

Katun Corporation

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

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

Katun # 59600

TS ES 5005AC TNR 500G CTG YLW EU

Veiligheidsvoorschriften

Volgens EG 1272/2008

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

Versie 2.0

Herziening: 05-2024

Katun Corporation

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

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

Veiligheidsinformatieblad – Volgens EC 1272/2008 en 453/2010

Afdrukdatum: 05-2024

HMIS-gevarenclassificaties:

Gezondheid	1	licht 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 Productidentificatie: TS ES 5005AC TNR 500G CTG YLW 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 van leverancier: Katun Corporation

Adres: 7760 France Avenue South, Suite 340, Minneapolis, MN 55435 952-941-9505

Telefoon: 1.4

Telefoonnummer voor noodgevallen:

(Chemtrec) (800) 424-9300

2. Identificatie van gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Verordening GHS / CLP Niet geclassificeerd

2.2 Etiketteringselementen

Gevaarlijke stof: geen

GHS/CLP-classificatie

Signaalwoord: Niet vereist

Symbool / Gevarenaanduidingen

Geen Geen

Veiligheidsaanbevelingen: Geen

Reactieaanbevelingen: Geen

Opslagaanbevelingen:

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

Katun Corporation

7760 Frankrijk Avenue South, Suite 340, Minneapolis, MN 55435
Tel: 952-941-9505 / www.katun.com

Veiligheidsinformatieblad – Volgens EC 1272/2008 en 453/2010

Afdrukdatum: 05-2024

2.3 Andere gevaren
Geen

3. Samenstelling/informatie over ingrediënten

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
Polyesterhars	CAS-117581-13-2		80 – 90
Geel pigment	CAS-6358-31-2		3 – 10
Paraffine	CAS-8002-74-2		3 – 5
Amorfe silica	CAS-7631-86-9		1 – 5

3.1.3 Aanvullende 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:
Wassen met water en zeep.

4.1.4 Na oogcontact:
Spoel 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.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten:

Katun Corporation

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

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

Veiligheidsinformatieblad – Volgens EC 1272/2008 en 453/2010

Afdrukdatum: 05-2024

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 Aanvullende informatie:

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

6. Maatregelen bij accidenteel vrijkomen

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen:

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

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:

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 paragrafen:

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

6.5 Aanvullende informatie:

Geen.

7. Hantering en opslag

7.1 Voorzorgsmaatregelen voor veilig hanteren:

Katun Corporation

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

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

Veiligheidsinformatieblad – Volgens EC 1272/2008 en 453/2010

Afdrukdatum: 05-2024

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 incompatibiliteiten:

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. Maatregelen ter beheersing van blootstelling / persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters:

Er wordt geen grenswaarde voor blootstelling afgeleid.

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling:

- 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 draag een halfmasker met filter EN 149 2001 (FFP1 80% filtering), het materiaal kan polypropyleenweefsel zijn.

- Handbescherming: -

Oogbescherming: -

Lichaamsbescherming:



8.3 Algemene veiligheids- en hygiënemaatregelen:

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

9. Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen:

Uiterlijk - Fysische

toestand: - pH-waarde:

- Kleur: - Geur:

-

Geurdrempel:

Veiligheidsrelevante

basisgegevens - Smeltpunt: -

Kookpunt: - Vlampunt:

- Verdampingssnelheid:

- Bovenste

explosiegrenzen: - Onderste

explosiegrenzen: - Dampspanning:

- Dampdichtheid:

Poeder

Geen gegevens beschikbaar

Geel

Geurloos

Geen gegevens beschikbaar

110-130°C

Geen gegevens beschikbaar

Geen gegevens beschikbaar

Geen gegevens beschikbaar

Geen gegevens beschikbaar

Geen gegevens beschikbaar

Geen gegevens beschikbaar

Geen gegevens beschikbaar

Katun Corporation

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

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

Veiligheidsinformatieblad – Volgens EC 1272/2008 en 453/2010

Afdrukdatum: 05-2024

- 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.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties:

Geen.

10.4 Te vermijden omstandigheden:

Warmte, vocht.

10.5 Onverenigbare materialen:

Sterk zuur, sterke basen en sterke oxidatiemiddelen.

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:

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

Katun Corporation

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

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

Veiligheidsinformatieblad – Volgens EC 1272/2008 en 453/2010

Afdrukdatum: 05-2024

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid:

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

afbreekbaarheid: 12.3 Bioaccumulatie:

- 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-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.

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 Aanvullende 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. Transportinformatie

14.1 UN-nummer:	Geen classificatie toegewezen.
14.2 UN Proper Shipping Name: 14.3	Geen classificatie toegewezen.
Transportgevarenklasse(n): 14.4	Geen classificatie toegewezen.
Verpakkingsgroep: 14.5	Geen classificatie toegewezen.
Milieugevaren:	

