

Katun Corporation

7760 France Avenue South, Suite 340, Minneapolis, MN 55435

Tel: 952-941-9505 / www.katun.com

Katun # 43432
CN C5030 TNR 484G MAG REFILL

Fiche de données de sécurité

Selon les normes CE 1272/2008 &
Annexe II de Reach – Règlements 878/2020
et 453/2010

Version 2.0 Révision : 02-2025

Katun Corporation

7760 France Avenue South, Suite 340, Minneapolis, MN 55435

Tel: 952-941-9505 / www.katun.com

Safety Data Sheet – According to EC 878/2020 and 453/2010

Printing date: 02-2025

Niveaux de risque selon le HMIS :

Santé	1	légèrement dangereux
Inflammabilité	1	combustible
Réactivité	0	stable
Protection personnelle	E	lunettes de protection, gants, respirateur anti-poussières

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

1.1 Identifiant du produit : CN C5030 TNR 484G MAG REFILL

Nom commercial : Toner

Autres moyens d'identification : Aucun

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

1.2.1 Utilisations identifiées pertinentes : Toner

1.2.2 Utilisations déconseillées :

Ne pas mettre à disposition du grand public.

Ce produit doit être stocké, manipulé et utilisé conformément aux règles d'hygiène, de sécurité et de protection de l'environnement prévues par la législation en vigueur.

1.3 Détails du fournisseur de la fiche de données de sécurité :

Nom du fournisseur : Katun Corporation

Adresse : 7760 France Avenue South, Suite 340, Minneapolis, MN 55435, États-Unis

Téléphone : 952-941-9505

1.4 Numéro de téléphone d'urgence :

(Chemtrec) (800) 424-9300

(ECHA) France Téléphone : +33 8 20 20 18 16 / Fax : +33 3 44 55 67 67

2. Identification des risques

2.1 Classification de la substance ou mélange

Réglementation GHS / CLP

Non classifiée

2.2 Éléments d'étiquetage

Substance dangereuse : aucune

Classification GHS / CLP

Terme d'avertissement :

Non requis

Pictogramme / Mentions de danger

Aucun Aucun

Katun Corporation

7760 France Avenue South, Suite 340, Minneapolis, MN 55435

Tel: 952-941-9505 / www.katun.com

Safety Data Sheet – According to EC 878/2020 and 453/2010

Printing date: 02-2025

Conseils de prudence :

aucune

Mentions de réponse :

aucune

Conseils de stockage :

P410+P412 Protéger du rayonnement solaire. Ne pas exposer à une température supérieure à 50 °C/122 °F.

2.3 Autres dangers

Aucun.

3. Composition / information sur les composants

3.1 Substance/préparation : Mélange

3.1.1 Description du mélange : Mélange de composants dangereux

3.1.2 Non référencés

Composant	Numéro CAS/ EC /REACH	Classification GHS / CE 1272/2008(CLP)	% par poids
Resin	Proprietary		54 - 65
Resin	Proprietary		9 - 18
Silica	CAS 68909-20-6 EC 67762-90-7		2.5 – 6.5
Pigment	Proprietary		1.8 – 5.5
Wax	Proprietary		1.8 – 5.5
Ferrite	CAS 1309-37-1 EC 1309-48-4		9 - 10

3.1.3 Informations supplémentaires

Texte complet des phrases H et EUH : voir Section 16

4. Mesures de premiers secours

4.1 Description des mesures de premiers secours :

4.1.1 Informations générales :

Déplacer la victime du site contaminé à un endroit bien aéré. Appeler l'hôpital pour une aide médicale, et administrer les soins d'urgence.

Katun Corporation

7760 France Avenue South, Suite 340, Minneapolis, MN 55435

Tel: 952-941-9505 / www.katun.com

Safety Data Sheet – According to EC 878/2020 and 453/2010

Printing date: 02-2025

4.1.2 Suite à l'inhalation :

Déplacer immédiatement la victime à l'air frais. Consulter immédiatement un médecin.

4.1.3 Suite au contact cutané :

Laver à l'eau savonneuse.

4.1.4 Suite au contact avec les yeux :

Laver immédiatement et abondamment les yeux à l'eau pendant au moins 15 minutes, en levant occasionnellement les paupières supérieures et inférieures. Consulter immédiatement un médecin.

4.1.5 Suite à l'ingestion :

Laver la bouche à l'eau puis buvez beaucoup d'eau.

4.1.6 protection personnelle du secouriste :

Aucune action mettant le secouriste personnellement en danger ou sans formation adéquate ne doit être entreprise. Il peut être dangereux pour le secouriste de pratiquer le bouche-à-bouche.

4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Aucune information disponible.

4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Effectuer un traitement symptomatique et d'appoint.

5. Mesures de lutte contre l'incendie

5.1 Moyens d'extinction :

Appropriés : Extincteur à eau pulvérisée, mousse ou poudre. Non appropriés : Aucun connu.

5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange :

Les produits de la décomposition peuvent comporter les matériaux suivants : dioxyde de carbone, monoxyde de carbone, oxydes de soufre, oxydes de phosphore

5.3 Conseils pour les pompiers :

Les bonnes pratiques de lutte contre l'incendie recommandent l'utilisation d'un appareil respiratoire isolant et d'une tenue de feu. Comme pour tout incendie, porter un appareil respiratoire isolant pressurisé de type MSHA/NIOSH (homologué ou équivalent), et une tenue de protection complète. Lors d'un incendie, des gaz irritants et très toxiques peuvent être générés par la décomposition thermique ou la combustion.

5.4 Informations supplémentaires :

La poussière fine dispersée dans l'air peut former des mélanges poussière-air explosifs.

6. Mesures en cas de dispersion accidentelle

6.1 Précautions individuelles :

- Enlever les sources d'inflammation.
- Fournir une aération suffisante.
- Protection respiratoire.

Katun Corporation

7760 France Avenue South, Suite 340, Minneapolis, MN 55435

Tel: 952-941-9505 / www.katun.com

Safety Data Sheet – According to EC 878/2020 and 453/2010

Printing date: 02-2025

- Ne pas respirer le produit pulvérisé.

6.2 Précautions environnementales :

Tenir à l'écart des égouts, des eaux de surface et eaux souterraines et du sol. Alerter le voisinage.

6.3 Méthodes et équipements pour le confinement et le nettoyage :

Écarter les conteneurs de la zone de déversement. Collecter la matière en aspirant ou en balayant et l'entreposer dans un conteneur de déchets désigné et étiqueté. Faire éliminer par une entreprise spécialisée autorisée

6.4 Référence à d'autres sections :

Consulter la liste des mesures de protection dans les Sections 8 et 13.

6.5 Informations supplémentaires :

Aucun.

7. Manutention et stockage

7.1 Précautions pour une manutention sécurisée :

Porter une protection respiratoire lorsque de grandes quantités sont décantées sans ventilation locale par aspiration. Prévenir tout contact avec la peau et les yeux. Éviter l'ingestion et l'inhalation. Laver soigneusement après manipulation. Retirer les vêtements contaminés et laver avant toute nouvelle utilisation.

7.2 Conditions pour un stockage sécurisé, y compris les incompatibilités éventuelles :

Les substances dans notre produit sont très stables, à conserver dans un endroit aéré, frais et sec.

Maintenir le conteneur fermé lorsqu'il n'est pas utilisé. Tenir à l'écart des aliments et boissons.

7.3 Utilisations finales spécifiques :

aucune

8. Contrôles d'exposition / protection personnelle

8.1 Paramètres de contrôle :

Aucune valeur limite d'exposition n'est dérivée.

8.2 Contrôles d'exposition :

- **Application d'une ventilation locale par aspiration (LEV) lors du mélange des teintures**

- **Protection respiratoire :** Lors de la manutention du matériau pouvant générer de la poussière, il est recommandé de porter un demi-masque filtrant EN 149 2001 (FFP1 80 % de filtrage), le matériau peut être du tissu de polypropylène.

- **Protection des mains :**

- **Protection des yeux :**

- **Protection corporelle :**



8.3 Mesures générales de sécurité et d'hygiène :

Les précautions habituelles pour la manutention des produits chimiques doivent être respectées.

Katun Corporation

7760 France Avenue South, Suite 340, Minneapolis, MN 55435

Tel: 952-941-9505 / www.katun.com

Safety Data Sheet – According to EC 878/2020 and 453/2010

Printing date: 02-2025

9. Propriétés physiques et chimiques

9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques de base :

Apparence

- État physique : Poudre
- pH : Aucune donnée disponible.
- Couleur : Magenta
- Odeur : Inodore
- Seuil olfactif : Aucune donnée disponible

Données de base relatives à la sécurité

- Point de fusion : 110-130°C
- Point d'ébullition : Aucune donnée disponible
- Point d'éclair : Aucune donnée disponible
- Taux d'évaporation : Aucune donnée disponible
- Limites supérieures d'explosivité : Aucune donnée disponible
- Limites inférieures d'explosivité : Aucune donnée disponible
- Pression de vapeur : Aucune donnée disponible
- Densité de vapeur : Aucune donnée disponible
- Coefficient de partage : Aucune donnée disponible.
- Température d'auto-inflammation : Aucune donnée disponible
- Température de décomposition : Aucune donnée disponible
- Viscosité, dynamique : Aucune donnée disponible...
- Propriétés oxydantes : Aucune donnée disponible.
- Risque d'explosion : Aucune donnée disponible.
- Masse volumique : Aucune donnée disponible
- Densité relative : 0,30-0,50 kg/L
- Solubilité dans l'eau : Aucune donnée disponible.
- Solubilité dans d'autres solvants : Aucune donnée disponible.

- 9.2 Autres informations : Aucune.

10. Stabilité et réactivité

10.1 Réactivité :

Aucun réactif dangereux connu dans des conditions normales d'utilisation.

10.2 Stabilité chimique :

Stable sous des températures et pressions normales.

10.3 Possibilité de réactions dangereuses :

Aucun.

Katun Corporation

7760 France Avenue South, Suite 340, Minneapolis, MN 55435

Tel: 952-941-9505 / www.katun.com

Safety Data Sheet – According to EC 878/2020 and 453/2010

Printing date: 02-2025

10.4 Conditions à éviter :

Chaleur, humidité.

10.5 Matières incompatibles :

Acides forts, bases fortes et agents oxydants forts.

10.6 Produits de décomposition dangereux :

Aucun dans des conditions normales de stockage.

11. Informations toxicologiques

11.1 Informations sur les effets toxicologiques :

- **LD50/oral/rat** : >5 000 mg/kg
- **Irritation cutanée (testée sur des lapins)** : Aucune donnée disponible.
- **Irritation oculaire (testée sur des lapins)** : Aucune donnée disponible.

11.2 Autres informations :

Aucune.

12. Informations écologiques

12.1 Toxicité :

- **LC50 (poisson)** : >100 mg/L
- **EC50 (daphnie)** : Aucune donnée disponible.
- **IC50 (algue)** : Aucune donnée disponible.

12.2 Persistance et dégradabilité :

- **Dégradation abiotique** : Aucune donnée disponible.
- **Valeur de demande d'oxydation chimique (COD)** : Aucune donnée disponible
- **Valeur de demande d'oxydation biologique (BOD)** : Aucune donnée disponible
- **AOX** : Effluent : inférieur à 0,2 ppm ; Boue : max. 0,5 ppm
- **Teneur organique totale (TOC)** : Aucune donnée disponible
- **Composé organique volatil (VOC)** : Aucune donnée disponible
- **Biodégradabilité** : Aucune donnée disponible.

12.3 Potentiel de bioaccumulation :

- **Coefficient de partage (n-octanol/eau)** : Aucune donnée disponible
- **Facteur de bioconcentration (BCF)** : Aucune donnée disponible.

12.4 Mobilité dans l'eau :

Aucune donnée disponible.

12.5 Résultats de l'évaluation PBT et vPvB : Cette substance n'est pas conforme aux critères PBT/vPvB de REACH, annexe XIII.

12.6 Autres effets indésirables : aucune

12.7 Informations écotoxicologiques supplémentaires :

Katun Corporation

7760 France Avenue South, Suite 340, Minneapolis, MN 55435

Tel: 952-941-9505 / www.katun.com

Safety Data Sheet – According to EC 878/2020 and 453/2010

Printing date: 02-2025

- **Teneur en métaux lourds :** Sous les limites recommandées par l'ETAD.

13. Considérations relatives à l'élimination

13.1 Méthodes de traitement des déchets :

- **Élimination du produit :** La génération de déchets doit être évitée ou réduite dans la mesure du possible. Des quantités importantes de résidus de produits ne doivent pas être éliminées via le système d'égouts mais traitées dans une usine de traitement des effluents adaptée. Faire éliminer le surplus et les produits non recyclables par une entreprise spécialisée autorisée.
- **Emballage :** Les emballages doivent être recyclés. L'incinération ou la mise en décharge ne doivent être considérées que lorsque le recyclage est impossible. Ce matériau et son conteneur doivent être éliminés de manière sécurisée.

13.2 Informations supplémentaires :

L'élimination de ce produit, des solutions et des sous-produits doit être à tout moment conforme aux exigences de la législation relative à la protection de l'environnement et à l'élimination des déchets et aux exigences des autorités régionales locales.

14. Informations sur le transport

- 14.1 Numéro ONU :** Aucune classification attribuée.
 - 14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU :** Aucune classification attribuée.
 - 14.3 Classe(s) de danger pour le transport :** Aucune classification attribuée.
 - 14.4 Groupe d'emballage :** Aucune classification attribuée.
 - 14.5 Dangers pour l'environnement**
 - Polluant marin (Oui/Non) :** Non
 - 14.6 Précautions spéciales pour l'utilisateur :** Aucune précaution spéciale requise pour ce produit
 - 14.7 Transport en vrac conformément à l'Annexe II du MARPOL 73/78 et au Code IBC :** Non applicable
- Autres informations :**
Non applicable selon l'IATA.

15. Informations réglementaires

15.1 Réglementations/législation relatives à la sécurité, la santé et l'environnement spécifiques à la substance ou mélange

Réglementation des États-Unis :

- | | |
|-------------------------------------|------------------------------|
| Statut à l'inventaire du TSCA : | Non référencé |
| Avis d'exportation du TSCA 12(b) : | Non référencé |
| Section 103 (40cfr302.4) du Cerla : | Sans déclaration obligatoire |

Katun Corporation

7760 France Avenue South, Suite 340, Minneapolis, MN 55435

Tel: 952-941-9505 / www.katun.com

Safety Data Sheet – According to EC 878/2020 and 453/2010

Printing date: 02-2025

Section 302 (40cfr355.30) du SARA :	Sans déclaration obligatoire
Section 304 (40cfr355.40) du SARA :	Sans déclaration obligatoire
Section 313 (40cfr372.65) du SARA :	Sans déclaration obligatoire
Sécurité des processus de l'OSHA (29cfr1910.119) :	Sans déclaration obligatoire
Réglementations étatiques :	
Proposition 65 de la Californie :	Sans déclaration obligatoire

Réglementations européennes :

Enregistrement REACH :	Non référencé
------------------------	---------------

15.2 Évaluation de la sécurité chimique

Une évaluation de la sécurité chimique a été effectuée Non

16. Autres informations

16.1 Indication de changements :

16.2 Abréviations et acronymes :

HMIS : Hazardous Materials Identification System (système d'identification des matières dangereuses)	CAS : Chemical Abstracts Service (société chargée de répertorier les composés chimiques)
LD50 : Dose mortelle, 50 %	LC50 : Concentration mortelle, 50 %
EC50 : Concentration maximale efficace chez 50 % des sujets	IC50 : Concentration inhibitrice efficace chez 50 % des sujets
AOX : Composés organiques halogénés	IATA : International Air Transport Association (association internationale du transport aérien)
OSHA : Occupational Safety and Health Act (loi sur la santé et la sécurité au travail)	TSCA : Toxic Substance Control Act (loi sur les contrôles des substances toxiques)
DNEL : dose dérivée sans effet	PNEC : concentration potentielle sans effet
CERCLA : Comprehensive Environmental Response, Compensation, and Liability Act (loi générale sur la réponse environnementale, la compensation et la responsabilité)	
ETAD : The Ecological and Toxicological Association of Dyes and Organic Pigments Manufacturers (association écologique et toxicologique des fabricants de teintures et de pigments organiques)	
SARA : Superfund Amendments and Reauthorization Act (loi sur la modification et la réautorisation du Fonds spécial pour l'environnement)	

16.3 Principales références et sources bibliographiques pour les données : Aucune donnée disponible.

16.4 Classification du mélange et méthode d'évaluation utilisée selon la réglementation (CE) 1207/2008 (CLP)

Le mélange n'est pas classé en raison de substances non dangereuses.