9
·Viscosité	>1 PC

**10-Stabilité et réactivité**

## ·Réactivité:

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

## ·Stabilité chimique:

Le produit est stable dans les 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

PEL (OSHA) : Aucun établi

TLV (ACGIH) : Aucun établi

DL50 (rat, orale) : >31,5 g/kg (RTECS)

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

Éthylène glycol

PEL (OSHA) : Aucun établi

## Fiche de données de sécurité

Katoun réf. 59339

Fiche d'information

Révision 3.0

Page 7 sur 10

Date d'émission : 14/9/2021

Révisé : 13/5/2022

---

TLV (ACGIH) : Aucun établi

DL50 (rat, orale) : &gt;13,4 g/kg (RTECS)

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

Éther monobutylique de triéthylèneglycol

PEL (OSHA) : Aucun établi

TLV (ACGIH) : Aucun établi

DL50 (rat, orale) : &gt;5,3 g/kg (RTECS)

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

Polyéthylèneglycol 400

PEL (OSHA) : Aucun établi

TLV (ACGIH) : Aucun établi

DL50 (rat, orale) : &gt;2000 mg/kg (RTECS)

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

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

PEL (OSHA) : Aucun établi

TLV (ACGIH) : Aucun établi

DL50 (rat, orale) : Pas de données disponibles

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

EAU

PEL (OSHA) : Aucun établi

TLV (ACGIH) : Aucun établi

DL50 (rat, orale) : Pas de données disponibles

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

Katoun réf. 59339

Fiche d'information

Révision 3.0

Page 8 sur 10

Date d'émission : 14/9/2021

Révisé : 13/5/2022

**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:

Traitement des déchets

Ne pas rejeter directement dans l'environnement. L'élimination doit être effectuée dans une déchetterie agréée

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

## ·emballer

Traitement des déchets

Les colis contaminés ou endommagés doivent être récupérés ou éliminés conformément à la réglementation nationale des déchets.

règlement de gestion.

**14-Informations sur les transports**

## ·Réglementation du transport international : Pas de règles strictes.

DOT (Domestic Surface) Non réglementé.

OACI/IATA (Air) Non réglementé.

OMI/IMDG (Océan) Non réglementé.

**15-Informations réglementaires**

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

## Fiche de données de sécurité

Fiche d'information

Révision 3.0

Page 9 sur 10

Katoun réf. 59339

Date d'émission : 14/9/2021

Révisé : 13/5/2022

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 candidate (SVHC dans REACH) Aucune

## 16-Informations supplémentaires

### •Les 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 contenues dans 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 processus.

### •Abréviations et acronymes:

ACGIH : Conférence américaine des hygiénistes industriels gouvernementaux

CAS : Service des résumés chimiques

CLP : Classification, Étiquetage et Emballage des substances et mélanges

SVHC : substances extrêmement préoccupantes

REACH : enregistrement, évaluation, autorisation et restriction des produits chimiques

DOT : ministère des Transports

CE : Concentration efficace

EC50 : 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 : Marchandises dangereuses maritimes internationales

CL50 : Concentration mortelle, 50 pour cent

DL50 : dose mortelle, 50 pour cent

NOEC : Concentration sans effet observé

Fiche de données de sécurité

Katoun réf. 59339

Fiche d'information

Révision 3.0

Page 10 sur 10

Date d'émission : 14/9/2021

Révisé : 13/5/2022

---

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 de seuil

COV : composés organiques volatils