

Water Markers

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 Markers
Codice del prodotto	EDF-1, EDF-3, EDF-F EDFM-1, EDFM-3, EDFM-F, EMP-1, EMP-3, EMP-25T EPP-4, EPP-6, EPP-12, EPP-20, EPP-30
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

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	+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

Nome del Prodotto	Secondo la regolazione (CE) n. 1272/2008 (CLP) Water Markers
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

Water Markers

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
Etanolo	64-17-5	200-578-6 01-2119457610-43-XXXX	1-10	Flam. Liq. 2 H225	GHS02
polvere di alluminio (stabilizzata)	7429-90-5	231-072-3 01-2119529243-45-XXXX	1-5	Non classificato	Nessuno
diossido di titanio	13463-67-7	236-675-5 01-2119489379-17-XXXX	1-35	Non classificato	Nessuno
Carbone nero	1333-86-4	215-609-9 01-2119384822-32-XXXX	1-15	Non classificato	Nessuno
diethanolamine	111-42-2	203-868-0 01-2119488930-28-XXXX	0.1-3	Acute Tox. 4 H302 Skin Irrit. 2 H315 Eye Dam. 1 H318 STOT RE 2 H373	GHS05 GHS08 GHS07

COMPONENTE/I PERICOLOSO/I	No. CAS	Limiti di concentrazione specifici	M-factor	STA
diethanolamine	111-42-2			Acute Tox. 4 (H302) : 500.000

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 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.

Water Markers

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 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 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

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.

Water Markers

Viscosità Cinematica	Non è noto.
Solubilità	Solubilità (Acqua) : 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

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

Non si prevedono pericoli in normali condizioni d'uso.

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

Tossicità acuta - Ingestione	Metodo di calcolo : Non classificato. Metodo di calcolo : Calcolo di stima della tossicità acuta (STA) Calc ATE - 50000.00000
Tossicità acuta - Contatto con la Pelle	Metodo di calcolo : Non classificato.
Tossicità acuta - Inalazione	Metodo di calcolo : Non classificato.
Corrosione cutanea/irritazione cutanea	Metodo di calcolo : Non classificato.
Gravi danni oculari/irritazione oculare	Autoclassifica: 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	Non classificato
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)- esposizione singola	Metodo di calcolo : Non classificato.
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)- esposizione ripetuta	Metodo di calcolo : Non classificato.
Pericolo in caso di aspirazione	Metodo di calcolo : 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.
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

Water Markers

- Parte dei componenti sono biodegradabili.
- 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 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**
- Non si richiedono precauzioni speciali per questo prodotto.

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 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
- Etanolo (64-17-5), diethanolamine (111-42-2)
- Piano d'azione a rotazione a livello comunitario (CoRAP)
- Carbone nero (1333-86-4), 2,2'-iminodietanolo (111-42-2), diossido di titanio (13463-67-7)
- 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

Water Markers

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 GHS05: GHS: Corrosione GHS07: GHS: Punto esclamativo GHS08: GHS: Pericolo per la salute
Classificazione del rischio	Flam. Liq. 2 : Liquido infiammabile, Categoria 2 Acute Tox. 4 : Tossicità acuta, Categoria 4 Skin Irrit. 2 : Corrosione cutanea/irritazione cutanea, Categoria 2 Eye Dam. 1 : Gravi danni oculari/irritazione oculare, Categoria 1 STOT RE 2 : Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione ripetuta, Categoria 2
Indicazioni di pericolo	H225: Liquido e vapori facilmente infiammabili. H302: Nocivo se ingerito. H315: Provoca irritazione cutanea. H318: Provoca gravi lesioni oculari. H373: Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
Consigli di prudenza Acronimi	Nessuno. STA : Stime della Tossicità Acut 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 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
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), derivanti da queste informazioni. Brevetto, diritti d'autore e progetto sono di proprietà riservata.

Artline Decorite - Purple

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 Decorite - Viola
Codice del prodotto	EDFN-1, EDFN-3, EDFN-F
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

Uso Identificato	inchiostro solido .
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

Nome del Prodotto	Secondo la regolazione (CE) n. 1272/2008 (CLP) Artline Decorite - Purple
-------------------	---

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 : Artline Decorite - Viola

Artline Decorite - Purple

3.1 Sostanze

Non applicabile.

3.2 Miscele

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	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. Lavarsi accuratamente le mani dopo aver maneggiato.

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 solido .

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 Nessuna esigenza particolare.

Artline Decorite - Purple

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

Stato fisico	Solido.
Colore	Porpora.
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 applicabile.
Infiammabilità	Non è noto.
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) : 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

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

Artline Decorite - Purple

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	Non classificato. Calcolo di stima della tossicità acuta (STA) Calc ATE - 50000.00000
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 Informazioni su altri pericoli

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 degradabilità

Nessuna informazione disponibile riguardante questa formulazione.

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 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'imo

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

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

Artline Decorite - Purple

	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

REACH: Allegato XVII Restrizioni in dietanolamina (111-42-2)

materia di fabbricazione, immissione sul mercato e uso di talune sostanze, miscele e articoli pericolosi

Piano d'azione a rotazione a livello 2,2'-iminodietanolo (111-42-2)

comunitario (CoRAP)

Regolamento (CE) N. 850/2004 del Non elencato

Parlamento Europeo e del Consiglio

relativo agli inquinanti organici persistenti

Regolamento (CE) n. 1005/2009 del Non elencato

Parlamento europeo e del Consiglio sulle

sostanze che riducono lo strato di ozono

Regolamento (CE) 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

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.

Indicazioni di pericolo Nessuno.

Consigli di prudenza Nessuno.
Acronimi STA
: Stime della Tossicità Acut

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

Artline Decorite - Purple

EINECS : Registro Europeo delle Sostanze Chimiche in Commercio
 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

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

Artline Decorite - Various colour

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 Decorite - Vari colori
Codice del prodotto	EDFN-1, EDFN-3, EDFN-F
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

Uso Identificato	inchiostro solido .
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

Nome del Prodotto	Secondo la regolazione (CE) n. 1272/2008 (CLP) Artline Decorite - Various colour
-------------------	---

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 : Artline Decorite - Vari colori

Artline Decorite - Various colour

3.1 Sostanze

Non applicabile.

3.2 Miscele

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	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. Lavarsi accuratamente le mani dopo aver maneggiato.

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 solido .

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 Nessuna esigenza particolare.

Artline Decorite - Various colour

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

Stato fisico	Solido.
Colore	Verde, Arancione, Rosa, Giallo .
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 applicabile.
Infiammabilità	Non è noto.
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) : 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

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

Artline Decorite - Various colour

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	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 Informazioni su altri pericoli

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 degradabilità

Nessuna informazione disponibile riguardante questa formulazione.

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 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'imo

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

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

Artline Decorite - Various colour

	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 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 Non elencato

Piano d'azione a rotazione a livello comunitario (CoRAP) Non elencato

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.
Indicazioni di pericolo	Nessuno.
Consigli di prudenza	Nessuno.
Acronimi	STA : Stime della Tossicità Acut

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
LTEL : Limite di esposizione a lungo termine

Artline Decorite - Various colour

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

Riferimenti bibliografici chiave e fonti dei dati utilizzati per la compilazione della

SDS

Declinare

Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)

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.