

1-Identificação da substância/preparação e da empresa/empresa

•Detalhes do produto

Nome do produto: EPS WFP M5299 INK CTG BLK 40K XXL

Tipo/código do produto: 51629

•**Aplicação da substância/preparação:** Impressão a jato de tinta

•Fornecedor da FISPQ:

Corporação Katun

7760 France Avenue Sul, Suíte 340

Minneapolis, MN 55435 EUA

Telefone: 952-941-9505

•**Telefone de emergência:** 800-424-9300 (Chemtrec)

2-Identificação de perigos

•Descrição do perigo:

Este produto não é classificado como substância perigosa de acordo com o Regulamento CE 1272/2008 (CLP).

•Regulamento 1272/2008 (CLP) e alterações e ajustes subsequentes.

Classificação e indicação de perigo: --

•Elementos do rótulo.

Rotulagem de perigos de acordo com o Regulamento CE 1272/2008 (CLP) e alterações subsequentes e suplementos.

Pictogramas de perigo:--

Palavras de sinalização: --

Declarações de perigo: --

Declarações de precaução:

P101 Se for necessário aconselhamento médico, tenha a embalagem ou o rótulo do produto em mãos.

P102 Mantenha fora do alcance de crianças.

•Outros perigos.

Informação não disponível.

Ficha de dados de segurança

Ficha informativa
Revisão 2.0
Página 2 de 10

Katun PN 51629

Data de emissão: 5/7/2022
Revisado: 27/4/2023

3-Composição/Informações sobre os ingredientes

·Descrição:

Mistura: contendo os seguintes componentes. A classificação é baseada principalmente em puro

substância. A concentração da substância na mistura é muito menor do que a pura

substância. A substância principal na mistura é a água.

Nº CAS / Nº CE	Componentes / Fórmula / Classificação / Limites de conc. específicos, fatores M	Faixa de concentração
Segredo comercial	Pigmento Preto	0,1%-5%
	/	
CAS: 56-81-5 CE: 200-289-5	Glicerol C3H8O3	5%-15%
	/	
CAS: 143-22-6 CE: 205-592-6	Éter monobutílico de trietilenoglicol C10H22O4	0,1%-4%
	Barragem do Olho. 1 H318	
	Barragem dos olhos. 1 H318: C ÿ 30% Irritação ocular 2 H319: 20% ÿ C < 30%	
Número CAS: 25322-68-3 CE: 500-038-2	Polietilenoglicol	0,1%-9%
	/	
Código CAS: 616-45-5 CE: 210-483-1	2-Pirrol-Dinona C4H7NO	0,1%-5%
	Irrit.ocular 2 H319, Repr.1B H360	
Número CAS: 9014-85-1 CE: 689-121-3	Etoxilado-2,4,7,9-tetrametil-5-decin-4,7-diol	0,1%-2%
	/	
Número CAS: 7732-18-5	Água H2O	50-90%
	/	

4-Medidas de primeiros socorros

Em caso de contato, ingestão ou inalação, as seguintes medidas gerais são previstas para um primeiro socorro serão tomadas.

Ficha de dados de segurança

Katun PN 51629

Ficha informativa

Revisão 2.0

Página 3 de 10

Data de emissão: 5/7/2022

Revisado: 27/4/2023

•Após contato com os olhos:

Não esfregue os olhos. Lave imediatamente os olhos com grandes quantidades de água limpa e morna (baixa pressão) por pelo menos pelo menos 15 minutos. Se a irritação persistir, procure orientação médica.

•Após contato com a pele:

Lave imediatamente as áreas afetadas com água e sabão neutro. Se a irritação persistir, procure um médico. conselho.

•Após ingestão:

A ingestão não é uma via de exposição esperada durante o uso normal do produto. Se ingerido, procure atenção médica. Induza o vômito somente se indicado pelo médico. Nunca dê nada por via oral a uma pessoa pessoa inconsciente.

•Após inalação:

Remova para o ar fresco. Se a respiração estiver difícil, administre respiração artificial e procure orientação médica.

•Indicação de qualquer atenção médica imediata e tratamento especial necessário:

Siga as ordens do médico.

5-Medidas de combate a incêndio

•Agentes extintores adequados:

Pó químico seco, dióxido de carbono, spray de água ou espuma comum

•Meios de extinção que não devem ser utilizados por razões de segurança: Desconhecido.

•Riscos especiais decorrentes da substância ou mistura:

O produto é uma solução aquosa não inflamável.

Os produtos de combustão perigosos (gases/vapores) produzidos no fogo podem incluir monóxido de carbono, dióxido de carbono dióxido de carbono, óxidos de nitrogênio e fumaça.

• Ponto de fulgor e método: >93,3°C/200°F Copo fechado

•Limites aproximados de inflamabilidade no ar, % por volume: Não disponível

•Temperatura de autoignição: Não disponível

•Instruções de combate a incêndio:

Este produto não é inflamável. Use procedimentos normais de combate a incêndio para a área.

Ficha de dados de segurança

Katun PN 51629

Ficha informativa
Revisão 2.0
Página 4 de 10

Data de emissão: 5/7/2022

Revisado: 27/4/2023

6-Medidas de liberação acidental

•Precauções pessoais:

Use medidas de proteção individual adequadas, evite contato com os olhos e a pele.

•Precauções ambientais:

O produto não deve penetrar no sistema de esgoto, águas superficiais, águas subterrâneas e áreas vizinhas.

Evite a ingestão de pássaros ou peixes pelo sistema de drenagem. Recicle completamente.

•Medidas para limpeza/recolha:

Transfira os produtos vazados para o recipiente. Absorva com absorvente inerte, como areia seca ou terra diatomácea, sorventes comerciais ou recuperação usando bombas.

Lave uma pequena quantidade de resíduo com grandes quantidades de água e detergente.

•Informações adicionais:

Qualquer informação sobre proteção pessoal e descarte é fornecida nas seções 8 e 13.

7 - Manuseio e Armazenamento

•Manuseio:

•Informações para manuseio seguro:

Use medidas de proteção individual adequadas, evite contato com os olhos e a pele.

A ventilação é boa e longe do calor.

•Informações sobre proteção contra incêndio e explosão:

Não pulverize sobre chamas ou qualquer material incandescente.

Mantenha fontes de ignição afastadas. Não fume.

Protege contra cargas eletrostáticas.

•Armazenar:

•Requisitos a serem atendidos por depósitos e recipientes:

Mantenha longe de calor e frio excessivamente alternados e luz solar direta.

Mantenha longe de ácidos fortes, bases fortes e agentes oxidantes fortes.

Manter afastado de substâncias ou misturas incompatíveis.

Armazene em local fresco, seco e ventilado.

Ficha de dados de segurança

Ficha informativa

Revisão 2.0

Página 5 de 10

Katun PN 51629

Data de emissão: 5/7/2022

Revisado: 27/4/2023

•Mais informações sobre as condições de armazenamento:

Mantenha o recipiente bem fechado.

Mantenha fora do alcance de crianças.

8-Controles de exposição, proteção pessoal

•Informações sobre projeto de instalações técnicas:

Para fornecer ventilação adequada, utilize ventilação de exaustão geral ou local adequada.

•Ingredientes com valores-limite que requerem monitorização no local de trabalho: Não há dados disponíveis

•Equipamento de proteção individual:

•Proteção respiratória:

Não são necessários respiradores para uso normal.

•Proteção dos olhos/rosto:

Use óculos de segurança. Use óculos de proteção contra respingos químicos e protetor facial quando houver possibilidade.

para contato com os olhos e o rosto devido a respingos ou pulverizações do material.

•Proteção corporal:

Se houver potencial para contato dérmico significativo, use roupas e luvas impermeáveis adequadas.

9-Propriedades físicas e químicas

•Informações gerais:

Forma Líquido

Cor Preto

Odor Pouco

•Mudança de condição:

Ponto de fusão Não há dados disponíveis

Ponto de congelamento Não há dados disponíveis

•Ponto de inflamação >93,3°C>200°C Pensky-Martens Copo Fechado

•Limites de inflamabilidade no ar,

superior, %por volume Não há dados disponíveis

Ficha de dados de segurança

Ficha informativa

Revisão 2.0

Página 6 de 10

Katun PN 51629

Data de emissão: 5/7/2022

Revisado: 27/4/2023

inferior, %por volume	Não há dados disponíveis
•Pressão de vapor	Não há dados disponíveis
•Densidade do vapor	Não há dados disponíveis
•Gravidade Específica	> 1
•Solubilidade em água	Miscível
•pH	7-9
•Viscosidade	>1cp

10-Estabilidade e Reatividade

•Reatividade:

Não há riscos particulares de reação com outras substâncias em condições normais de uso.

•Estabilidade química:

O produto é estável em condições normais de uso e armazenamento.

•Possibilidade de reações perigosas:

Não são previsíveis reações perigosas em condições normais de uso e armazenamento.

•Polimerização:

A polimerização não ocorrerá.

•Produtos de decomposição perigosos:

Nenhuma reação de decomposição ocorre em condições normais de uso e armazenamento.

11-Informações toxicológicas

•Toxicidade aguda:

Glicerol

PEL (OSHA): Nenhum estabelecido

TLV (ACGIH): Nenhum estabelecido

DL50 (rato, oral): 27 200 mg/kg (RTECS)

CL50 (rato, inalação/4 h.): 5,85 mg/L ar

Éter monobutílico de trietilenoglicol

PEL (OSHA): Nenhum estabelecido

Ficha de dados de segurança

Ficha informativa

Revisão 2.0

Página 7 de 10

Katun PN 51629

Data de emissão: 5/7/2022

Revisado: 27/4/2023

TLV (ACGIH): Nenhum estabelecido

DL50 (rato, oral): 5 000 - 11 300 mg/kg (RTECS)

LC50 (rato, inalação/4 h): Não há dados disponíveis

Polietilenoglicol

PEL (OSHA): Nenhum estabelecido

TLV (ACGIH): Nenhum estabelecido

DL50 (rato, oral): 2 000 mg/kg (RTEC)

LC50 (rato, inalação/4 h): Não há dados disponíveis

2-Pirrol-Dinone

PEL (OSHA): Nenhum estabelecido

TLV (ACGIH): Nenhum estabelecido

DL50 (rato, oral): 2 000 mg/kg (RTEC)

LC50 (rato, inalação/4 h): Não há dados disponíveis

Etoxilado-2,4,7,9-tetrametil-5-decin-4,7-diol

PEL (OSHA): Nenhum estabelecido

TLV (ACGIH): Nenhum estabelecido

DL50 (rato, oral): Não há dados disponíveis

LC50 (rato, inalação/4 h): Não há dados disponíveis

ÁGUA

PEL (OSHA): Nenhum estabelecido

TLV (ACGIH): Nenhum estabelecido

DL50 (rato, oral): Não há dados disponíveis

LC50 (rato, inalação/4 h): Não há dados disponíveis

• **Efeito irritante primário:**

Na pele: Sem irritação

Nos olhos: Não há dados disponíveis

• **Efeito local:** Não

• **Sensível:** Não

• **Toxicidade crônica ou de longa duração:** Não

Ficha de dados de segurança

Katun PN 51629

Ficha informativa

Revisão 2.0

Página 8 de 10

Data de emissão: 5/7/2022

Revisado: 27/4/2023

12-Informações Ecológicas

•**Dados ambientais:**

Nenhuma informação disponível sobre o produto.

•**Mobilidade no solo e na água**

Nenhuma informação disponível sobre o produto.

•**Persistência/Biodegradabilidade**

Nenhuma informação disponível sobre o produto.

•**Dados de exotoxicidade**

Nenhuma informação disponível sobre o produto.

13-Considerações sobre descarte

•**Produto:**

Eliminação de resíduos

Não descarregar no meio ambiente, diretamente. O descarte deve ser feito por meio de um sistema de coleta de lixo autorizado.

empresa de gestão, em conformidade com as regulamentações nacionais e locais.

•**pacote**

Eliminação de resíduos

As embalagens contaminadas ou danificadas devem ser recuperadas ou descartadas em conformidade com as normas nacionais de resíduos.

regulamentos de gestão.

14-Informações de transporte

•**Regulamentações de transporte internacional** : Não há regras rígidas.

DOT (Superfície Doméstica) Não regulamentado.

ICAO/IATA (Aéreo) Não regulamentado.

IMO/IMDG (Oceano) Não regulamentado.

15-Informações Regulamentares

•**Regulamentações/legislações de segurança, saúde e meio ambiente específicas para a substância ou mistura.**

Ficha de dados de segurança

Ficha informativa

Revisão 2.0

Página 9 de 10

Katun PN 51629

Data de emissão: 5/7/2022

Revisado: 27/4/2023

Categoria CLP Limitado

Restrições relativas ao produto ou às substâncias contidas, de acordo com a Tabela 3.1 da CE

Regulamento 1272/2008 (CLP) Limitado

Substâncias na Lista de Candidatos (SVHC no REACH) Nenhuma

16-Informações Adicionais

·Outras informações:

Esta FDS foi preparada de acordo com o Regulamento CLP (CE) n.º 1272/2008, UE n.º 2015/830, CE

Nº 1907/2006, REACH, GB/T16483-2008 e GB13690-2009.

·Isenção de responsabilidade:

Os dados desta Ficha de Dados de Segurança referem-se apenas ao material específico aqui designado e

não se refere ao uso em combinação com qualquer outro material ou em qualquer processo.

·Abreviações e siglas:

ACGIH: Conferência Americana de Higienistas Industriais Governamentais

CAS: Serviço de Resumos Químicos

CLP: Classificação, Rotulagem e Embalagem de substâncias e misturas

SVHC: Substâncias de Preocupação Muito Elevada

REACH: Registro, Avaliação, Autorização e Restrição de Produtos Químicos

DOT: Departamento de transporte

CE: Concentração efetiva

EC50: Concentração efetiva, 50 por cento

EINECS: Inventário Europeu de Substâncias Químicas Existentes

IAIA: Associação Internacional para Avaliação de Impacto

ICAO: Organização Internacional da Aviação Civil

IMO: Organização Marítima Internacional

IMDG: Mercadorias Perigosas Marítimas Internacionais

LC50: Concentração letal, 50 por cento

DL50: Dose letal, 50 por cento

NOEC: Concentração sem efeito observado

Ficha de dados de segurança

Katun PN 51629

Ficha informativa

Revisão 2.0

Página 10 de 10

Data de emissão: 5/7/2022

Revisado: 27/4/2023

OSHA: Administração de Segurança e Saúde Ocupacional (EUA)

STEL: Limite de exposição de curto prazo

TWA: Média ponderada pelo tempo

TLVTN: Valor Limite de Limiar

VOC: Compostos Orgânicos Voláteis