

Katun Corporation

10951 Bush Lake Rd, Minneapolis, MN 55438

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

Katun # 51275
MT M6630 TNR CTG MAG 6K EU

Scheda di sicurezza

Conforme ai regolamenti CE 1272/2008 e 453/2010

Versione 1.0 Revisione: 08-2021

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: 08-2021

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: MT M6630 TNR CTG MAG 6K EU

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: 08-2021

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
Saturated Polyester Resin*			70 – 80
Styrene Acrylate Copolymer*			2 - 8
Pigment			2 - 8
Wax			2 – 8
Silica	CAS 67762-90-7		1 - 6
Titanium Dioxide	13463-67-7	Carc. 2, H351	<1
Quaternary Ammonium Salt**	102561-46-6	Acute Tox.4, H332 Aquatic Chronic2, H411	<1

*Registered as all applicable monomers

**Tributylbenzylammonium 4-hydroxynaphthalene-1-sulfonat

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:

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: 08-2021

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

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: 08-2021

- Protezione delle vie respiratorie.
- 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

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: 08-2021

9.1 Informazioni su proprietà chimiche e fisiche di base:

Aspetto

- Stato fisico:	Polvere
- Valore pH:	Dati non disponibili.
- Colore:	Magenta
- 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.

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: 08-2021

10.5 Materiali incompatibili:

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 pelli (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:

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.

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: 08-2021

13. Considerazioni sullo smaltimento

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

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

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: 08-2021

SARA sezione 313 (40cfr372.65): Non segnalabile

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

Regolamenti statali:

California proposition 65: Non segnalabile

Regolamenti europei:

Registrazione REACH: Non
elencato

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

La valutazione della sicurezza chimica è stata effettuata No

16. Altre informazioni

16.1 Indicazione delle modifiche:

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	
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.