

**Artline Paint Marker**  
**Pennarello a vernice - Nero**

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 Artline Paint Marker  
Codice del prodotto EK400-XF, EK440-XF, EK444-XF, EK409-XF

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

Uso Identificato Pennarello a vernice - Nero  
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  
  
Email SDS@Shachihata.eu  
Orari di ufficio  
  
Fornitore  
Nome della Società Osama SPA  
Indirizzo del fornitore OSAMA SPA  
VIA PRIMO MAGGIO 11  
20060 MOMBRETTO, MEDIGLIA  
MILANO  
Italy  
Telefono: 0039 2 906921  
Email roberto.giovanoni@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**

Prodotto così come fornito: Articolo. Non vi è alcun obbligo legale di fornire una scheda di dati di sicurezza dell'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**

**Artline Paint Marker**  
**Pennarello a vernice - Nero**

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

Nome del Prodotto Pennarello a vernice - Nero

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**

**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
metilcicloesano	108-87-2	203-624-3 01-2119556887-18-XXXX	40 - 50	Flam. Liq. 2 H225 Asp. Tox. 1 H304 Skin Irrit. 2 H315 STOT SE 3 H336 Aquatic Chronic 2 H411	GHS02 GHS08 GHS07 GHS09
Idrocarburi isoparaffinici			1 - 10	Flam. Liq. 3 H226 Asp. Tox. 1 H304 Aquatic Chronic 2 H411	GHS02 GHS08 GHS09
Nero di carbonio	1333-86-4	215-609-9 01-2119384822-32-XXXX	1 - 10	Non classificato	Nessuno

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.

**Artline Paint Marker**  
**Pennarello a vernice - Nero**

**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**

Nell'eventualità, peraltro improbabile, che ciò si renda necessario, somministrare trattamento sintomatico.

**SEZIONE 5: MISURE ANTINCENDIO**

**5.1 Mezzi di Estinzione**

Mezzi di Estinzione Idonei	Estinguere preferibilmente con schiuma, anidride carbonica o polvere chimica.
Mezzi di estinzione non idonei	Non usare getti d'acqua.

**5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**

Può decomporsi in caso d'incendio liberando fumi tossici. Prodotti di decomposizione : Monossido di carbonio, Biossido di carbonio

**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**

Non sono necessarie particolari misure.

**6.2 Precauzioni ambientali**

Impedire la penetrazione negli scarichi, nella rete fognaria o nei corsi d'acqua.

**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**

**Artline Paint Marker  
Pennarello a vernice - Nero**

Non si richiedono precauzioni speciali per questo prodotto. Lavare le mani e le zone cutanee esposte dopo l'uso. gli spigoli vivi possono causare lesioni

**7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**

Temperatura di stoccaggio	Ambiente.
Durata dello stoccaggio	Stabile in normali condizioni.
Materiali incompatibili	Ossidanti forti.

**7.3 Usi finali particolari**

Pennarello a vernice

**SEZIONE 8: CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE**

**8.1 Parametri di controllo**

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

**8.2 Controlli dell'esposizione**

8.2.1. Controlli tecnici idonei Assicurarsi che vi sia una ventilazione sufficiente.

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 Impedire la penetrazione negli scarichi, nella rete fognaria o nei corsi d'acqua.

**SEZIONE 9: PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE**

**9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

Stato fisico	Solido. Articolo .
Colore	Nero.
Odore	Leggero odore di solvente
Punto di fusione/punto di congelamento	Non è noto.

**Artline Paint Marker**  
**Pennarello a vernice - Nero**

Punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione	100-153°C (Miscela)
Infiammabilità	Non infiammabile.
Limite inferiore e superiore di esplosività	Non è noto.
Punto di Infiammabilità	-3°C [Closed cup/Vaso chiuso] (Miscela)
Temperatura di autoaccensione	Non è noto.
Temperatura di decomposizione	Non è noto.
pH	Non applicabile.
Viscosità Cinematica	Non è noto.
Solubilità	Solubilità (Acqua) : Insolubile. 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	Densità relativa : 0.8-1.0g/cm <sup>3</sup> @ 25°C (Miscela)
Densità di vapore relativa	Non è noto.
Caratteristiche delle particelle	Non applicabile.

**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**

Nessuno anticipato.

**10.5 Materiali incompatibili**

Ossidanti forti.

**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

Metodo di calcolo : Non classificato.

metilcicloesano : LD50 (ratto) >3200mg/kg

**Artline Paint Marker  
Pennarello a vernice - Nero**

Tossicità acuta - Contatto con la Pelle	Metodo di calcolo : Non classificato. metilcicloesano : LD50 (coniglio) >2300mg/kg
Tossicità acuta - Inalazione	Metodo di calcolo : Non classificato. metilcicloesano : LC50 (ratto) >26.3mg/l
Corrosione cutanea/irritazione cutanea	Autoclassifica: Non classificato.
Gravi danni oculari/irritazione oculare	Metodo di calcolo : Non classificato.
Dati Sensibilizzazione della pelle	Metodo di calcolo : Non classificato.
Dati di sensibilizzazione delle vie respiratorie	Metodo di calcolo : Non classificato.
Mutagenicità sulle cellule germinali	Metodo di calcolo : Non classificato.
Cancerogenicità	Metodo di calcolo : Non classificato.
Tossicità per la riproduzione	Metodo di calcolo : Non classificato.
L'allattamento	Metodo di calcolo : Non classificato.
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)- esposizione singola	Autoclassifica: Non classificato.
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)- esposizione ripetuta	Metodo di calcolo : Non classificato.
Pericolo in caso di aspirazione	Autoclassifica: Non classificato.
<b>11.2 Informazioni su altri pericoli</b>	Non è noto.

**SEZIONE 12: INFORMAZIONI ECOLOGICHE**

**12.1 Tossicità**

Tossicità - Invertebrati acquatici	Non classificato.
Tossicità - Pesci	Non classificato.
Tossicità - Alghe	Non classificato.
Tossicità - Comparto Sedimenti	Non classificato.
Tossicità - Comparto terrestre	Non classificato.

**12.2 Persistenza e degradabilità**

Nessuna informazione disponibile riguardante questa formulazione.  
metilcicloesano : Non rapidamente biodegradabile.

**12.3 Potenziale di bioaccumulo**

Nessuna informazione disponibile riguardante questa formulazione.  
metilcicloesano : La sostanza presenta basso potenziale di bioaccumulo.

**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 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

**Artline Paint Marker**  
**Pennarello a vernice - Nero**

Non provoca alterazioni del sistema endocrino.

**12.7 Altri effetti avversi**

Nessuno anticipato.

**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 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**

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

**Artline Paint Marker**  
**Pennarello a vernice - Nero**

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), Nero di carbonio (1333-86-4)
Regolamento (UE) N. 2019/1021 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 Flam. Liq. 3 : Liquido infiammabile, Categoria 3 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

**Artline Paint Marker**  
**Pennarello a vernice - Nero**

Aquatic Chronic 2 : Pericolosi per l'ambiente acquatico, Cronico, Categoria 2

Indicazioni di pericolo

H225: Liquido e vapori facilmente infiammabili.  
H226: Liquido e vapori 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.  
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)

Indicazioni sull'addestramento

Formazione periodica sulla sicurezza, come appropriato

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.