

1-Identificazione della sostanza/preparato e della società/impresa

•Dettagli del prodotto

Nome del prodotto: INCHIOSTRO EPS C21000 CTG YLW 50K EU

Tipo/codice prodotto: 59339

•**Utilizzo della sostanza/del preparato :** Stampa a getto d'inchiostro

•Fornitore della scheda di dati di sicurezza:

Società Katun

7760 Viale Francia Sud

Suite 340

Minneapolis, MN 55435 Stati Uniti

•**Telefono di emergenza:** (Chemtrec) 800-424-9300 / (ECHA) +39 06 59 94 37 33

2-Identificazione dei pericoli

•Descrizione del pericolo:

Questo prodotto non è classificato come sostanza pericolosa secondo il Regolamento CE 1272/2008 (CLP).

•Regolamento 1272/2008(CLP) e successive modifiche ed adeguamenti.

Classificazione e indicazione di pericolo: --

•Elementi dell'etichetta.

Etichettatura di pericolo ai sensi del Regolamento (CE) 1272/2008(CLP) e successive modifiche e modifiche integratori.

Pittogrammi di pericolo:--

Avvertenze: --

Indicazioni di pericolo: --

Consigli di prudenza:

P101 Se è necessaria una consulenza medica, tenere a portata di mano il contenitore o l'etichetta del prodotto.

P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.

•Altri pericoli.

Informazione non disponibile.

Scheda di sicurezza**Katun PN 59339**

Foglio informativo

Revisione 3.0

Pagina 2 di 10

Data di emissione: 14/9/2021

Revisionato: 13/5/2022

3-Composizione/Informazioni sugli ingredienti**·Descrizione:****Miscela: contenente i seguenti componenti. La classificazione si basa principalmente sul puro****sostanza. La concentrazione della sostanza nella miscela è molto inferiore a quella pura****sostanza. La sostanza principale nella miscela è l'acqua.**

N. CAS/N. CE	Componenti/Formula/classificazione	Gamma di concentrazione
Segreto commerciale	Pigmento giallo	0,1%-5%
	/	
CAS: 56-81-5 CE: 200-289-5	Glicerolo C ₃ H ₅ (OH) ₃	1%-10%
	/	
CAS:107-21-1 EC:203-473-3	Glicole etilenico C ₂ H ₆ O ₂	0,1%-9%
	Acute Tox.4 H302	
CAS: 143-22-6 CE: 205-592-6	Trietilenglicole monobutiletere C ₁₀ H ₂₂ O ₄	0,1%-9%
	Diga per gli occhi. 1 H318: C > 30% Irritazione agli occhi. 2 H319: 20% > C < 30%	
CAS:25322-68-3 CE: 500-038-2	Polietilenglicole 400 HO(C ₂ H ₄ O) _n H	0,1%-9%
	/	
CAS: 9014-85-1 CE: 689-121-3	Etossilato-2,4,7,9-tetrametil-5-decin-4,7-diolo	0,1%-2%
	/	
CAS: 7732-18-5	Acqua H ₂ O	50-90%
	/	

4-Misure di primo soccorso

In caso di contatto, ingestione o inalazione, le seguenti misure generali prevedono un primo soccorso saranno presi.

·Dopo il contatto con gli occhi:

Scheda di sicurezza

Katun PN 59339

Foglio informativo

Revisione 3.0

Pagina 3 di 10

Data di emissione: 14/9/2021

Revisionato: 13/5/2022

Non strofinare gli occhi. Sciacquare immediatamente gli occhi con grandi quantità di acqua pulita e tiepida (a bassa pressione) per almeno un minuto almeno 15 minuti. Se l'irritazione persiste, consultare un medico.

•**Dopo il contatto con la pelle:**

Lavare immediatamente le aree interessate con acqua e sapone neutro. Se l'irritazione persiste, consultare un medico consiglio.

•**Dopo l'ingestione:**

L'ingestione non è una via di esposizione prevista durante il normale utilizzo del prodotto. Se ingerito, cerca cure mediche. Indurre il vomito solo se indicato dal medico. Non dare mai nulla per via orale a un persona incosciente.

•**Dopo l'inalazione:**

Portare all'aria aperta. Se la respirazione è difficile, praticare la respirazione artificiale e consultare un medico.

•**Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali:**

Seguire gli ordini del medico.

5-Misure antincendio

•**Mezzi di estinzione idonei:**

Prodotto chimico secco, anidride carbonica, acqua nebulizzata o schiuma normale

•**Mezzi di estinzione che non devono essere utilizzati per ragioni di sicurezza:** Non conosciuti.

•**Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela:**

Il prodotto è una soluzione a base d'acqua non infiammabile.

I prodotti di combustione pericolosi (gas/vapori) prodotti in un incendio possono includere monossido di carbonio e carbonio biossido di azoto, ossidi di azoto e fumo.

•**Punto di infiammabilità e metodo:** >93,3°C/200°F Tazza chiusa

•**Limiti approssimativi di infiammabilità nell'aria,% in volume:** Non disponibile

•**Temperatura di autoaccensione:** Non disponibile

•**Istruzioni antincendio:**

Questo prodotto non è infiammabile. Utilizzare le normali procedure antincendio per l'area.

Scheda di sicurezza

Katun PN 59339

Foglio informativo

Revisione 3.0

Pagina 4 di 10

Data di emissione: 14/9/2021

Revisionato: 13/5/2022

6-Misure in caso di rilascio accidentale

•Precauzioni personali:

Indossare adeguate misure di protezione personale, evitare il contatto con gli occhi e la pelle.

•Precauzioni ambientali:

Il prodotto non deve penetrare nella rete fognaria, nelle acque superficiali, freatiche e nelle zone limitrofe.

Evitare l'ingestione di uccelli o pesci dal sistema di drenaggio, riciclare accuratamente.

•Misure per la pulizia/raccolta:

Trasferire i prodotti fuoriusciti in un contenitore. Assorbire con assorbente inerte come secco, sabbia o

farina fossile, assorbenti commerciali o recuperare utilizzando pompe.

Lavare una piccola quantità di residui con grandi quantità di acqua e detergente.

•Informazioni aggiuntive:

Eventuali informazioni relative alla protezione personale e allo smaltimento sono riportate alle sezioni 8 e 13.

7 - Movimentazione e stoccaggio

•Gestione:

•Informazioni per una manipolazione sicura:

Indossare adeguate misure di protezione personale, evitare il contatto con gli occhi e la pelle.

La ventilazione è buona e lontana dal calore.

•Informazioni sulla protezione contro incendi ed esplosioni:

Non spruzzare su fiamme libere o materiali incandescenti.

Tenere lontane le fonti di ignizione. Non fumare.

Proteggere dalle cariche elettrostatiche.

•Magazzinaggio:

•Requisiti dei magazzini e dei recipienti:

Tenere lontano dal caldo e dal freddo eccessivamente alternati, dal sole diretto.

Tenere lontano da acidi forti, basi forti e forti agenti ossidanti.

Tenere lontano da sostanze o miscele incompatibili.

Conservare in un'area fresca, asciutta e ventilata.

Scheda di sicurezza

Katun PN 59339

Foglio informativo

Revisione 3.0

Pagina 5 di 10

Data di emissione: 14/9/2021

Revisionato: 13/5/2022

•Ulteriori informazioni sulle condizioni di conservazione:

Mantenere il contenitore ermeticamente chiuso.

Tenere fuori dalla portata dei bambini.

8-Controlli dell'esposizione, protezione personale

•Informazioni sulla progettazione degli impianti tecnici:

Per fornire una ventilazione adeguata, utilizzare un'adeguata ventilazione di scarico generale o locale.

•Ingredienti con valori limite che richiedono monitoraggio sul posto di lavoro: Nessun dato disponibile**•Equipaggiamento per la protezione personale:****•Protezione respiratoria:**

I respiratori non sono necessari per l'uso normale.

•Protezione per occhi/viso:

Indossare occhiali di sicurezza. Indossare una tuta, occhiali protettivi contro gli schizzi di sostanze chimiche e una visiera quando esiste la possibilità per il contatto con gli occhi e il viso a causa di spruzzi o spruzzi del materiale.

•Protezione del corpo:

Se esiste la possibilità di un contatto cutaneo significativo, indossare indumenti e guanti impermeabili adeguati.

9-Proprietà fisiche e chimiche

•Informazioni generali:**Modulo** Liquido**Colore** Giallo**Odore** Lieve**•Cambiamento di condizione:****Punto di fusione** Nessun dato disponibile**Punto di congelamento** Nessun dato disponibile**•Punto d'inflammabilità** >93,3 °C >200 °C Pensky-Martens Coppa chiusa**•Limiti di infiammabilità nell'aria,****superiore,% in volume** Nessun dato disponibile

Scheda di sicurezza

Katun PN 59339

Foglio informativo

Revisione 3.0

Pagina 6 di 10

Data di emissione: 14/9/2021

Revisionato: 13/5/2022

inferiore,% in volume	Nessun dato disponibile
•Pressione del vapore	Nessun dato disponibile
•Densità del vapore	Nessun dato disponibile
•Peso specifico	> 1
•Solubilità in acqua	Miscibile
•pH	7-9
•Viscosità	>1cr

10-Stabilità e Reattività

•Reattività:

Non ci sono particolari rischi di reazione con altre sostanze nelle normali condizioni d'uso.

•Stabilità chimica:

Il prodotto è stabile nelle normali condizioni di utilizzo e conservazione.

•Possibilità di reazioni pericolose:

Non sono prevedibili reazioni pericolose nelle normali condizioni di utilizzo e stoccaggio.

•Polimerizzazione:

La polimerizzazione non avverrà.

•Prodotti di decomposizione pericolosi:

Non si verifica alcuna reazione di decomposizione nelle normali condizioni di utilizzo e stoccaggio.

11-Informazioni tossicologiche

•Tossicità acuta:

Glicerolo

PEL (OSHA): Nessuno stabilito

TLV (ACGIH): Nessuno stabilito

LD50 (ratto, orale): >31,5 g/kg (RTECS)

LC50 (ratto, inalazione/4 ore): nessun dato disponibile

Glicole etilenico

PEL (OSHA): Nessuno stabilito

Scheda di sicurezza

Katun PN 59339

Foglio informativo

Revisione 3.0

Pagina 7 di 10

Data di emissione: 14/9/2021

Revisionato: 13/5/2022

TLV(ACGIH):	Nessuno stabilito
LD50 (ratto, orale):	>13,4 g/kg(RTECS)
LC50 (ratto, inalazione/4 ore):	Nessun dato disponibile
Etere monobutilico del glicole trietilenico	
PEL (OSHA):	Nessuno stabilito
TLV(ACGIH):	Nessuno stabilito
LD50 (ratto, orale):	>5,3 g/kg(RTECS)
LC50 (ratto, inalazione/4 ore):	Nessun dato disponibile
Polietilenglicole 400	
PEL (OSHA):	Nessuno stabilito
TLV(ACGIH):	Nessuno stabilito
LD50 (ratto, orale):	>2000mg/kg(RTECS)
LC50 (ratto, inalazione/4 ore):	Nessun dato disponibile
Etossilato-2,4,7,9-tetrametil-5-decin-4,7-diolo	
PEL (OSHA):	Nessuno stabilito
TLV(ACGIH):	Nessuno stabilito
LD50 (ratto, orale):	Nessun dato disponibile
LC50 (ratto, inalazione/4 ore):	Nessun dato disponibile
ACQUA	
PEL (OSHA):	Nessuno stabilito
TLV(ACGIH):	Nessuno stabilito
LD50 (ratto, orale):	Nessun dato disponibile
LC50 (ratto, inalazione/4 ore):	Nessun dato disponibile

•Effetto irritante primario:

Sulla pelle: Nessuna irritazione

Sugli occhi: nessun dato disponibile

•Effetto locale: no**•Sensibile:** no**•Tossicità cronica o di lunga durata:** No

Scheda di sicurezza

Katun PN 59339

Foglio informativo

Revisione 3.0

Pagina 8 di 10

Data di emissione: 14/9/2021

Revisionato: 13/5/2022

12-Informazioni ecologiche

•Dati Ambientali:

Nessuna informazione disponibile per il prodotto.

•Mobilità nel suolo e nell'acqua

Nessuna informazione disponibile per il prodotto.

•Persistenza/Biodegradabilità

Nessuna informazione disponibile per il prodotto.

•Dati sull'esotossicità

Nessuna informazione disponibile per il prodotto.

13-Considerazioni sullo smaltimento

•Prodotto:

Smaltimento dei rifiuti

Non scaricare direttamente nell'ambiente. Lo smaltimento deve essere effettuato tramite un rifiuto autorizzato società di gestione, nel rispetto delle normative nazionali e locali.

•pacchetto

Smaltimento dei rifiuti

L'imballo contaminato o danneggiato deve essere recuperato o smaltito nel rispetto della normativa nazionale sui rifiuti regolamento di gestione.

14-Informazioni sul trasporto

•Regolamenti per il trasporto internazionale : Regole non rigide.

DOT (superficie domestica) Non regolamentato.

ICAO/IATA (Aereo) Non regolato.

IMO/IMDG (Oceano) Non regolato.

15-Informazioni sulla normativa

•Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela.

Scheda di sicurezza

Katun PN 59339

Foglio informativo

Revisione 3.0

Pagina 9 di 10

Data di emissione: 14/9/2021

Revisionato: 13/5/2022

Categoria CLP Limitato**Restrizioni relative al prodotto o alle sostanze contenute secondo la Tabella 3.1 CE****Regolamento 1272/2008(CLP)** Limitato**Sostanze nell'elenco delle sostanze candidate (SVHC in REACH)** Nessuna

16-Informazioni aggiuntive

·Altre informazioni:

Questa SDS è stata preparata in conformità al Regolamento CLP (CE) n. 1272/2008, UE n. 2015/830, CE

N. 1907/2006, REACH, GB/T16483-2008 e GB13690-2009.

·Disclaimer:

I dati contenuti in questa Scheda di Sicurezza si riferiscono esclusivamente al materiale specifico qui indicato

non si riferisce all'uso in combinazione con qualsiasi altro materiale o in qualsiasi processo.

·Abbreviazioni e Acronimi:

ACGIH: Conferenza americana degli igienisti industriali governativi

CAS: Servizio di Chemical Abstracts

CLP: Classificazione, etichettatura e imballaggio di sostanze e miscele

SVHC: Sostanze estremamente preoccupanti

REACH: registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche

DOT: Dipartimento dei trasporti

CE: Concentrazione effettiva

EC50: Concentrazione effettiva, 50%.

EINECS: Inventario Europeo delle Sostanze Chimiche Esistenti

IAIA: Associazione Internazionale per la Valutazione d'Impatto

ICAO: Organizzazione internazionale per l'aviazione civile

IMO: Organizzazione marittima internazionale

IMDG: Merci pericolose marittime internazionali

LC50: concentrazione letale, 50%.

LD50: dose letale, 50%.

NOEC: concentrazione senza effetti osservati

Scheda di sicurezza

Katun PN 59339

Foglio informativo

Revisione 3.0

Pagina 10 di 10

Data di emissione: 14/9/2021

Revisionato: 13/5/2022

OSHA: Amministrazione per la sicurezza e la salute sul lavoro (USA)

STEL: limite di esposizione a breve termine

TWA: media ponderata nel tempo

TLVTN: valore limite di soglia

COV: Composti Organici Volatili