

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

• Productdetails

Katun Onderdeelnummer: 61522

Producttype/code: EPS AM-C4000 INK CTG YLW 30K EU

• Toepassing van de stof/het preparaat: Inktjetprinten

• Leverancier van het veiligheidsinformatieblad

Katun-corporatie

7760 Frankrijk Avenue Zuid, Suite 340

Minneapolis, MN 55435 VS

Telefoon: 952-941-9505

• Noodtelefoon: 800-424-9300 (Chemtrec)

ECHA +31 0 20 20 18 16 / FAX +33 3 44 55 67 67

2-Identificatie van gevaren

• 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.

Gevarenclassificatie en -indicatie: --

• Elementen labelen.

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

Gevarenpictogrammen:--

Signaalwoorden: --

Gevarenaanduidingen: --

Voorzorgsmaatregelen:

P101 Indien medisch advies nodig is, houd dan de verpakking of het etiket van het product bij de hand.

P102 Buiten bereik van kinderen houden.

• Andere gevaren.

Informatie niet beschikbaar.

Veiligheidsinformatieblad**Katun PN 61522**

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: bestaande uit de volgende componenten. De classificatie is voornamelijk gebaseerd op zuiver

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

substantie. De hoofdschikstof in het mengsel is water.

CAS-nr. / EG-nr.	Componenten / Formule / classificatie	Concentratiebereik
Bedrijfsgeheim	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	Acuut Tox.4 H302	
CAS-nummer: 143-22-6	Triethyleenglycolmonobutylether C ₁₀ H ₂₂ O ₄	0,1%-9%
EG: 205-592-6	Oogschade 1 H318: C > 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	Geëthoxyleerd-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-Eerstehulpmaatregelen

Bij contact, inname of inademing gelden de volgende algemene maatregelen voor een eerstehulpmaatregel:

zal worden genomen.

•Na oogcontact:

Veiligheidsinformatieblad

Katun PN 61522

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) gedurende ten minste minstens 15 minuten. Als de irritatie aanhoudt, raadpleeg dan een arts.

•Na huidcontact:

Was de aangetaste plekken onmiddellijk met milde zeep en water. Als de irritatie aanhoudt, zoek dan medische hulp. advies.

•Na inname:

Inslikken is geen verwachte blootstellingsroute bij normaal gebruik van het product. Als het wordt ingenomen, zoek dan medische hulp. medische hulp. Alleen braken opwekken als de arts dat aangeeft. Nooit iets via de mond aan een bewusteloos persoon.

•Na inhalatie:

Verplaats naar de frisse lucht. Als ademhaling moeilijk is, pas dan kunstmatige beademing toe en zoek medisch advies.

•Indicatie van eventuele onmiddellijke medische aandacht en speciale behandeling die nodig is:

Volg de instructies van de dokter op.

5-Brandbestrijdingsmaatregelen

•Geschikte blusmiddelen:

Droog chemisch product, koolstofdioxide, 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:

Het product is een niet-ontvlambare oplossing op waterbasis.

Gevaarlijke verbrandingsproducten (gassen/dampen) die bij brand ontstaan, kunnen koolmonoxide, koolstofdioxide en andere schadelijke stoffen omvatten. kooldioxide, stikstofoxiden en rook.

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

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

•Zelfontbrandingstemperatuur: Niet beschikbaar

•Instructies voor brandbestrijding:

Dit product is niet ontvlambaar. Gebruik normale brandbestrijdingsprocedures voor het gebied.

Veiligheidsinformatieblad

Katun PN 61522

Informatieblad
Revisie 3.0
Pagina 4 van 10

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

6-Maatregelen bij accidentele vrijlating

•Persoonlijke voorzorgsmaatregelen:

Draag passende persoonlijke beschermingsmiddelen en vermijd contact met de ogen en de huid.

•Milieumaatregelen:

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

Zorg ervoor dat vogels en vissen het riool niet inslikken. Recycle het afval zorgvuldig.

•Maatregelen voor het reinigen/verzamelen:

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

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

•Aanvullende informatie:

Informatie over persoonlijke bescherming en verwijdering vindt u in de paragrafen 8 en 13.

7 - Behandeling en opslag

•Behandeling:

•Informatie voor veilig gebruik:

Draag passende persoonlijke beschermingsmiddelen en vermijd contact met de ogen en de huid.

Er is goede ventilatie en de ruimte is ver weg van de warmte.

•Informatie over brand- en explosiebeveiliging:

Niet in de richting van een vlam of een gloeiend voorwerp spuiten.

Houd ontstekingsbronnen uit de buurt. Rook niet.

Beschermt tegen elektrostatische ladingen.

•Opslag:

•Eisen waaraan opslagruimten en opslagplaatsen moeten voldoen:

Vermijd overmatige afwisseling van warmte en kou en direct zonlicht.

Verwijderd houden van sterke zuren, sterke basen en sterke oxidatiemiddelen.

Verwijderd houden van onverenigbare stoffen of mengsels.

Bewaren op een koele, droge en geventileerde plaats.

Veiligheidsinformatieblad**Katun PN 61522**

Informatieblad

Revisie 3.0

Pagina 5 van 10

Datum van uitgifte: 14/9/2021

Herzien: 13/5/2022

•Verdere informatie over de bewaarcondities:

Houd de verpakking goed gesloten.

Buiten bereik van kinderen houden.

8-Blootstellingscontroles, persoonlijke bescherming**•Informatie over het ontwerp van technische voorzieningen:**

Voor een goede ventilatie dient u gebruik te maken van voldoende algemene of plaatselijke afzuigventilatie.

•**Ingrediënten met grenswaarden die op de werkplek moeten worden gecontroleerd:** Geen gegevens beschikbaar

•Persoonlijke beschermingsmiddelen:**•Ademhalingsbescherming:**

Bij normaal gebruik zijn ademhalingsmaskers niet nodig.

•Oog-/gezichtsbescherming:

Draag een veiligheidsbril. Draag een overall met chemische spatbril en een gezichtsscherm als de mogelijkheid bestaat

voor oog- en gezichtscontact door spatten of spuiten van het materiaal.

•Lichaamsbescherming:

Indien er kans is op aanzienlijk huidcontact, draag dan geschikte ondoordringbare kleding en handschoenen.

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

Formulier Vloeistof

Kleur Geel

Geur Licht

•Verandering in staat:

Smeltpunt Geen gegevens beschikbaar

Vriespunt Geen gegevens beschikbaar

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

•Brandbaarheidsgrenzen in de lucht,

boven, %op volume Geen gegevens beschikbaar

Veiligheidsinformatieblad**Katun PN 61522**Informatieblad
Revisie 3.0
Pagina 6 van 10Datum van uitgifte: 14/9/2021
Herzien: 13/5/2022

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

10-Stabiliteit en reactiviteit

• Reactiviteit:

Bij 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:

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

• Polymerisatie:

Er zal geen polymerisatie optreden.

• Gevaarlijke ontledingsproducten:

Onder normale gebruiks- en opslagomstandigheden vindt geen ontledingsreactie plaats.

11-Toxicologische informatie

• Acute toxiciteit:

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

Veiligheidsinformatieblad

Informatieblad

Revisie 3.0

Pagina 7 van 10

Katun PN 61522

Datum van uitgifte: 14/9/2021

Herzien: 13/5/2022

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

Over de ogen: Geen gegevens beschikbaar

•Lokaal effect: Nee

•Gevoelig: Nee

•Chronische of langdurige toxiciteit: Nee

Veiligheidsinformatieblad

Katun PN 61522

Informatieblad

Revisie 3.0

Pagina 8 van 10

Datum van uitgifte: 14/9/2021

Herzien: 13/5/2022

12-Ecologische informatie

•**Milieugegevens:**

Er is geen informatie beschikbaar voor dit product.

•**Mobiliteit in bodem en water**

Er is geen informatie beschikbaar voor dit product.

•**Persistentie/Biologische afbreekbaarheid**

Er is geen informatie beschikbaar voor dit product.

•**Exotoxiciteitsgegevens**

Er is geen informatie beschikbaar voor dit product.

13-Afvalverwerkingsoverwegingen

•**Product:**

Afvalverwerking

Niet rechtstreeks in het milieu lozen. Afvalverwijdering moet worden uitgevoerd via een geautoriseerde afvalverwerkingsbedrijf.

beheermaatschappij, in overeenstemming met de nationale en lokale regelgeving.

•**pakket**

Afvalverwerking

Verontreinigde of beschadigde verpakkingen moeten worden teruggewonnen of afgevoerd in overeenstemming met de nationale afvalrichtlijnen.

beheersvoorschriften.

14-Transportinformatie

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

DOT (Domestic Surface) Niet gereguleerd.

ICAO/IATA (luchtvaart) Niet gereguleerd.

IMO/IMDG (Oceaan) Niet gereguleerd.

15-Regulerende informatie

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

Veiligheidsinformatieblad**Katun PN 61522**

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****•Overige informatie:**

Dit SDS 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 aangegeven en

heeft geen betrekking op gebruik in combinatie met enig ander materiaal of in enig proces.

•Afkortingen en acroniemen:

ACGIH: Amerikaanse conferentie van overheidsindustriële hygiënisten

CAS: Chemische Abstracten Service

CLP: Classificatie, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels

SVHC: Zeer zorgwekkende stoffen

REACH: Registratie, evaluatie, autorisatie en beperking van chemische stoffen

DOT: Ministerie van Transport

EC: Effectieve concentratie

EC50: Effectieve concentratie, 50 procent

EINECS: Europese inventaris van bestaande chemische stoffen

IAIA: Internationale Vereniging voor Effectbeoordeling

ICAO: Internationale Burgerluchtvaartorganisatie

IMO: Internationale Maritieme Organisatie

IMDG: Internationale Maritieme Gevaarlijke Goederen

LC50: dodelijke concentratie, 50 procent

LD50: dodelijke dosis, 50 procent

NOEC: Geen waargenomen effectconcentratie

Veiligheidsinformatieblad

Katun PN 61522

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: Limiet voor kortetermijnblootstelling

TWA: Tijdgewogen gemiddelde

TLVTN: Drempelwaarde

VOC: Vluchtige Organische Stoffen