

Artline Paint Marker

SECONDO IL REGOLAMENTO (CE) N. 907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) & 2015/830

SEZIONE 1: IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/MISCELA E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA
1.1 Identificatore del prodotto

Nome del Prodotto	Artline Paint Marker
Codice del prodotto	EK-400XF, EK-440XF, EK-444XF, EK-409XF, EK-419XF, EKPR-BDM, EKPR-GDM, EK-900XF, EK-990XF, EK-999XF, EK-993XF

No. CAS	Non applicabile.
---------	------------------

No. CE	Non applicabile.
--------	------------------

No. Di Registrazione REACH	Non è noto.
----------------------------	-------------

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

Usi Identificati	Marcatori a vernice permanente per superfici
------------------	--

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	+81-52-521-3899
Email	chem-analysis@ngy.shachihata.co.jp
Orari di ufficio	

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	Non è noto.
Contatto	Nessuna informazione disponibile.

SEZIONE 2: IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI
2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

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

2.2 Elementi dell'etichetta

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

Nome del Prodotto	Artline Paint 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 Marker: Artline Paint Marker

3.1 Sostanze

Non applicabile.

Artline Paint Marker
3.2 Miscela

COMPONENTE/I PERICOLOSO/I	No. CAS	No. CE / No. Di Registrazione REACH	%W/W	Indicazioni di pericolo	Pittogrammi di pericolo
metilcicloesano	108-87-2	203-624-3 01-2119556887-18-XXXX	25-60	Flam. Liq. 2 H225 Asp. Tox. 1 H304 Skin Irrit. 2 H315 STOT SE 3 H336 Aquatic Chronic 2 H411	GHS02 GHS08 GHS07 GHS09
diossido di titanio	13463-67-7	236-675-5 01-2119489379-17-XXXX	1-40	Non classificato	Nessuno
Rame	7440-50-8	231-159-6 01-2119480154-42-XXXX	25-35	Non classificato	Nessuno
alluminio in polvere (piroforica)	7429-90-5	231-072-3 01-2119529243-45-XXXX	5-15	Non classificato	Nessuno
Carbone nero	1333-86-4	215-609-9 01-2119384822-32-XXXX	1-10	Non classificato	Nessuno

SEZIONE 4: MISURE DI PRIMO SOCCORSO
4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Inalazione
 Contatto con la Pelle
 Contatto con gli Occhi
 Ingestione

Normalmente non richiesto.
 Normalmente non richiesto. Lavare la pelle con acqua.
 Normalmente non richiesto. Se il contatto diretto con gli occhi, sciacquare con acqua fresca che scorre dolcemente accuratamente.
 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
 Mezzi di estinzione non idonei

Utilizzare agenti estinguenti appropriati all'incendio circostante.
 Nessuno.

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 meccanicamente e smaltire come al Sezione 13.

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 accuratamente mani e pelle esposte dopo l'uso.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Temperatura di stoccaggio
 Durata dello stoccaggio
 Materiali incompatibili

Ambiente.
 Stabile in normali condizioni.
 Sconosciute/i.

7.3 Usi finali particolari

Marcatori a vernice permanente per superfici

SEZIONE 8: CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

Artline Paint Marker**8.1 Parametri di controllo**

8.1.1 Limiti di Esposizione Professionale Non è stato assegnato alcun Limite/i di Esposizione Professionale.

8.2 Controlli dell'esposizione

8.2.1. Controlli tecnici idonei Nessuna esigenza particolare.

8.2.2. Apparecchiatura personale di protezione



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**

Aspetto	Solido. Colore : Vari .
Odore	Non è noto.
Soglia olfattiva	Non è noto.
pH	Non è noto.
Punto di fusione/punto di congelamento	Non è noto.
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	Non applicabile.
Punto di Infiammabilità	Non applicabile.
Velocità di evaporazione	Non è noto.
Infiammabilità (solidi, gas)	Non infiammabile.
Limiti superiori/inferiori di infiammabilità o di esplosività	Non è noto.
Tensione di vapore	Non è noto.
Densità di vapore	Non è noto.
Densità (g/ml)	Non è noto.
Densità relativa	Non è noto.
Solubilità (le solubilità)	Solubilità (Acqua) : Insolubile in acqua. Solubilità (Altro) : Non è noto.
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	Non è noto.
Temperatura di autoaccensione	Non è noto.
Temperatura di Decomposizione (°C)	Non è noto.
Viscosità	Non è noto.
Proprietà esplosive	Non Esplosivo.
Proprietà ossidanti	Non ossidante.

9.2 Altre informazioni

Nessuno.

SEZIONE 10: STABILITÀ E REATTIVITÀ**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

Artline Paint Marker

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 sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta - Ingestione	Non classificato.
Tossicità acuta - Contatto con la Pelle	Non classificato.
Tossicità acuta - Inalazione	Non classificato.
Corrosione cutanea/irritazione cutanea	Non classificato.
Gravi danni oculari/irritazione oculare	Non classificato.
Dati Sensibilizzazione della pelle	Non classificato.
Dati di sensibilizzazione delle vie respiratorie	Non classificato.
Mutagenicità sulle cellule germinali	Non classificato.
Cancerogenicità	Non classificato.
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 Altre informazioni

Non è noto.

SEZIONE 12: INFORMAZIONI ECOLOGICHE
12.1 Tossicità

Tossicità - Invertebrati acquatici	Scarsamente tossico per gli invertebrati.
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 Degradazione

Il prodotto non è biodegradabile.

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Nessuna informazione disponibile riguardante questa formulazione.

12.4 Mobilità nel suolo

Insolubile in acqua. Si ritiene che il prodotto abbia scarsa mobilità nel suolo.

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Non classificato come PBT o vPvB.

12.6 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

Smaltire il prodotto in conformità con le leggi locali, statali o nazionali.

SEZIONE 14: INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

Non classificato come pericoloso a trasportare.

14.1 Numero ONU

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

Artline Paint Marker

Non e'un Inquinante Marino.

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Non è noto

14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL e il codice IBC

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 problematiche candidate per l'autorizzazione Non elencato

REACH: ALLEGATO XIV elenco delle sostanze soggette ad autorizzazione Non elencato

REACH: Allegato XVII Restrizioni in materia di fabbricazione, immissione sul mercato e uso di talune sostanze, miscele e articoli pericolosi metilcicloesano (108-87-2)

Piano d'azione a rotazione a livello comunitario (CoRAP) metilcicloesano (108-87-2), diossido di titanio (13463-67-7), Carbone nero (1333-86-4)

Regolamento (CE) N. 850/2004 del Parlamento Europeo e del Consiglio relativo agli inquinanti organici persistenti Non elencato

Regolamento (CE) n. 1005/2009 del Parlamento europeo e del Consiglio sulle sostanze che riducono lo strato di ozono Non elencato

Regolamento (CE) N. 649/2012 del Parlamento Europeo e del Consiglio sull'esportazione e importazione di sostanze chimiche pericolose Non elencato

Regolazioni nazionali

Altro Non è noto.

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Valutazione della sicurezza chimica REACH non eseguita.

SEZIONE 16: ALTRE INFORMAZIONI

Le seguenti sezioni contengono revisioni o nuove indicazioni. 1-16

Leggenda

Pittogrammi di pericolo Nessuno.

 GHS02: GHS: Fiamma
 GHS07: GHS: Punto esclamativo
 GHS08: GHS: Pericolo per la salute
 GHS09: GHS: Ambiente

 Classificazione del rischio
 Flam. Liq. 2 : Liquido infiammabile, Categoria 2
 Asp. Tox. 1 : Pericolo in caso di aspirazione, Categoria 1
 Skin Irrit. 2 : Corrosione cutanea/irritazione cutanea, Categoria 2
 STOT SE 3 : Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione singola, Categoria 3
 Aquatic Chronic 2 : Pericolosi per l'ambiente acquatico, Cronico, Categoria 2

 Indicazioni di pericolo
 H225: Liquido e vapori facilmente infiammabili.
 H304: Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
 H315: Provoca irritazione cutanea.
 H336: Può provocare sonnolenza o vertigini.
 H411: Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

 Consigli di prudenza
 Acronimi
 Nessuno.
 CAS : Chemical Abstracts Service
 Regolamento 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

Artline Paint Marker

LTEL : Limite di esposizione a lungo termine
PBT (Persistenti, Bio-Accumulabili, Tossiche) : Persistenti, Bioaccumulabili e Tossiche
PNEC : Concentrazione Prevedibile Priva di Effetti
Regolamento 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 Bio-Accumulabili) : molto Persistenti e molto Bioaccumulabili

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