

# Katun Corporation

10951 Bush Lake Rd, Minneapolis, MN 55438

Tel: 952-941-9505 / [www.katun.com](http://www.katun.com)

---

Katun # 47071  
UTX 1930/1935 TNR 392G CTG YLW

## ***Scheda di sicurezza***

Conforme ai regolamenti CE 1272/2008 e 453/2010

Versione 1.0 Revisione: 10-2021

# Katun Corporation

10951 Bush Lake Rd, Minneapolis, MN 55438

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

---

## Scheda di sicurezza – Conforme ai regolamenti CE 1272/2008 e 453/2010

Data di stampa: 10-2021

---

### Classifica di pericolosità HMIS:

Sicurezza	1	leggermente pericoloso
Infiammabilità	1	combustibile
Reattività	0	stabile
Protezione personale	E	occhiali di sicurezza, guanti, maschera antipolvere

## 1. Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

### 1.1 Identificatore del prodotto: UTX 1930/1935 TNR 392G CTG YLW

Nome commerciale: Toner

Altri metodi di identificazione: Nessuno

### 1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

1.2.1 Usi pertinenti identificati: Toner

#### 1.2.2 Usi sconsigliati:

Non destinato alla grande distribuzione.

Questo prodotto deve essere conservato, maneggiato ed usato in conformità alle norme di igiene, sicurezza e protezione ambientale in vigore.

### 1.3 Dettagli del fornitore della scheda di sicurezza:

Nome del fornitore: Katun Corporation

Indirizzo: 10951 Bush Lake Rd, Minneapolis, MN 55438

Tel: 952-941-9505

### 1.4 Numero telefonico di emergenza:

(Chemtrec) (800) 424-9300

## 2. Identificazione dei pericoli

### 2.1 Classificazione della sostanza o miscela

#### Regolamento GHS / CLP

Non classificato

### 2.2 Elementi dell'etichetta

Sostanza pericolosa: nessuna

#### Classificazione GHS / CLP

Simbolo di avvertenza: Non richiesto

Simbolo / Indicazioni di pericolo

Nessuno Nessuna

# Katun Corporation

10951 Bush Lake Rd, Minneapolis, MN 55438

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

## Scheda di sicurezza – Conforme ai regolamenti CE 1272/2008 e 453/2010

Data di stampa: 10-2021

### Modo d'uso:

Nessuno

### Modo di risposta:

Nessuna

### Modo di conservazione:

P410+P412 Proteggere dalla luce solare. Non esporre a temperature superiori a 50 °C.

### 2.3 Altri pericoli

Nessuna.

## 3. Composizione / informazioni sugli ingredienti

### 3.1 Sostanza/preparazione: Miscela

#### 3.1.1 Descrizione della miscela: Miscela di Non elencati

#### 3.1.2 Ingredienti pericolosi

Componente	Numero CAS/EC/REACH	Classificazione CE 1272/2008	% in peso
Resin			72 - 88
Styrene Acrylate Copolymer			2 - 8
Pigment			2 - 8
Wax			1 - 6
Silica	CAS 67762-90-7		1 - 6
Titanium Dioxide	CAS 13463-67-7	Carc. 2, H351	<1
Quaternary Ammonium Salt*	CAS 102561-46-6	Acute Tox.4, H332 Aquatic Chronic2, H411	<1

\*Composition of ceramic material, Iron oxide 1309-37-1 69, Copper oxide 1317-38-0 15, Zinc oxide 1314-72-2 16

#### 3.1.3 Informazioni aggiuntive

Testo completo di frasi H ed EUH: vedere sezione 16

## 4. Azioni di pronto soccorso

### 4.1 Descrizione delle azioni di pronto soccorso:

#### 4.1.1 Informazioni generali:

Spostare la vittima dal luogo di lavoro contaminato in un ambiente ventilato. Chiamare l'ospedale per

# Katun Corporation

10951 Bush Lake Rd, Minneapolis, MN 55438

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

---

## Scheda di sicurezza – Conforme ai regolamenti CE 1272/2008 e 453/2010

Data di stampa: 10-2021

---

richiedere assistenza medica e fornire assistenza.

### 4.1.2 In seguito all'inalazione:

Spostare immediatamente la vittima all'aria fresca. Richiedere immediatamente aiuto medico.

### 4.1.3 In seguito al contatto con la pelle:

Lavare con acqua e sapone.

### 4.1.4 In seguito al contatto con gli occhi:

Sciacquare immediatamente gli occhi con acqua per almeno 15 minuti, sollevando ogni tanto le palpebre superiori e inferiori. Richiedere immediatamente aiuto medico.

### 4.1.5 In seguito all'ingestione:

Sciacquare la bocca con acqua e successivamente bere molta acqua.

### 4.1.6 Misure di protezione del soccorritore:

Non intraprendere alcuna azione che implichi rischi personali. Potrebbe essere pericoloso per il soccorritore effettuare la respirazione bocca a bocca.

## 4.2 Sintomi ed effetti più importanti, sia immediati, sia ritardati

Nessuna informazione disponibile.

## 4.3 Indicazione delle misure di primo soccorso e trattamento speciale, se necessario.

Adottare una terapia sintomatica e di supporto.

## 5. Misure antincendio

### 5.1 Mezzi di estinzione:

Adatti: Spray ad acqua, schiuma o mezzi di estinzione a secco. Non adatti: Non noti.

### 5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o miscela:

I prodotti di decomposizione possono includere i seguenti materiali: biossido di carbonio, monossido di carbonio, ossidi di zolfo, ossidi del fosforo

### 5.3 Avviso per i vigili del fuoco:

Una buona pratica antincendio prevede l'uso di respiratori autonomi ed indumenti di protezione completa. In caso di incendio, indossare un respiratore autonomo con erogatore a domanda, MSHA/NIOSH (approvato o equivalente) e indumenti di protezione completa. In caso di incendio, possono essere generati gas irritanti e altamente tossici dalla combustione o decomposizione termica.

### 5.4 Informazioni aggiuntive:

Se dispersa nell'aria, può formare miscele esplosive di polvere e aria.

## 6. Misure in caso di rilascio accidentale

### 6.1 Precauzioni personali:

- Rimozione di fonti di innesco.
- Misure per una ventilazione sufficiente.
- Protezione delle vie respiratorie.

# Katun Corporation

10951 Bush Lake Rd, Minneapolis, MN 55438

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

## Scheda di sicurezza – Conforme ai regolamenti CE 1272/2008 e 453/2010

Data di stampa: 10-2021

- Non inalare i vapori.

### 6.2 Precauzioni ambientali:

Tenere lontano dagli scarichi, dalle acque in superficie e sotterranee e dal suolo. Avvertire il vicinato.

### 6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:

Spostare i contenitori dall'area del versamento. Aspirare o spazzare il materiale e collocarlo in un apposito contenitore per rifiuti etichettato. Smaltire tramite un'impresa di smaltimento rifiuti autorizzata

### 6.4 Riferimento ad altre sezioni:

Consultare l'elenco delle misure di protezione nelle Sezioni 8 e 13.

### 6.5 Informazioni aggiuntive:

Nessuna.

## 7. Manipolazione e conservazione

### 7.1 Precauzioni per una manipolazione sicura:

Proteggere le vie respiratorie in caso di versamenti di grandi quantità senza ventilazione sufficiente. Evitare il contatto con pelle e occhi. Evitare l'ingestione e l'inalazione. Lavarsi accuratamente dopo la manipolazione. Rimuovere l'abbigliamento contaminato e lavarlo prima del riutilizzo.

### 7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità:

Le sostanze contenute nel nostro prodotto sono molto stabili. Conservare in un luogo ventilato, fresco e asciutto. Tenere il contenitore chiuso quando non in uso. Tenere lontano da cibi e bevande.

### 7.3 Usi finali specifici:

Nessuna

## 8. Controlli dell'esposizione / protezione individuale

### 8.1 Parametri di controllo:

Non è derivato alcun valore limite di esposizione.

### 8.2 Controlli dell'esposizione:

- **Adottare una ventilazione di scarico locale (LEV) durante la miscela dei colori**
- **Protezione delle vie respiratorie:** Quando si maneggia materiale che può generare polvere, si raccomanda di indossare una semimaschera filtrante EN 149 2001 (FFP1 filtro 80%). Il materiale può essere in tessuto polipropilene.
- **Protezione delle mani:**
- **Protezione degli occhi:**
- **Protezione del corpo:**



### 8.3 Misure generali di igiene e sicurezza:

Osservare le comuni precauzioni per la manipolazione di sostanze chimiche.

## 9. Proprietà chimiche e fisiche

### 9.1 Informazioni su proprietà chimiche e fisiche di base:

# Katun Corporation

10951 Bush Lake Rd, Minneapolis, MN 55438

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

---

## Scheda di sicurezza – Conforme ai regolamenti CE 1272/2008 e 453/2010

Data di stampa: 10-2021

---

### Aspetto

- |                      |                       |
|----------------------|-----------------------|
| - Stato fisico:      | Polvere               |
| - Valore pH:         | Dati non disponibili. |
| - Colore:            | Yellow                |
| - Odore:             | Inodore               |
| - Soglia dell'odore: | Dati non disponibili  |

### Dati di sicurezza di base rilevanti

- |                                  |                      |
|----------------------------------|----------------------|
| - Punto di fusione:              | 110-130°C            |
| - Punto di ebollizione:          | Dati non disponibili |
| - Punto di infiammabilità:       | Dati non disponibili |
| - Tasso di evaporazione:         | Dati non disponibili |
| - Limite massimo di esplosione:  | Dati non disponibili |
| - Limite minimo di esplosione:   | Dati non disponibili |
| - Pressione di vapore:           | Dati non disponibili |
| - Densità del vapore:            | Dati non disponibili |
| - Coefficiente di ripartizione:  | Dati non disponibili |
| - Temperatura di autoignizione:  | Dati non disponibili |
| - Temperatura di decomposizione: | Dati non disponibili |
| - Viscosità dinamica:            | Dati non disponibili |
| - Proprietà ossidanti:           | Dati non disponibili |
| - Pericolo di esplosione:        | Dati non disponibili |
| - Densità apparente:             | Dati non disponibili |
| - Densità relativa:              | 0,30-0,50 kg/L       |
| - Solubilità in acqua:           | Dati non disponibili |
| - Solubilità in altri solventi:  | Dati non disponibili |

9.2 Altre informazioni: Nessuna.

## 10. Stabilità e reattività

### 10.1 Reattività:

Non si è a conoscenza di nessun rischio di reattività in condizioni di normale utilizzo.

### 10.2 Stabilità chimica:

Stabile a pressioni e temperature normali.

### 10.3 Possibilità di reazioni pericolose:

Nessuna.

### 10.4 Condizioni da evitare:

Evitare calore, umidità.

### 10.5 Materiali incompatibili:

# Katun Corporation

10951 Bush Lake Rd, Minneapolis, MN 55438

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

## Scheda di sicurezza – Conforme ai regolamenti CE 1272/2008 e 453/2010

Data di stampa: 10-2021

Acidi forti, basi forti e agenti ossidanti forti.

### 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:

Nessuno in condizioni di conservazione normali.

## 11. Informazioni tossicologiche

### 11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici:

- LD50/orale/ratto: >5000 mg/kg
- Irritazione delle pelle (testata sui conigli): Dati non disponibili
- Irritazione degli occhi (testata sui conigli): Dati non disponibili

11.2 Altre informazioni: Nessuna.

## 12. Informazioni ecologiche

### 12.1 Tossicità:

- LC50 (pesci): >100 mg/L
- EC50 (daphnia): Dati non disponibili
- IC50 (alghe): Dati non disponibili

### 12.2 Persistenza e degradabilità:

- Degradazione abiotica: Dati non disponibili
- Valore di Domanda chimica di ossigeno (COD): Dati non disponibili
- Valore di Domanda biologica di ossigeno (BOD): Dati non disponibili
- AOX: Effluente: inferiore a 0,2 ppm; Detriti: max. 0,5 ppm
- Carbonio organico totale (TOC): Dati non disponibili
- Composti organici volatili (VOC): Dati non disponibili
- Biodegradabilità: Dati non disponibili

### 12.3 Potenziale bioaccumulativo:

- Coefficiente di ripartizione (n-ottanolo/acqua): Dati non disponibili
- Fattore di bioconcentrazione (BCF): Dati non disponibili

### 12.4 Mobilità nel suolo:

Dati non disponibili

### 12.5 Risultato delle valutazioni PBT e vPvB:

Questa sostanza non soddisfa i criteri PBT/vPvB di REACH, allegato XIII.

### 12.6 Altre reazioni avverse: Nessuna

### 12.7 Informazioni ecotossicologiche aggiuntive:

- Contenuto di metalli pesanti: Inferiore ai limiti indicati dall'ETAD.

## 13. Considerazioni sullo smaltimento

# Katun Corporation

10951 Bush Lake Rd, Minneapolis, MN 55438

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

## Scheda di sicurezza – Conforme ai regolamenti CE 1272/2008 e 453/2010

Data di stampa: 10-2021

### 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti:

- **Smaltimento del prodotto:** La creazione di rifiuti deve essere evitata o minimizzata laddove possibile. Le quantità significative di residui di prodotti di scarto non devono essere smaltite nelle fognature, ma in un impianto per il trattamento degli effluenti adeguato. Smaltire i prodotti non riciclabili o in eccesso tramite un'impresa di smaltimento rifiuti autorizzata.

- **Imballaggio:** L'imballaggio dovrebbe essere riciclato. L'incenerimento o lo smaltimento in discarica devono essere considerati solo quando il riciclaggio non è possibile. Questo materiale e il relativo contenitore devono essere smaltiti in sicurezza.

### 13.2 Informazioni aggiuntive:

Lo smaltimento di questo prodotto, delle soluzioni e dei sottoprodotti, deve essere sempre conforme a quanto previsto dalla legislazione in materia di protezione ambientale e smaltimento dei rifiuti e dall'autorità locale regionale.

## 14. Informazioni sul trasporto

<b>14.1 Numero ONU:</b>	Nessuna classificazione assegnata.
<b>14.2 Nome di spedizione dell'ONU:</b>	Nessuna classificazione assegnata.
<b>14.3 Classi di pericolosità connesse al trasporto:</b>	Nessuna classificazione assegnata.
<b>14.4 Gruppo d'imballaggio:</b>	Nessuna classificazione assegnata.
<b>14.5 Pericoli per l'ambiente</b>	
Inquinante marino (Sì/No):	No
<b>14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori:</b>	Nessuna precauzione speciale richiesta per questo prodotto
<b>14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II della Convenzione MARPOL 73/78 e del Codice IBC:</b>	Non applicabile
<b>Altre informazioni:</b>	
Non applicabile in conformità alla IATA.	

## 15. Informazioni sulla regolamentazione

**15.1** Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o miscela

### U.S.A. Regolamento:

Stato dell'inventario TSCA:	Non elencato
Notifica esportazione TSCA 12(b):	Non elencato
Cercla sezione 103 (40cfr302.4):	Non segnalabile
SARA sezione 302 (40cfr355.30):	Non segnalabile
SARA sezione 304 (40cfr355.40):	Non segnalabile
SARA sezione 313 (40cfr372.65):	Non segnalabile



# Katun Corporation

10951 Bush Lake Rd, Minneapolis, MN 55438

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

---

## Scheda di sicurezza – Conforme ai regolamenti CE 1272/2008 e 453/2010

Data di stampa: 10-2021

---

Sicurezza del processo OSHA (29cfr1910.119): Non segnalabile

Regolamenti statali:

California proposition 65: Non segnalabile

### Regolamenti europei:

Registrazione REACH:  
elencato Non

### 15.2 Valutazione della sicurezza chimica

La valutazione della sicurezza chimica è stata effettuata No

## 16. Altre informazioni

### 16.1 Indicazione delle modifiche:

Sezione 1: Aggiornamento 1.3 Dettagli del fornitore della scheda di sicurezza e 1.4 Numeri telefonici di emergenza

Sezione 8: Aggiornamento 8.1 Parametri di controllo e 8.2 Dettagli dei controlli dell'esposizione

Sezione 9 : Aggiornamento delle informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche

Sezione 12: Aggiornamento delle informazioni ecologiche

Sezione 16: Aggiunta di informazioni sulle abbreviazioni

### 16.2 Abbreviazioni e acronimi:

HMIS: Sistema di identificazione dei materiali pericolosi CAS: Chemical Abstracts Service

LD50: Dose letale, 50 per cento

LC50: Concentrazione letale, 50 per cento

EC50: Concentrazione effettiva a metà del massimo

IC50: Concentrazione inibitoria a metà

del massimo AOX: Composti organici alogenati

IATA: International Air Transport

Association OSHA: Occupational Safety and Health Act

TSCA: Toxic Substance Control Act

DNEL: livello derivato senza effetto

PNEC: concentrazione prevedibile senza effetti

CERCLA: Comprehensive Environmental Response, Compensation, and Liability Act

ETAD: Associazione ecologica e tossicologica dei fabbricanti di coloranti e pigmenti organici

SARA: Superfund Amendments and Reauthorization Act

### Full text of Classification Hazard Statements:

Hazard Statements

H332 Harmful if inhaled

H351 Suspected of causing cancer by inhalation

H411 Toxic to aquatic life with long lasting effects

### 16.3 Principali riferimenti in letteratura e fonte dei dati: Dati non disponibili

### 16.4 Classificazione di miscele e metodi di valutazione adottati conformemente al regolamento (CE) 1207/2008 (CLP)

La miscela non è classificata perché contiene sostanze non pericolose.