

Water Based Inks Marker

EKT-2 (T-Shirt Marker)

SECONDO IL REGOLAMENTO (CE) N. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) & 2020/878

SEZIONE 1: IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/MISCELA E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA

1.1 Identificatore del prodotto

Nome del Prodotto Water Based Inks Marker
Codice del prodotto EKT-2 (T-Shirt Marker)

1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati

Uso Identificato inchiostro non permanente
Usi Sconsigliati Non è noto.

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Produttore
Nome della Società Shachihata Inc.
Indirizzo del produttore 4-69, Amazuka-cho, Nishi-ku,
Nagoya City,
451-0021, Japan
Codice postale 451-0021
Telefono: +81-52-521-3600
Fax Non è noto.
Email sds@shachihata.eu
Fornitore
Nome della Società Osama SPA
Indirizzo del fornitore OSAMA SPA
VIA PRIMO MAGGIO 11
20060 MOMBRETTO, MEDIGLIA
MILANO
Italy
Codice postale Non è noto.
Telefono: 0039 2 906921
Fax 0039 2 9060707
Email roberto.giovannoni@osama.com
Orari di ufficio

1.4 Numero telefonico di emergenza

No. Telefono per le Emergenze 112.
Contatto Nessuna informazione disponibile.

SEZIONE 2: IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

Prodotto fornito: Articolo. Non vi è alcun obbligo legale di fornire una SDS per l'articolo.

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP) Non classificato come pericoloso per la consegna.

2.2 Elementi dell'etichetta

Water Based Inks Marker EKT-2 (T-Shirt Marker)

Secondo la regolazione (CE) n. 1272/2008 (CLP)

Nome del Prodotto Water Based Inks Marker

Pittogrammi di pericolo Nessuno.

Avvertenze Nessuno.

Indicazioni di pericolo Nessuno.

Consigli di prudenza Nessuno.

2.3 Altri pericoli

gli spigoli vivi possono causare lesioni

2.4 Informazioni supplementari

Nessuno.

SEZIONE 3: COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

Articoli per pennarello

3.1 Sostanze

Non applicabile.

3.2 Miscele

COMPONENTE/I PERICOLOSO/I	No. CAS	No. CE / No. Di Registrazione REACH	%W/W	Indicazioni di pericolo	Pittogrammi di pericolo
propan-1-olo	71-23-8	200-746-9 01-2119486761-29-XXXX	10-20	Flam. Liq. 2 H225 Eye Dam. 1 H318 STOT SE 3 H336	GHS02 GHS05 GHS07
2,2'-ossidietanolo	111-46-6	203-872-2 01-2119457857-21-XXXX	1-10	Acute Tox. 4 H302	GHS07
Glicerolo	56-81-5	200-289-5 01-2119471987-18-XXXX	10-20	Non classificato	Nessuno
glicol etilenico	107-21-1	203-473-3 01-2119456816-28-XXXX	1-20	Acute Tox. 4 H302	GHS07
Nero di carbone	1333-86-4	215-609-9 01-2119384822-32-XXXX	1-15	Non classificato	Nessuno

COMPONENTE/I PERICOLOSO/I	No. CAS	Limiti di concentrazione specifici	M-factor	STA
---------------------------	---------	------------------------------------	----------	-----

Water Based Inks Marker EKT-2 (T-Shirt Marker)

2,2'-ossidietanolo	111-46-6			Acute Tox. 4 (H302) : 500
glicol etilenico	107-21-1			Acute Tox. 4 (H302) : 500

Non contiene sostanze non classificate vPvB.

Non contiene sostanze non classificate con limite di esposizione sindacale per il posto di lavoro.

Per il testo completo delle dichiarazioni H/P, consultare la sezione 16.

SEZIONE 4: MISURE DI PRIMO SOCCORSO

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Inalazione	Normalmente non richiesto.
Contatto con la Pelle	Normalmente non richiesto. Lavare la pelle con acqua.
Contatto con gli Occhi	Normalmente non richiesto. Se il contatto diretto con gli occhi, sciacquare con acqua fresca che scorre dolcemente accuratamente.
Ingestione	Improbabile fonte di esposizione.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Nessuno anticipato.

4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

Nessuna esigenza particolare.

SEZIONE 5: MISURE ANTINCENDIO

5.1 Mezzi di Estinzione

Mezzi di Estinzione Idonei	Utilizzare agenti estinguenti appropriati all'incendio circostante.
Mezzi di estinzione non idonei	Sconosciute/i.

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Nessuno anticipato.

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

I vigili del fuoco devono indossare indumento protettivo completo respiratore.

SEZIONE 6: MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

Normalmente non richiesto.

6.2 Precauzioni ambientali

Non rilasciare grandi quantità nelle acque superficiali o nelle fognature.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Raccogliere la fuoriuscita di sostanze in contenitori, se del caso inumidire prima per evitare la dispersione di polvere. Raccogliere meccanicamente e smaltire come al Sezione 13.

Water Based Inks Marker

EKT-2 (T-Shirt Marker)

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Vedi Sezione: 8, 13.

SEZIONE 7: MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Non si richiedono precauzioni speciali per questo prodotto. Lavare le mani e le zone cutanee esposte dopo l'uso.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Temperatura di stoccaggio Ambiente.
Durata dello stoccaggio Stabile in normali condizioni.
Materiali incompatibili Sconosciute/i.

7.3 Usi finali particolari

inchiostro non permanente

SEZIONE 8: CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

8.1 Parametri di controllo

8.1.1 Limiti di Esposizione Professionale

Limiti di Esposizione Professionale						
SOSTANZA.	No. CAS	LTEL (8 ore TWA ppm)	LTEL (8 ore TWA mg/m ³)	STEL (ppm)	STEL (mg/m ³)	Nota:
Etilen glicol	107-21-1	20	52	40	104	Cute
Ethylene glycol	107-21-1	20	52	40	104	IOELV, Skin

Regione Fonte
UE Valore Limite Indicativo di Esposizione Professionale (IOELV)
Italia D.lgs. 81/08 - Gennaio 2025, Ispettorato Nazionale Lavoro, Attuazione dell'articolo 1 della Legge 3 agosto 2007, n. 123 in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro, Italia.





Annotazione Note
Cute La notazione che riporta il termine "cute" per un valore limite di esposizione professionale indica la possibilità di un assorbimento significativo attraverso la cute.
IOELV Indicative Occupational Exposure Limit Values.
Skin The possibility of significant uptake through the skin.

8.2 Controlli dell'esposizione

8.2.1. Controlli tecnici idonei Nessuna esigenza particolare.

8.2.2. Apparecchiatura personale di protezione

Water Based Inks Marker EKT-2 (T-Shirt Marker)

	Protezione degli Occhi	Normalmente non richiesto.
	Protezione della pelle	Normalmente non richiesto.
	Protezione respiratoria	Di norma, non di protezione individuale delle vie respiratorie è necessario.
	Pericoli termici	Non applicabile.

8.2.3. Controlli Dell'esposizione Ambientale Non rilasciare grandi quantità nelle acque superficiali o nelle fognature.

SEZIONE 9: PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico	Solido.
Colore	Vari .
Odore	Non è noto.
Punto di fusione/punto di congelamento	Non è noto.
Punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione	Non è noto.
Infiammabilità	Non infiammabile.
Limite inferiore e superiore di esplosività	Non è noto.
Punto di Infiammabilità	Non applicabile.
Temperatura di autoaccensione	Non è noto.
Temperatura di decomposizione	Non è noto.
pH	Non è noto.
Viscosità Cinematica	Non è noto.
Solubilità	Solubilità (Acqua) : Articolo : Insolubile in acqua. Solubilità (Altro) : Non è noto.
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)	Non è noto.
Tensione di vapore	Non è noto.
Densità e/o densità relativa	Non è noto.
Densità di vapore relativa	Non è noto.
Caratteristiche delle particelle	Non è noto.

9.2 Altre informazioni

Nessuno.

SEZIONE 10: STABILITÀ E REATTIVITÀ

Water Based Inks Marker EKT-2 (T-Shirt Marker)

10.1 Reattività

Stabile in normali condizioni.

10.2 Stabilità chimica

Stabile in normali condizioni.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Non si conoscono reazioni pericolose se usato per lo scopo per cui è inteso.

10.4 Condizioni da evitare

Nessuno anticipato.

10.5 Materiali incompatibili

Non è noto.

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Non si conoscono prodotti di decomposizione pericolosi.

SEZIONE 11: INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008

Tossicità acuta - Ingestione	Bassa tossicità acuta
Tossicità acuta - Contatto con la Pelle	Bassa tossicità acuta
Tossicità acuta - Inalazione	Bassa tossicità acuta
Corrosione cutanea/irritazione cutanea	Non irritanti
Gravi danni oculari/irritazione oculare	Non irritanti
Dati Sensibilizzazione della pelle	Non classificato
Dati di sensibilizzazione delle vie respiratorie	Non classificato
Mutagenicità sulle cellule germinali	Non vi sono evidenze di potenziale mutageno.
Cancerogenicità	No ci sono indicazioni di cancerogenità.
Tossicità per la riproduzione	Non classificato
L'allattamento	Non classificato
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)- esposizione singola	Non classificato
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)- esposizione ripetuta	Non classificato
Pericolo in caso di aspirazione	Non classificato

11.2 Informazioni su altri pericoli

Non è noto.

SEZIONE 12: INFORMAZIONI ECOLOGICHE

12.1 Tossicità

Tossicità - Invertebrati acquatici Scarsamente tossico per gli invertebrati.

Water Based Inks Marker EKT-2 (T-Shirt Marker)

Tossicità - Pesci	Scarsamente tossico per i pesci.
Tossicità - Alghe	Scarsamente tossico per le alghe.
Tossicità - Comparto Sedimenti	Non classificato.
Tossicità - Comparto terrestre	Non classificato.
12.2 Persistenza e degradabilità	Parte dei componenti sono biodegradabili.
12.3 Potenziale di bioaccumulo	Nessuna informazione disponibile riguardante questa formulazione.
12.4 Mobilità nel suolo	Articolo : Insolubile in acqua. Si ritiene che il prodotto abbia scarsa mobilità nel suolo. Inchiostro a base d'acqua : Solubile in acqua.
12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB	Non classificato come PBT o vPvB.
12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino	Sconosciute/i.
12.7 Altri effetti avversi	Non è noto.

SEZIONE 13: CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti	Smaltire rifiuti presso il sito adatto.
13.2 Informazioni supplementari	Lo smaltimento dev'essere effettuato in conformità alla legislazione locale, statale o nazionale.

SEZIONE 14: INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

Non classificato come pericoloso a trasportare.

14.1 Numero ONU o numero ID	Non applicabile
14.2 Nome di spedizione dell'ONU	Non applicabile
14.3 Classe/i di pericolo connesse al trasporto	Non applicabile
14.4 Gruppo di imballaggio	Non applicabile
14.5 Pericoli per l'ambiente	Non e'un Inquinante Marino.
14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori	

Water Based Inks Marker

EKT-2 (T-Shirt Marker)

Non è noto

14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'imo

Non è noto

SEZIONE 15: INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Regolamenti Europei - Autorizzazioni e/o Limitazioni Su Uso

Elenco di sostanze estremamente Non elencato

problematiche candidate per l'autorizzazione

REACH: ALLEGATO XIV elenco delle Non elencato

sostanze soggette ad autorizzazione

REACH: Allegato XVII Restrizioni in materia glicol etilenico (107-21-1), 2,2'-ossidietanolo (111-46-6), propan-1-olo (71-23-8)

di fabbricazione, immissione sul mercato e

uso di talune sostanze, miscele e articoli

pericolosi

Piano d'azione a rotazione a livello 2,2'-ossidietanolo (111-46-6), Nero di carbone (1333-86-4)

comunitario (CoRAP)

Regolamento (UE) N. 2019/1021 del Non elencato

Parlamento Europeo e del Consiglio relativo

agli inquinanti organici persistenti

Regolamento (UE) N. 2024/590 del Non elencato

Parlamento europeo e del Consiglio sulle

sostanze che riducono lo strato di ozono

Regolamento (UE) N. 649/2012 del Non elencato

Parlamento Europeo e del Consiglio

sull'esportazione e importazione di sostanze

chimiche pericolose

Regolazioni nazionali

Altro Non è noto.

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Non applicabile.

SEZIONE 16: ALTRE INFORMAZIONI

Le seguenti sezioni contengono revisioni o nuove indicazioni.

1-16

Leggenda

Pittogrammi di pericolo Nessuno.

Water Based Inks Marker EKT-2 (T-Shirt Marker)

GHS02: GHS: Fiamma
GHS05: GHS: Corrosione
GHS07: GHS: Punto esclamativo

Classificazione del rischio

Flam. Liq. 2 : Liquido infiammabile, Categoria 2
Acute Tox. 4 : Tossicità acuta, Categoria 4
Eye Dam. 1 : Gravi danni oculari/irritazione oculare, Categoria 1
STOT SE 3 : Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione singola, Categoria 3

Indicazioni di pericolo

H225: Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H302: Nocivo se ingerito.
H318: Provoca gravi lesioni oculari.
H336: Può provocare sonnolenza o vertigini.

Consigli di prudenza

Nessuno.

Acronimi

STA : Stime della Tossicità Acut
CAS : Chemical Abstracts Service
CLP : Regolamento (CE) N. 1272/2008 sulla classificazione, etichettatura e imballaggio di sostanze chimiche e miscele
DNEL : Derivati Livello Non Effetto
CE : Comunità Europea
EINECS : Registro Europeo delle Sostanze Chimiche in Commercio
LTEL : Limite di esposizione a lungo termine
PBT : Persistenti, Bioaccumulabili e Tossiche
PNEC : Concentrazione Prevedibile Priva di Effetti
REACH : Registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche
STEL : Limite di esposizione a breve termine
STOT : Tossicità d'organo bersaglio specifico
vPvB : molto Persistenti e molto Bioaccumulabili

Riferimenti bibliografici chiave e fonti dei dati utilizzati per la compilazione della SDS
Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)

Declinare

Le informazioni contenute in questa pubblicazione o come comunicate in altro modo agli utilizzatori sono da ritenersi precise e fornite in buona fede, ma è responsabilità degli utilizzatori accertarsi sulla idoneità del prodotto per ogni specifico utilizzo. Shachihata Inc. non fornisce alcuna garanzia sull'appropriazione del prodotto per ogni particolare utilizzo ed è esclusa ogni garanzia tacita o condizione (legale o di altra natura) eccetto che l'esclusione sia prevista dalla legge. Shachihata Inc. non accetta alcuna responsabilità per perdite o danni (tranne casi di morte o danni alla persona causati da prodotto difettoso, se provato),

Water Based Inks Marker

EKT-2 (T-Shirt Marker)

derivanti da queste informazioni. Brevetto, diritti d'autore e progetto sono di proprietà riservata.