

1-Identificatie van de stof/het preparaat en van het bedrijf/onderneming

•Productdetails

Productnaam: EPS C21000 INK CTG YLW 50K EU

Producttype/code: 59339

•**Toepassing van de stof/de bereiding :** Inkjetprinten

•**Leverancier van het veiligheidsinformatieblad:**

Katun Corporation

7760 Frankrijk Avenue Zuid

Suite 340

Minneapolis, MN 55435 VS

• **Telefoon voor noodgevallen:** (Chemtrec) 800-424-9300 / (ECHA) +31 0 317 47 18 10

2-Gevarenidentificatie

•Gevarenbeschrijving:

Dit product is niet geclassificeerd als gevaarlijke stof volgens de EG-verordening 1272/2008 (CLP).

•**Verordening 1272/2008(CLP) en daaropvolgende wijzigingen en aanpassingen.**

Gevarenindeling en indicatie: --

•**Labelelementen.**

Gevarenetikettering overeenkomstig EG-verordening 1272/2008 (CLP) en daaropvolgende wijzigingen en supplementen.

Gevarenpictogrammen:--

Signaalwoorden: --

Gevarenaanduidingen: --

Voorzorgsmaatregelen:

P101 Als medisch advies nodig is, houd dan de productverpakking of het etiket bij de hand.

P102 Buiten bereik van kinderen houden.

•**Andere gevaren.**

Informatie niet beschikbaar.

Veiligheidsvoorschriften**Katun PN 59339**

Informatieblad
Revisie 3.0
Pagina 2 van 10

Datum van uitgifte: 14/9/2021
Herzien: 13/5/2022

3-Samenstelling/informatie over ingrediënten**•Beschrijving:**

Mengsel: bevat de volgende componenten. De classificatie is voornamelijk gebaseerd op puur

substantie. De concentratie van de stof in het mengsel is zeer lager dan de zuivere

substantie. De belangrijkste stof in het mengsel is water.

CAS-nr. / EG-nr	Componenten / Formule / classificatie	Bereik van concentratie
Handels geheim	Geel pigment	0,1%-5%
	/	
CAS-nummer: 56-81-5	Glycerol C ₃ H ₅ (OH) ₃	1%-10%
EG: 200-289-5	/	
CAS-nummer: 107-21-1	Ethyleenglycol C ₂ H ₆ O ₂	0,1%-9%
EG:203-473-3	Acute Tox.4 H302	
CAS-nummer: 143-22-6	Triethyleenglycolmonobutylether C ₁₀ H ₂₂ O ₄	0,1%-9%
EG: 205-592-6	Oogbeschadiging. 1 H318: C _{max} ≥ 30%	
	Oogirritatie. 2 H319: 20% ≤ C < 30%	
CAS-nummer: 25322-68-3	Polyethyleenglycol 400 HO(C ₂ H ₄ O) _n H	0,1%-9%
EG: 500-038-2	/	
CAS-nummer: 9014-85-1	Geëthoxyleerde-2,4,7,9-tetramethyl-5-decyn-4,7-diol	0,1%-2%
EG: 689-121-3	/	
CAS-nummer: 7732-18-5	Water -H ₂ O	50-90%
	/	

4. Eerste Hulp Maatregelen

In geval van contact, inslikken of inademen voorzagen de volgende algemene maatregelen in een eerste hulp zal worden genomen.

•Na oogcontact:

Veiligheidsvoorschriften

Katun PN 59339

Informatieblad
Revisie 3.0
Pagina 3 van 10

Datum van uitgifte: 14/9/2021

Herzien: 13/5/2022

Wrijf niet in de ogen. Spoel de ogen onmiddellijk met grote hoeveelheden schoon, warm water (lage druk).

minimaal 15 minuten. Als de irritatie aanhoudt, zoek dan medisch advies.

•Na huidcontact:

Was de getroffen gebieden onmiddellijk met milde zeep en water. Als de irritatie aanhoudt, zoek dan een arts advies.

•Na inname:

Inslikken is geen verwachte blootstellingsroute tijdens normaal gebruik van het product. Indien ingeslikt, zoek medische aandacht. Alleen braken opwekken als de arts dit aangeeft. Geef nooit iets via de mond aan een bewusteloos persoon.

•Na inhalatie:

In de frisse lucht brengen. Indien ademhaling moeilijk is, kunstmatige beademing toepassen en medisch advies inwinnen.

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

Volg de instructies van de dokter.

5-Brandbestrijdingsmaatregelen

• Geschikte blusmiddelen:

Droge chemicaliën, kooldioxide, waternevel of gewoon schuim

• Blusmiddelen die om veiligheidsredenen niet gebruikt mogen worden: Niet bekend.

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

Product is een niet-ontvlambare oplossing op waterbasis.

Gevaarlijke verbrandingsproducten (gassen/dampen) die bij brand ontstaan, kunnen onder meer koolmonoxide en koolstof zijn dioxide, stikstofoxiden en rook.

• Vlampunt en methode: >93,3 °C (200 °F) Gesloten beker

•Geschatte ontvlambaarheidsgrenzen in lucht,% per volume: Niet beschikbaar

•Zelfontbrandingstemperatuur: Niet beschikbaar

•Brandbestrijdingsinstructies:

Dit product is niet brandbaar. Gebruik de normale brandbestrijdingsprocedures voor het gebied.

Veiligheidsvoorschriften

Katun PN 59339

Informatieblad
Revisie 3.0
Pagina 4 van 10

Datum van uitgifte: 14/9/2021
Herzien: 13/5/2022

6. Maatregelen bij accidenteel vrijkomen

•Persoonlijke voorzorgsmaatregelen:

Draag geschikte persoonlijke beschermingsmaatregelen, vermijd contact met de ogen en de huid.

•Milieuvoorzorgsmaatregelen:

Het product mag niet in de riolering, het oppervlaktewater, het grondwater en aangrenzende gebieden terechtkomen.

Voorkom dat vogels of vissen worden ingeslikt via het afvoersysteem. Recycle het grondig.

•Maatregelen voor schoonmaken/verzamelen:

Breng de gelekte producten over naar een container. Absorberen met inert absorptiemiddel zoals droog, zand of diatomeeënaarde, commerciële sorptiemiddelen, of terugwinning met behulp van pompen.

Spoel een kleine hoeveelheid resten weg met grote hoeveelheden water en afwasmiddel.

•Extra informatie:

Alle informatie over persoonlijke bescherming en verwijdering vindt u in rubrieken 8 en 13.

7 - Hantering en opslag

•Behandeling:

•Informatie voor veilig hanteren:

Draag geschikte persoonlijke beschermingsmaatregelen, vermijd contact met de ogen en de huid.

Ventilatie is goed en ver weg van hitte.

•Informatie over brand- en explosiebeveiliging:

Niet op open vuur of op gloeiend materiaal spuiten.

Houd ontstekingsbronnen uit de buurt. Niet roken.

Beschermen tegen elektrostatische ladingen.

•Opslag:

•Eisen waaraan opslagruimten en recipiënten moeten voldoen:

Blijf uit de buurt van overmatig afwisselende hitte en kou, directe zonneschijn.

Uit de buurt houden van sterk zuur, sterke base en sterk oxidatiemiddel.

Verwijderd houden van onverenigbare stoffen of mengsels.

Opslaan in een koele, droge, geventileerde ruimte.

Veiligheidsvoorschriften**Katun PN 59339**

Informatieblad
Revisie 3.0
Pagina 5 van 10

Datum van uitgifte: 14/9/2021
Herzien: 13/5/2022

• Verdere informatie over de opslagomstandigheden:

Houd de container goed afgesloten.

Buiten het bereik van kinderen houden.

8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling / persoonlijke bescherming**• Informatie over ontwerp van technische voorzieningen:**

Om voor een goede ventilatie te zorgen, dient u adequate algemene of plaatselijke afzuigventilatie te gebruiken.

• Ingrediënten met grenswaarden die monitoring op de werkplek vereisen: Geen gegevens beschikbaar

• Persoonlijke beschermingsmiddelen:**• Ademhalingsbescherming:**

Bij normaal gebruik zijn ademhalingstoestellen niet nodig.

• Oog-/gezichtsbescherming:

Draag een veiligheidsbril. Draag een chemische spatbril en gelaatsscherm als de mogelijkheid bestaat voor oog- en gezichtscontact als gevolg van spatten of spuiten van het materiaal.

• Lichaamsbescherming:

Als er kans is op aanzienlijk contact met de huid, draag dan geschikte ondoordringbare kleding en handschoenen.

9-Fysische en chemische eigenschappen**• Algemene informatie:**

Formulier Vloeistof

Kleur Geel

Geur Licht

• Staatswijziging:

Smeltpunt Geen gegevens beschikbaar

Vriespunt Geen gegevens beschikbaar

• Vlampunt >93,3°C >200°C Pensky-Martens gesloten beker

• Ontvlambaarheidsgrenzen in lucht,

bovenste, % per volume Geen gegevens beschikbaar

Veiligheidsvoorschriften**Katun PN 59339**Informatieblad
Revisie 3.0
Pagina 6 van 10Datum van uitgifte: 14/9/2021
Herzien: 13/5/2022

lager, % per volume	Geen gegevens beschikbaar
•Dampdruk	Geen gegevens beschikbaar
•Dampdichtheid	Geen gegevens beschikbaar
•Soortelijk gewicht	> 1
•Oplosbaarheid in water	Mengbaar
• pH	7-9
• Viscositeit	>1cp

10-Stabiliteit en reactiviteit

•Reactiviteit:

Onder normale gebruiksomstandigheden zijn er geen bijzondere risico's op reacties met andere stoffen.

•Chemische stabiliteit:

Het product is stabiel onder normale gebruiks- en opslagomstandigheden.

• Mogelijkheid van gevaarlijke reacties:

Er zijn geen gevaarlijke reacties te verwachten onder normale gebruiks- en opslagomstandigheden.

•Polymerisatie:

Er zal geen polymerisatie plaatsvinden.

•Gevaarlijke ontbindingsproducten:

Er vindt geen ontledingsreactie plaats onder normale gebruiks- en opslagomstandigheden.

11-Toxicologische informatie

•Acute giftigheid:

Glycerol

PEL (OSHA): Geen gevestigd

TLV (ACGIH): Geen gevestigd

LD50 (rat, oraal) : >31,5 g/kg (RTECS)

LC50 (rat, inhalatie/4 uur): Geen gegevens beschikbaar

Ethyleenglycol

PEL (OSHA): Geen gevestigd

Veiligheidsvoorschriften**Katun PN 59339**

Informatieblad
Revisie 3.0
Pagina 7 van 10

Datum van uitgifte: 14/9/2021
Herzien: 13/5/2022

TLV (ACGIH) :	Geen gevestigd
LD50 (rat, oraal) :	>13,4 g/kg(RTECS)
LC50 (rat, inhalatie/4 uur) :	Geen gegevens beschikbaar
Triethyleenglycolmonobutylether	
PEL (OSHA):	Geen gevestigd
TLV (ACGIH) :	Geen gevestigd
LD50 (rat, oraal) :	>5,3 g/kg (RTECS)
LC50 (rat, inhalatie/4 uur) :	Geen gegevens beschikbaar
Polyethyleenglycol 400	
PEL (OSHA):	Geen gevestigd
TLV (ACGIH) :	Geen gevestigd
LD50 (rat, oraal) :	>2000 mg/kg (RTECS)
LC50 (rat, inhalatie/4 uur) :	Geen gegevens beschikbaar
Geëthoxyleerde-2,4,7,9-tetramethyl-5-decyn-4,7-diol	
PEL (OSHA):	Geen gevestigd
TLV (ACGIH) :	Geen gevestigd
LD50 (rat, oraal) :	Geen gegevens beschikbaar
LC50 (rat, inhalatie/4 uur) :	Geen gegevens beschikbaar
WATER	
PEL (OSHA):	Geen gevestigd
TLV (ACGIH) :	Geen gevestigd
LD50 (rat, oraal) :	Geen gegevens beschikbaar
LC50 (rat, inhalatie/4 uur) :	Geen gegevens beschikbaar

•Primair irriterend effect:

Op de huid: Geen irritatie

Aan de ogen: Geen gegevens beschikbaar

•Lokaal effect: Nee**•Gevoelig: Nee****•Chronische of langdurige toxiciteit: Nee**

Veiligheidsvoorschriften

Katun PN 59339

Informatieblad
Revisie 3.0
Pagina 8 van 10

Datum van uitgifte: 14/9/2021
Herzien: 13/5/2022

12-Ecologische informatie

• **Milieugegevens:**

Geen informatie beschikbaar voor product.

• **Mobiliteit in bodem en water**

Geen informatie beschikbaar voor product.

• **Persistentie/biologische afbreekbaarheid**

Geen informatie beschikbaar voor product.

• **Exotoxiciëitsgegevens**

Geen informatie beschikbaar voor product.

13-Overwegingen bij verwijdering

• **Product:**

Afvalverwerking

Niet rechtstreeks in het milieu lozen. Verwijdering moet plaatsvinden via een erkend afvalverwerkingsbedrijf
beheermaatschappij, in overeenstemming met de nationale en lokale regelgeving.

• **pakket**

Afvalverwerking

Verontreinigde of beschadigde verpakkingen moeten worden teruggewonnen of verwijderd in overeenstemming met het nationale afval
beheersreglement.

14-Transportinformatie

• **Internationale transportregels** : Geen strikte regels.

DOT (huishoudelijk oppervlak) Niet gereguleerd.

ICAO/IATA (lucht) Niet gereguleerd.

IMO/IMDG (Oceaan) Niet gereguleerd.

15-Regelgevende informatie

• **Veiligheids-, gezondheids- en milieuregelgeving/wetgeving specifiek voor de stof of het mengsel.**

Veiligheidsvoorschriften**Katun PN 59339**Informatieblad
Revisie 3.0
Pagina 9 van 10

Datum van uitgifte: 14/9/2021

Herzien: 13/5/2022

CLP-categorie Beperkt**Beperkingen met betrekking tot het product of de daarin aanwezige stoffen overeenkomstig tabel 3.1 van de EG****Verordening 1272/2008(CLP)** Beperkt**Stoffen op de kandidatenlijst (SVHC in REACH)** Geen**16-Aanvullende informatie****•Andere informatie:**

Dit veiligheidsinformatieblad is opgesteld in overeenstemming met CLP-verordening (EG) nr. 1272/2008, EU-nr. 2015/830, EG Nr. 1907/2006, REACH, GB/T16483-2008 en GB13690-2009.

•Vrijwaring:

De gegevens in dit veiligheidsinformatieblad hebben alleen betrekking op het specifieke materiaal dat hierin wordt vermeld heeft geen betrekking op gebruik in combinatie met enig ander materiaal of in enig proces.

•Afkortingen en acroniemen:**ACGIH:** Amerikaanse conferentie van industriële hygiënist van de overheid**CAS:** Chemische Samenvattingsdienst**CLP:** Classificatie, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels**SVHC:** zeer zorgwekkende stoffen**REACH:** Registratie, evaluatie, autorisatie en beperking van chemicaliën**DOT:** Ministerie van transport**EC:** Effectieve concentratie**EC50:** Effectieve concentratie, 50 procent**EINECS:** Europese inventaris van bestaande chemische stoffen**IAIA:** Internationale Associatie voor Impact Assessment**ICAO:** Internationale Burgerluchtvaartorganisatie**IMO:** Internationale Maritieme Organisatie**IMDG:** Internationale maritieme gevaarlijke goederen**LC50:** dodelijke concentratie, 50 procent**LD50:** dodelijke dosis, 50 procent**NOEC:** concentratie zonder waargenomen effect

Veiligheidsvoorschriften

Katun PN 59339

Informatieblad
Revisie 3.0
Pagina 10 van 10

Datum van uitgifte: 14/9/2021
Herzien: 13/5/2022

OSHA: Occupational Safety and Health Administration (VS)

STEL: Grenswaarde voor kortdurende blootstelling

TWA: tijdgewogen gemiddelde

TLVTN: Drempellimietwaarde

VOC: Vluchtige Organische Verbindingen