

Katun Corporation

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

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

Katun # 59582

LEX MS421 TNR CTG BLK 20K 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 878/2020 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: LEX MS421 TNR CTG BLK 20K 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 878/2020 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 EC 1272/2008 % per gewicht	
Polyesterhars	Eigendom		75 – 95
Magnetiet	CAS-1317-61-49		<10
Carbon zwart	CAS-1333-86-4 EG 215-609-9 Pre-registratie REACH 05-2114277414-47-0000		<10
Was	Eigendom		1 – 7
Silica	CAS-67762-90-7		1 – 7
Zink(II)complexzout*	CAS-42405-40-3	Vlam. Sol. 1, H228 Acute toxiciteit. 4, H302 Aquat. acuut 1, H400 Aquat. chron. 1, H410	<1

*Zink,[(bis(3,5-di(tert-butyl)-2-hydroxybenzoato-O1,O2)],(T-4)

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:

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: 05-2024

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:

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.
- Sproeiwater 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.

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: 05-2024

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:

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: -

Geurdrempelwaarde:

Poeder

Geen gegevens beschikbaar

Zwart

Geurloos

Geen gegevens beschikbaar

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: 05-2024

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 0,30-0,50 kg/L - Relatieve dichtheid: - Oplosbaarheid
gegevens beschikbaar in water: Geen
- 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

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: 05-2024

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 |
| Waarde van de biologische oxidatievraag (BOD): - AOX: | Geen gegevens beschikbaar |
| - Totaal biologische con. (TOC): - | Geen gegevens beschikbaar |
| Vluchtige organische stoffen (VOC): - | Geen gegevens beschikbaar |
| Biologische | Geen gegevens beschikbaar |

afbreekbaarheid: 12.3 Bioaccumulatie:

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

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:

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: 05-2024

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:
Mariene verontreinigende stof Nee
(ja/nee): 14.6 Bijzondere voorzorgen 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 van toepassing
Overige informatie: Niet van toepassing volgens IATA.

15. Informatie over regelgeving

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 te rapporteren SARA sectie 302 (40cfr355.30):
Niet te rapporteren SARA sectie 304 (40cfr355.40): Niet te
rapporteren SARA sectie 313 (40cfr372.65): Niet te rapporteren
OSHA-procesveiligheid (29cfr1910.119): Niet te rapporteren
Staatsvoorschriften: California proposition 65:
Niet rapporteerbaar
Europese regelgeving:
Registratie REACH: 15.2 Niet op de lijst
Chemischeveiligheidsbeoordeling:
Er is een chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd nr

16. Overige informatie

16.1 Indicatie van wijzigingen:
16.2 Afkortingen en acroniemen:
HMIS: Identificatie van gevaarlijke stoffen
Systeem
LD50: dodelijke dosis, 50 procent
EC50: Half maximale effectieve concentratie
AOX: Gehalogeneerde organische verbindingen
OSHA: Wet op de veiligheid en gezondheid op het werk

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: 05-2024

DNEL: afgeleid niveau zonder effect

CAS: Chemische Samenvattingsdienst

LC50: dodelijke concentratie, 50 procent

IC50: Halfmaximale remmende concentratie

CERCLA: Uitgebreide wet op milieurespons, compensatie en aansprakelijkheid

ETAD: De ecologische en toxicologische vereniging van fabrikanten van kleurstoffen en organische pigmenten

SARA: Wet op wijzigingen en herautorisatie van superfondsen

IATA: Internationale Vereniging voor Luchtvervoer

TSCA: Wet op de controle op toxische stoffen

PNEC: potentiële concentratie zonder effect

16.3 Volledige tekstclassificaties

H228 Ontvlambare vaste stof.

H302 Schadelijk bij inslikken.

H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.

H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

16.4 Belangrijke literatuurreferenties en gegevensbronnen: Geen gegevens beschikbaar.

16.5 Classificatie voor mengsel en gebruikte evaluatiemethode volgens verordening (EG) 1207/2008

(CLP)

Het mengsel is niet geclassificeerd vanwege niet-gevaarlijke stoffen.