

Katun Corporation

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

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

Katun #61888

UTX 358CI TNR CTG MAG 10K EU

Veiligheidsvoorschriften

Volgens EG 1272/2008

& Bijlage II bij Reach – Verordening 878/2020
en 453/2010

Versie 2.0

Herziening: 03-2025

Katun Corporation

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

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

Veiligheidsinformatieblad – Volgens EC 878/2020 en 453/2010

Afdrukdatum: 03-2025

HMIS-

gevaarenclassificaties:

Gezondheid	1	enigszins gevaarlijk
Ontvlambaarheid	1	brandbaar
Reactiviteit	0	stal
Persoonlijke bescherming	E	veiligheidsbril, handschoenen, stofmasker

1. Identificatie van de stof/het mengsel en van de vennootschap/onderneming

1.1 Product-ID:UTX 358CI TNR CTG MAG 10K EU

Handelsnaam: Toner

Andere identificatiemiddelen: Geen

1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik:

1.2.1 Relevant geïdentificeerd gebruik: Toner

1.2.2 Ontraden gebruik:

Niet leveren aan het grote publiek .

Dit product moet worden opgeslagen, gehanteerd en gebruikt in overeenstemming met de regels op het gebied van hygiëne, veiligheid en milieubescherming die door de bestaande wetten worden voorgeschreven.

1.3 Gegevens van de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad:

Naam leverancier: Katun Corporation

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

Tel: 952-941-9505

1.4 Noodnummer:

(Chemtrec) (800) 424-9300

(ECHA) Tel: +31 0 317 47 18 10

2. Identificatie van gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Verordening GHS/CLP

Niet geclassificeerd

2.2 Labelelementen

Gevaarlijke stof: geen

GHS/CLP-classificatie

Signaalwoord: Niet vereist

Symbool / Gevarenaanduidingen

Geen Geen

Voorzorgsmaatregelen:

Katun Corporation

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

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

Veiligheidsinformatieblad – Volgens EC 878/2020 en 453/2010

Afdrukdatum: 03-2025

P280 Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.

Reactieverklaringen:

Geen

Bewaarverklaringen:

P410+P412 Beschermen tegen zonlicht. Niet blootstellen aan temperaturen hoger dan 50°C.

2.3 Andere gevaren

Geen

3. Samenstelling / informatie over de bestanddelen

3.1 Stof/preparaat: Mengsel

3.1.1 Beschrijving van het mengsel: Mengsel van niet vermeld

3.1.2 Gevaarlijke ingrediënten

Onderdeel	CAS/EG/REACH-nummer	Classificatie EG 1272/2008	% bij gewicht
Polyester Resin	Proprietary		75 – 90
Pigment	Proprietary		<10
Wax	Proprietary		1 - 6
Silica	CAS 67762-90-7		1 – 6
Titanium Dioxide	CAS 13463-67-7		<1
Aluminum Compound	CAS 1344-28-1		<1

3.1.3 Extra informatie

Volledige tekst van de H- en EUH-zinnen: zie rubriek 16

4. Eerste hulp maatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen:

4.1.1 Algemene informatie:

Verplaats het slachtoffer van de besmette werkplek naar een geventileerde plaats. Bel het ziekenhuis voor medische hulp en zorg voor een spoedbehandeling.

4.1.2 Na inhalatie:

Breng het slachtoffer onmiddellijk in de frisse lucht. Roep onmiddellijk medische hulp in.

4.1.3 Na huidcontact:

Katun Corporation

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

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

Veiligheidsinformatieblad – Volgens EC 878/2020 en 453/2010

Afdrukdatum: 03-2025

Verontreinigde kleding en schoenen verwijderen. Wassen met water en zeep.

4.1.4 Na oogcontact:

de ogen onmiddellijk met veel water gedurende tenminste 15 minuten, waarbij u af en toe de bovenste en onderste oogleden optilt. Roep onmiddellijk medische hulp in.

4.1.5 Na inname:

Spoel de mond met water en drink daarna veel water.

4.1.6 Zelfbescherming van de EHBO'er:

Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. Het kan gevaarlijk zijn voor de hulpverlener om mond-op-mondbeademing toe te passen. Was verontreinigde kleding grondig met water voordat u deze uittrekt, of draag handschoenen.

4.2 Belangrijkste symptomen en effecten, zowel acuut als uitgesteld:

Geen informatie beschikbaar.

4.3 Indicatie van de vereiste onmiddellijke medische aandacht en speciale behandeling:

Behandel symptomatisch en ondersteunend.

5. Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen:

Geschikt: waternevel, schuim of droge blusmiddelen.

Ongeschikt: Geen bekend.

5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt:

Afbraakproducten kunnen onder meer de volgende materialen zijn: kooldioxide, koolmonoxide, zwaveloxiden, fosforoxiden.

5.3 Advies voor brandweerlieden:

Goede brandbestrijdingspraktijken schrijven het gebruik van onafhankelijke ademhalingsapparatuur en uitrusting voor. Zoals bij elke brand dient u bij druk een onafhankelijk ademhalingsapparaat te dragen, MSHA/NIOSH (goedgekeurd of gelijkwaardig) en volledige beschermende uitrusting. Tijdens een brand kunnen irriterende en zeer giftige gassen ontstaan door thermische ontleding of verbranding.

5.4 Extra informatie:

Kan bij fijne verspreiding in de lucht explosieve stof-luchtmengsels vormen.

6. Maatregelen bij accidentele vrijgave

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen:

- Verwijdering van ontstekingsbronnen.
- Voorziening voor voldoende ventilatie.
- Ademhalingsbescherming.
- Spuitnevel niet inademen.

6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen:

Katun Corporation

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

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

Veiligheidsinformatieblad – Volgens EC 878/2020 en 453/2010

Afdrukdatum: 03-2025

Verwijderd houden van afvoerleidingen, oppervlakte- en grondwater en bodem. Om de buurt te waarschuwen.

6.3 Methoden en materiaal voor insluiting en reiniging:

Verplaats containers uit het gebied waar gemorst is. Stofzuig of veeg het materiaal op en plaats het in een daarvoor bestemde, geëtiketteerde afvalcontainer. Afvoeren via een erkend afvalverwerkingsbedrijf.

6.4 Verwijzing naar andere secties:

Raadpleeg de lijst met beschermende maatregelen in rubrieken 8 en 13.

6.5 Extra informatie:

Geen.

7. Behandeling en opslag

7.1 Voorzorgsmaatregelen voor veilig hanteren:

De ademhaling moet worden beschermd wanneer grote hoeveelheden worden gedecanteerd zonder plaatselijke afzuigventilatie. Voorkom contact met huid en ogen. Vermijd inslikken en inademen. Na gebruik grondig wassen. Verontreinigde kleding verwijderen en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

7.2 Voorwaarden voor veilige opslag, inclusief eventuele incompatibiliteit:

De stoffen in ons product zijn zeer stabiel, plaats het op een geventileerde, koele, droge plaats. Houd de container gesloten wanneer deze niet in gebruik is. Uit de buurt van eten en drinken bewaren.

7.3 Specifiek eindgebruik:

Geen.

8. Blootstelling / persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters:

Er wordt geen grenswaarde voor blootstelling afgeleid.

8.2 Blootstellingscontroles:

- Toepassing van lokale afzuigventilatie (LEV) tijdens het mengen van kleurstoffen

- Bescherming van de ademhalingswegen:

Bij het hanteren van materiaal dat stof kan genereren, wordt aanbevolen om een halfmasker met filter EN 149 2001 (FFP1 80% filtering) te dragen. Het materiaal kan polypropyleenweefsel zijn.

- Handbescherming:

Chemisch bestendige handschoenen conform EN374, bijv. PVC- en latexhandschoenen; doorbraaktijd (maximale draagduur): 480 min.



- Oogbescherming:

Veiligheidsbril met zijkleppen (bril met montuur) (bijv. EN 166)

- Lichaamsbescherming:

Draag een professionele overall met lange mouwen (EN ISO13982-1(type5) tegen vaste deeltjes en EN 13034:2009 (type6) beschermende kleding die beperkte bescherming biedt tegen vloeibare chemicaliën).

Katun Corporation

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

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

Veiligheidsinformatieblad – Volgens EC 878/2020 en 453/2010

Afdrukdatum: 03-2025

Materiaal kan een mix zijn van katoen en polyamide, of polypropyleen.
Beschermdende schoenen/laarzen zijn niet vereist.

8.3 Algemene veiligheid- en hygiënemaatregelen:

De gebruikelijke voorzorgsmaatregelen bij het omgaan met chemicaliën moeten in acht worden genomen.

9. Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fundamentele fysische en chemische eigenschappen:

Versijning

- Fysische toestand: Poeder
- pH-waarde: Geen gegevens beschikbaar
- Kleur : Magenta
- Geur : geurloos
- Geurdrempelwaarde : Geen gegevens beschikbaar

Veiligheidsrelevante basisgegevens

- Smeltpunt: 110-130°C
- Kookpunt: Geen gegevens beschikbaar
- Vlampunt: Geen gegevens beschikbaar
- Verdampingssnelheid: Geen gegevens beschikbaar
- Bovenste explosiegrenzen: Geen gegevens beschikbaar
- Onderste explosiegrenzen: Geen gegevens beschikbaar
- Dampspanning: Geen gegevens beschikbaar
- Dampdichtheid: Geen gegevens beschikbaar
- Verdelingscoëfficiënt: Geen gegevens beschikbaar
- Zelfontbrandingstemperatuur: Geen gegevens beschikbaar
- Ontledingstemperatuur: Geen gegevens beschikbaar
- Viscositeit, dynamisch: Geen gegevens beschikbaar
- Oxiderende eigenschappen: Geen gegevens beschikbaar
- Explosiegevaar: Geen gegevens beschikbaar
- Bulkdichtheid: Geen gegevens beschikbaar
- Relatieve dichtheid: 0,30-0,50 kg/l
- Oplosbaarheid in water: Geen gegevens beschikbaar
- Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen: Geen gegevens beschikbaar

9.2 Overige informatie: Geen.

10. Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit:

Geen gevaarlijke reactieve stof bekend onder normale gebruiksomstandigheden.

10.2 Chemische stabiliteit:

Stabiel onder normale temperaturen en druk.

Katun Corporation

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

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

Veiligheidsinformatieblad – Volgens EC 878/2020 en 453/2010

Afdrukdatum: 03-2025

10.3 Mogelijkheid van gevaarlijke reacties:

Geen.

10.4 Te vermijden omstandigheden:

Warmte, vocht.

10.5 Materialen die niet met elkaar samengaan:

Sterk zuur, sterke basen en sterke oxidatiemiddelen.

10.6 Gevaarlijke ontbindingsproducten:

Geen onder normale opslagomstandigheden.

11. Toxicologische informatie

11.1 Informatie over toxicologische effecten:

- LD50/oraal/rat: >5000 mg/kg
- Huidirritatie (getest op konijnen): Geen gegevens beschikbaar
- Oogirritatie (getest op konijnen): Geen gegevens beschikbaar

11.2 Overige informatie:

Geen

12. Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit:

- LC50 (vis): >100 mg/L
- EC50 (daphnia): Geen gegevens beschikbaar
- IC50 (algen): Geen gegevens beschikbaar

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid:

- Abiotische afbraak: Geen gegevens beschikbaar
- Waarde van de chemische oxidatievraag (CZV): Geen gegevens beschikbaar
- Biologische oxidatiebehoefte (BOD): Geen gegevens beschikbaar
- AOX: Effluent: lager dan 0,2 ppm;
Slib: max. 0,5 ppm
- Totaal biologische con . (TOC): Geen gegevens beschikbaar
- Vluchtige organische stoffen (VOS): Geen gegevens beschikbaar
- Biologische afbreekbaarheid: Geen gegevens beschikbaar

12.3 Bioaccumulatief potentieel:

- Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water): Geen gegevens beschikbaar
- Bioconcentratiefactor (BCF): Geen gegevens beschikbaar

12.4 Mobiliteit in de bodem:

Geen gegevens beschikbaar

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB- beoordeling:

Deze stof voldoet niet aan de PBT/ vPzB-richtlijnen criteria

van REACH, bijlage XIII.

12.6 Andere schadelijke effecten: Geen

12.7 Aanvullende ecotoxicologische informatie:

- Gehalte aan zware metalen: onder de door ETAD aanbevolen limieten.

Katun Corporation

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

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

Veiligheidsinformatieblad – Volgens EC 878/2020 en 453/2010

Afdrukdatum: 03-2025

13. Overwegingen bij verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden:

- **Productverwijdering:** Het genereren van afval moet waar mogelijk worden vermeden of tot een minimum worden beperkt. Aanzienlijke hoeveelheden afvalproductresten mogen niet via het vuilriool worden afgevoerd, maar moeten worden verwerkt in een geschikte afvalwaterzuiveringsinstallatie. Voer overtollig en niet-recyclebaar product af via een erkend afvalverwerkingsbedrijf.
- **Verpakking:** Afvalverpakkingen moeten worden gerecycled. Verbranding of storting mag alleen worden overwogen als recycling niet haalbaar is. Dit materiaal en de verpakking ervan moeten op een veilige manier worden afgevoerd.

13.2 Extra informatie:

De verwijdering van dit product, oplossingen en eventuele bijproducten moet te allen tijde voldoen aan de vereisten van de wetgeving inzake milieubescherming en afvalverwijdering en eventuele vereisten van regionale lokale autoriteiten.

14. Transport informatie

- 14.1 VN-nummer: Geen classificatie toegekend.
- 14.2 Juiste verzendnaam overeenkomstig de VN: Geen classificatie toegewezen.
- 14.3 Transportgevarenklasse(n): Geen classificatie toegewezen.
- 14.4 Verpakkingsgroep: Geen classificatie toegekend.
- 14.5 Milieugevaren:
 - Mariene verontreinigende stof (ja/nee): Nee
- 14.6 Speciale voorzorgsmaatregelen voor de gebruiker : Voor dit product zijn geen speciale voorzorgsmaatregelen vereist.
- 14.7 Transport in bulk overeenkomstig bijlage II van MARPOL 73/78 en de IBC-code: Niet toepasbaar
- Andere informatie: Niet van toepassing volgens IATA.

15. Regelgevende informatie

15.1 Veiligheids-, gezondheids- en milieuregelgeving/wetgeving specifiek voor de stof of het mengsel

Amerikaanse regelgeving:

- TSCA-inventarisstatus: Niet vermeld
- TSCA 12(b) kennisgeving van uitvoer: Niet vermeld
- Cerla sectie 103 (40cfr302.4): Niet rapporteerbaar
- SARA sectie 302 (40cfr355.30): Niet rapporteerbaar
- SARA sectie 304 (40cfr355.40): Niet rapporteerbaar

Katun Corporation

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

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

Veiligheidsinformatieblad – Volgens EC 878/2020 en 453/2010

Afdrukdatum: 03-2025

SARA sectie 313 (40cfr372.65): Niet rapporteerbaar

OSHA-procesveiligheid (29cfr1910.119): Niet rapporteerbaar

Staatsvoorschriften:

Voorstel 65 van Californië: niet te rapporteren

Europese regelgeving:

Registratie REACH: Niet vermeld

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling:

Er is een chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd nr

16. Andere informatie

16.1 Indicatie van wijzigingen:

16.2 Afkortingen en acroniemen:

HMIS: Identificatiesysteem voor gevaarlijke stoffen

LD50: dodelijke dosis, 50 procent

EC50: Half maximale effectieve concentratie

AOX: Gehalogeneerde organische verbindingen

OSHA: Wet op de veiligheid en gezondheid op het werk

DNEL: afgeleid niveau zonder effect

CERCLA: Uitgebreide wet op milieurespons, compensatie en aansprakelijkheid

ETAD: De Ecologische en Toxicologische Vereniging van Fabrikanten van Kleurstoffen en

Organische Pigmenten SARA: Superfund Amendments and Reauthorization Act

CAS: Chemische Samenvattingsdienst

LC50: dodelijke concentratie, 50 procent

IC50: Halfmaximale remmende concentratie

IATA: Internationale Vereniging voor Luchtvervoer

TSCA: Wet op de controle op toxische stoffen

PNEC: potentiële concentratie zonder effect

Katun Corporation

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

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

Veiligheidsinformatieblad – Volgens EC 878/2020 en 453/2010

Afdrukdatum: 03-2025

16.3 Belangrijke literatuurreferenties en gegevensbronnen: Geen gegevens beschikbaar.

16.4 Indeling voor mengsel en gebruikte evaluatiemethode volgens verordening (EG) 1207/2008 (CLP)

Het mengsel is niet geclassificeerd vanwege niet-gevaarlijke stoffen.