



The Accurate Test Ink Solutions Range

from

CDE Products

Surface Test Ink Manufacturers - Established 1985



SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA	Surface Tension Test Ink (Blue) Dynes/cm 38-58	SDS Numero di riferimento: 04
Versione: 6.0	Data di pubblicazione: 13/03/2008	Data di revisione: 27/01/2025
Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878		

SEZIONE 1: Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

1.1. Identificatore del prodotto

Forma del prodotto : Miscela
Denominazione commerciale : Surface Tension Test Ink (Blue) Dynes/cm 38-58

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

Usi identificati pertinenti

Categoria d'uso principale : Uso professionale
Uso della sostanza/ della miscela : Una miscela liquida utilizzata per misurare con precisione la tensione superficiale di materiali plastici e non.

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

CDE Products Ltd.
6, The Barns,
Manor Farm,
Risborough Road,
Kingsey,
Bucks
HP17 8LU, England

Telefono +44 (0) 1844 291648
www.cdeproducts.co.uk
sds@rrandcc.com

1.4. Numero telefonico di emergenza

Paese/Area	Organismo/società	Indirizzo	Numero di emergenza	Commenti
Italia	Centro Antiveleni di Bergamo Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXII	Piazza OMS - Organizzazione Mondiale della Sanità, 1 24127 Bergamo	800 88 33 00	
Italia	Centro Antiveleni di Milano Ospedale Niguarda Ca' Granda	Piazza Ospedale Maggiore 3 20162 Milan	02 6610 1029	
Italia	Centro Antiveleni di Pavia CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica, Istituti Clinici Scientifici Maugeri Spa	Via Salvatore Maugeri, 10 27100 Pavia	03 822 4444	
Italia	Centro Antiveleni di Roma CAV Policlinico "A. Gemelli", Dipartimento di Tossicologia Clinica Università Cattolica del Sacro Cuore	Largo Agostino Gemelli, 8 00168 Rome	06 305 4343	

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]

Tossicità acuta (per inalazione: polvere, nebbia) Categoria 3 H331
Tossicità per la riproduzione, categoria 1B H360
Testo completo delle indicazioni H e EUH: vedere la sezione 16

Effetti avversi fisico-chimici, per la salute umana e per l'ambiente

Può nuocere alla fertilità o al feto. Tossico se inalato.

Denominazione commerciale:	Surface Tension Test Ink (Blue) Dynes/cm 38-58	SDS Numéro de reference:	04
-----------------------------------	---	---------------------------------	-----------

2.2. Elementi dell'etichetta

Etichettatura secondo il Regolamento CE n. 1272/2008 [CLP]

Pittogrammi di pericolo (CLP)



GHS06



GHS08

Avvertenza (CLP)

: Pericolo

Contiene

: 2-etossietanolo; etilenglicol-monoetiletere; etilglicolformamide

Indicazioni di pericolo (CLP)

: H331 - Tossico se inalato.

H360 - Può nuocere alla fertilità o al feto.

Consigli di prudenza (CLP)

: P201 - Procurarsi istruzioni specifiche prima dell'uso.

P261 - Evitare di respirare i vapori, gli aerosol, i fumi, la nebbia.

P280 - Proteggere gli occhi, il viso.

P304+P340+P311 - IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Contattare un medico.

P308+P313 - IN CASO di esposizione o di possibile esposizione, consultare un medico.

2.3. Altri pericoli

Non contiene sostanze PBT e/o vPvB $\geq 0,1\%$ valutato in conformità all'Allegato XIII del REACH

Componente	
Sostanza(e) che non soddisfa(no) i criteri PBT del regolamento REACH, in conformità all'Allegato XIII	2-etossietanolo (110-80-5), Formamide (75-12-7)
Sostanza(e) che non soddisfa(no) i criteri vPvB del REACH, in conformità all'Allegato XIII	2-etossietanolo (110-80-5), Formamide (75-12-7)

La miscela non contiene una sostanza(e) inclusa(e) nell'elenco stabilito in conformità all'Articolo 59(1) del regolamento REACH per avere proprietà di interferenza con il sistema endocrino, oppure una sostanza(e) identificata(e) come avente(i) proprietà di interferenza con il sistema endocrino secondo i criteri stabiliti nel Regolamento Delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o nel Regolamento (UE) 2018/605 della Commissione ad una concentrazione pari o superiore allo 0,1%

Componente	
Sostanza(e) non inclusa(e) nell'elenco stabilito in conformità all'Articolo 59, Paragrafo 1 del REACH per avere proprietà di interferenza endocrina, o non identificata(e) come avente(i) proprietà di interferenza endocrina in conformità ai criteri stabiliti nel Regolamento Delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o nel Regolamento (UE) 2018/605 della Commissione	Formamide (75-12-7), 2-etossietanolo (110-80-5)

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2. Miscele

Nome	Identificatore del prodotto	%	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]
Formamide sostanza elencata come Candidata REACH (Formammide)	Numero CAS: 75-12-7 Numero CE: 200-842-0 Numero indice EU: 616-052-00-8	≥ 50	Repr. 1B, H360D
2-etossietanolo sostanza elencata come Candidata REACH (2-etossietanolo) sostanza con un limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro	Numero CAS: 110-80-5 Numero CE: 203-804-1 Numero indice EU: 603-012-00-X	1 – 60	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (per via orale), H302 Acute Tox. 3 (per inalazione: polvere, nebbia), H331 Repr. 1B, H360FD

Testo completo delle indicazioni H e EUH: vedere la sezione 16

Denominazione commerciale:	Surface Tension Test Ink (Blue) Dynes/cm 38-58	SDS Numéro de reference:	04
-----------------------------------	---	---------------------------------	-----------

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Misure di primo soccorso generale	: IN CASO di esposizione o di possibile esposizione, consultare un medico.
Misure di primo soccorso in caso di inalazione	: Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Chiamare un medico.
Misure di primo soccorso in caso di contatto cutaneo	: Lavare la pelle con acqua abbondante.
Misure di primo soccorso in caso di contatto con gli occhi	: Lavare gli occhi con acqua per precauzione.
Misure di primo soccorso in caso di ingestione	: In caso di malessere, contattare un centro antiveleni o un medico.
Misure di primo soccorso per il primo soccorritore	: Gli addetti al primo soccorso devono essere dotati di adeguati dispositivi di protezione individuale.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Sintomi/effetti in caso di inalazione	: Tossico se inalato.
Sintomi/effetti in caso di contatto con la pelle	: Nessuno(a) in condizioni normali.
Sintomi/effetti in caso di contatto con gli occhi	: Nessuno(a) in condizioni normali.
Sintomi/effetti in caso di ingestione	: Nessuno(a) in condizioni normali.
Sintomi cronici	: Può nuocere alla fertilità o al feto.

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

Trattamento sintomatico.

SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei	: Acqua nebulizzata. Polvere secca. Schiuma. Anidride carbonica.
Mezzi di estinzione non idonei	: Non utilizzare un getto compatto di acqua.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericolo d'incendio	: Nessun rischio di incendio.
Pericolo di esplosione	: Nessun rischio diretto di esplosione.
Prodotti di combustione pericolosi in caso di incendio	: Sviluppo possibile di fumi tossici.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Istruzioni per l'estinzione	: Estinguere l'incendio a distanza di sicurezza/da punto protetto. Non introdursi nell'area dell'incendio privi dell'adeguato equipaggiamento protettivo, comprendente gli autorespiratori.
Protezione durante la lotta antincendio	: Non intervenire senza un equipaggiamento protettivo adeguato. Respiratore autonomo isolante. Protezione completa del corpo.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Misure di carattere generale	: Bloccare la perdita se non c'è pericolo. Informare le autorità se il prodotto viene immesso nella rete fognaria o in acque pubbliche. Assorbire la fuoriuscita per evitare danni materiali.
------------------------------	---

Per chi non interviene direttamente

Mezzi di protezione	: Indossare i dispositivi di protezione individuale raccomandati.
Procedure di emergenza	: Intervento limitato al personale qualificato dotato dei mezzi di protezione adatti. Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.

Per chi interviene direttamente

Mezzi di protezione	: Non intervenire senza un equipaggiamento protettivo adeguato. Per maggiori informazioni, vedere la sezione 8 : "Controllo dell'esposizione-protezione individuale".
Procedure di emergenza	: Allontanare il personale non necessario. Bloccare la perdita se non c'è pericolo.

6.2. Precauzioni ambientali

Non disperdere nell'ambiente. Informare le autorità se il prodotto viene immesso nella rete fognaria o in acque pubbliche.

Denominazione commerciale:	Surface Tension Test Ink (Blue) Dynes/cm 38-58	SDS Numéro de reference:	04
-----------------------------------	---	---------------------------------	-----------

6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Metodi per il contenimento	: Assorbire ogni prodotto fuoriuscito con sabbia o terra. Trattenere eventuali fuoriuscite con argini o assorbenti per evitare dispersioni o penetrazioni nelle fogne o nei corsi d'acqua. Bloccare la fuoriuscita, se possibile senza rischi.
Metodi di pulizia	: Assorbire il liquido fuoriuscito con materiale assorbente. Informare le autorità se il prodotto viene immesso nella rete fognaria o in acque pubbliche.
Altre informazioni	: Eliminare il materiale o residui solidi in un centro autorizzato.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Per maggiori informazioni, vedere la sezione 13.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Ulteriori pericoli nella lavorazione	: Non si prevede che presenti un rischio significativo nelle condizioni di uso normale previste.
Precauzioni per la manipolazione sicura	: Procurarsi istruzioni specifiche prima dell'uso. Non manipolare prima di avere letto e compreso tutte le avvertenze. Portare un'attrezzatura di protezione individuale. Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato. Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.
Misure di igiene	: Tenere separati gli indumenti di lavoro da quelli civili. Lavarli separatamente. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. Lavarsi le mani dopo ogni manipolazione.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Misure tecniche	: Conservare in luogo fresco e ben ventilato lontano dal calore.
Condizioni per lo stoccaggio	: Conservare sotto chiave. Conservare in luogo ben ventilato. Tenere il recipiente ben chiuso.
Materiali di imballaggio	: Conservare sempre il prodotto in un contenitore dello stesso tipo di quello di origine.

7.3. Usi finali particolari

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/della protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Valori limite nazionali di esposizione professionale e biologici

2-etossietanolo (110-80-5)	
UE - Valore Limite Indicativo di Esposizione Professionale (IOEL)	
Nome locale	2-Ethoxy ethanol
IOEL TWA	8 mg/m ³
Osservazione	Skin
Riferimento normativo	COMMISSION DIRECTIVE 2009/161/EU
UE - Limite di esposizione professionale vincolante (BOEL)	
Nome locale	2-Ethoxy ethanol
BOEL TWA	8 mg/m ³
	2 ppm
Note	Skin (Substantial contribution to the total body burden via dermal exposure possible)
Riferimento normativo	DIRECTIVE (EU) 2022/431 (amending Directive 2004/37/EC)
UE - Valori limite biologici (BLV)	
Nome locale	2-etossietanolo
BLV	50 mg/l Parameter: 2-ethoxyacetic acid - Medium: urine
	40 mg/g Creatinin Parameter: 2-ethoxyacetic acid - Medium: urine
Riferimento normativo	SCOEL List of recommended health-based BLVs and BGVs

8.2. Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei

Controlli tecnici idonei:

Assicurare una buona ventilazione del posto di lavoro.

Denominazione commerciale:	Surface Tension Test Ink (Blue) Dynes/cm 38-58	SDS Numéro de reference:	04
-----------------------------------	---	---------------------------------	-----------

Dispositivi di protezione individuale

Dispositivi di protezione individuale:

Indossare i dispositivi di protezione individuale raccomandati.

Simbolo(i) Dispositivi di Protezione Individuale:



Protezione degli occhi e del volto

Protezione degli occhi:

Occhiali di protezione

Protezione degli occhi

Tipo	Campo di applicazione	Caratteristico	Standard
Occhiali di sicurezza	Particelle		EN 166

Protezione della pelle

Protezione della pelle e del corpo:

Usare indumenti protettivi adatti

Protezione della pelle e del corpo

Tipo	Standard
Utilizzare indumenti protettivi a manica lunga	

Protezione delle mani:

Indossare guanti

Protezione delle mani

Tipo	Materiale	Permeazione	Spessore	Filtrazione	Standard
Guanti usa e getta	Gomma naturale, Gomma nitrilica (NBR), Gomma neoprene (HNBR), Cloruro di polivinile (PVC)				EN ISO 374

Protezione respiratoria

Protezione respiratoria:

[Quando la ventilazione del locale è insufficiente] indossare un apparecchio di protezione respiratoria.

Protezione respiratoria

Dispositivo	Tipo di filtro	Condizione	Standard
Semimaschera riutilizzabile	Filtro a gas/vapore	Protezione contro i vapori	EN 405, EN 140

Controlli dell'esposizione ambientale

Controlli dell'esposizione ambientale:

Non disperdere nell'ambiente.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico	: Liquido
Colore	: Blu.
Odore	: Etereo.
Soglia olfattiva	: Non disponibile
Punto di fusione	: Non applicabile
Punto di congelamento	: Non disponibile
Punto di ebollizione	: > 135 °C
Infiammabilità	: Non infiammabile.
Limite inferiore di esplosività	: Non disponibile
Limite superiore di esplosività	: Non disponibile
Punto di infiammabilità	: > 60 °C
Temperatura di autoaccensione	: Non disponibile

Denominazione commerciale:	Surface Tension Test Ink (Blue) Dynes/cm 38-58	SDS Numéro de reference:	04
-----------------------------------	---	---------------------------------	-----------

Temperatura di decomposizione	: Non disponibile
pH	: Non disponibile
Viscosità cinematica	: Non disponibile
Solubilità	: Non disponibile
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Kow)	: Non disponibile
Tensione di vapore	: Non disponibile
Tensione di vapore a 50°C	: Non disponibile
Densità	: Non disponibile
Densità relativa	: Non disponibile
Densità relativa di vapore a 20°C	: Non disponibile
Caratteristiche delle particelle	: Non applicabile

9.2. Altre informazioni

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Il prodotto non è reattivo nelle normali condizioni di uso, stoccaggio e trasporto.

10.2. Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna conoscenza di reazioni pericolose nelle normali condizioni d'uso.

10.4. Condizioni da evitare

Nessuna nelle condizioni di stoccaggio e manipolazione raccomandate (vedere la sezione 7).

10.5. Materiali incompatibili

Agente ossidante. Acidi forti. Alkali forti. Metalli.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Ossido di carbonio. Anidride carbonica. Può formare perossidi esplosivi. Formic acid. ammoniacale.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

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

Tossicità acuta (orale)	: Non classificato
Tossicità acuta (cutanea)	: Non classificato
Tossicità acuta (inalazione)	: Inalazione: polvere, nebbia: Tossico se inalato.

Surface Tension Test Ink (Blue) Dynes/cm 38-58

STA CLP (polveri, nebbie)	1 mg/l/4h
---------------------------	-----------

2-etossietanolo (110-80-5)

DL50 orale ratto	2800 mg/kg
LD50 orale	1400 mg/kg Porcellino d'India
DL50 cutaneo coniglio	3300 mg/kg
CL50 Inalazione - Ratto [ppm]	4267 ppm/4h

Formamide (75-12-7)

DL50 orale ratto	≈ 5325 mg/kg di peso corporeo (metodo OCSE 401)
LD50 orale	> 5000 mg/kg
DL50 cutaneo ratto	> 3000 mg/kg di peso corporeo
DL50 cutaneo coniglio	17 g/kg
CL50 Inalazione - Ratto	> 21 mg/l air (metodo OECD 403)
CL50 Inalazione - Ratto [ppm]	3900 ppm
CL50 Inalazione - Ratto (Vapori)	> 21 mg/l

Corrosione cutanea/irritazione cutanea	: Non classificato
--	--------------------

Denominazione commerciale:	Surface Tension Test Ink (Blue)	SDS Numéro de reference:	04
2-etossietanolo (110-80-5)			
pH	7		
Formamide (75-12-7)			
pH	7,1		
Gravi danni oculari/irritazione oculare	: Non classificato		
2-etossietanolo (110-80-5)			
pH	7		
Formamide (75-12-7)			
pH	7,1		
Sensibilizzazione respiratoria o cutanea	: Non classificato		
Mutagenicità sulle cellule germinali	: Non classificato		
Cancerogenicità	: Non classificato		
Formamide (75-12-7)			
NOAEL (cronico,orale,animale/maschio,2 anni)	20 mg/kg di peso corporeo (metodo OECD 451)		
NOAEL (cronico,orale,animale/femmina,2 anni)	80 mg/kg di peso corporeo (metodo OECD 451)		
Tossicità per la riproduzione	: Può nuocere alla fertilità o al feto.		
2-etossietanolo (110-80-5)			
NOAEL (animale/maschio, F0/P)	93 mg/kg di peso corporeo		
NOAEL (animale/maschio, F1)	93 mg/kg di peso corporeo		
Formamide (75-12-7)			
NOAEL (animale/maschio, F1)	152 – 183 mg/kg di peso corporeo		
NOAEL (animale/femmina, F1)	85 – 101 mg/kg di peso corporeo		
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola	: Non classificato		
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta	: Non classificato		
Formamide (75-12-7)			
NOAEL (dermico,ratto/coniglio,90 giorni)	100 mg/kg di peso corporeo (metodo OECD 411)		
Pericolo in caso di aspirazione	: Non classificato		
Formamide (75-12-7)			
Viscosità cinematica	3330,973 mm²/s		

11.2. Informazioni su altri pericoli

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Ecologia - generale	: Il prodotto non è considerato pericoloso per gli organismi acquatici e non causa effetti indesiderati a lungo termine sull'ambiente.
Pericoloso per l'ambiente acquatico, a breve termine (acuto)	: Non classificato
Pericoloso per l'ambiente acquatico, a lungo termine (cronico)	: Non classificato

2-etossietanolo (110-80-5)	
CL50 - Pesci [1]	> 10000 mg/l <i>Lepomis macrochirus</i> (Pesce persico sole)
Formamide (75-12-7)	
CL50 - Pesci [1]	6569 mg/l <i>Leuciscus idus</i> (Ido)
CL50 - Pesci [2]	4600 – 9300 <i>Leuciscus idus</i> (Ido)
CE50 - Crostacei [1]	> 500 mg/l <i>Daphnia magna</i> (Water flea)
CE50 72h - Alghe [1]	> 500 mg/l <i>Desmodesmus subspicatus</i>
CE50 96h - Alghe [1]	> 500 mg/l <i>Desmodesmus subspicatus</i>

12.2. Persistenza e degradabilità

Surface Tension Test Ink (Blue) Dynes/cm 38-58	
Persistenza e degradabilità	Rapidamente degradabile

Denominazione commerciale:	Surface Tension Test Ink (Blue)	SDS Numéro de reference:	04
Dynes/cm 38-58			
2-etossietanolo (110-80-5)			
Persistenza e degradabilità		Facilmente biodegradabile.	
Formamide (75-12-7)			
Persistenza e degradabilità		Rapidamente degradabile	

12.3. Potenziale di bioaccumulo

2-etossietanolo (110-80-5)	
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow)	-0,1
Formamide (75-12-7)	
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow)	-1,51

12.4. Mobilità nel suolo

Nessuna ulteriore informazione disponibile

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Componente	
Sostanza(e) che non soddisfa(no) i criteri PBT del regolamento REACH, in conformità all'Allegato XIII	2-etossietanolo (110-80-5), Formamide (75-12-7)
Sostanza(e) che non soddisfa(no) i criteri vPvB del REACH, in conformità all'Allegato XIII	2-etossietanolo (110-80-5), Formamide (75-12-7)

12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Nessuna ulteriore informazione disponibile

12.7. Altri effetti avversi

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Legislazione locale (rifiuto)	: Smaltimento in conformità con le disposizioni legali vigenti.
Metodi di trattamento dei rifiuti	: Eliminare il contenuto/contenitore in conformità con le istruzioni di smistamento del collettore autorizzato.
Raccomandazioni di smaltimento nelle fognature	: Smaltimento in conformità con le disposizioni legali vigenti.
Consigli per lo smaltimento del Prodotto/Imballaggio	: Smaltimento in conformità con le disposizioni legali vigenti.
Ulteriori indicazioni	: Non riutilizzare i contenitori vuoti.
Codice dell'elenco europeo dei rifiuti	: 08 03 12* - scarti di inchiostro, contenenti sostanze pericolose
Codice HP	: HP6 - "Tossicità acuta": rifiuto che può provocare effetti tossici acuti in seguito alla somministrazione per via orale o cutanea, o in seguito all'esposizione per inalazione.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

In conformità con: ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Numero ONU o numero ID				
Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto				
14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto				
Non regolato	Non regolato	Non regolato	Non regolato	Non regolato
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto				
Non regolato	Non regolato	Non regolato	Non regolato	Non regolato
14.4. Gruppo d'imballaggio				
Non regolato	Non regolato	Non regolato	Non regolato	Non regolato
14.5. Pericoli per l'ambiente				
Non regolato	Non regolato	Non regolato	Non regolato	Non regolato
Nessuna ulteriore informazione disponibile				

Denominazione commerciale:	Surface Tension Test Ink (Blue) Dynes/cm 38-58	SDS Numéro de reference:	04
-----------------------------------	---	---------------------------------	-----------

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Trasporto via terra

Non regolato

Trasporto via mare

Non regolato

Trasporto aereo

Non regolato

Trasporto fluviale

Non regolato

Trasporto per ferrovia

Non regolato

14.7. Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

Non applicabile

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

Normative UE

Allegato XVII del REACH (Elenco delle restrizioni)

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'allegato XVII del REACH (condizioni di restrizione)

Allegato XIV del REACH (Elenco di autorizzazioni)

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'allegato XIV del REACH (elenco delle autorizzazioni)

Elenco delle sostanze candidate (SVHC) del REACH

Contiene sostanze elencate nell'elenco di sostanze candidate REACH in concentrazioni $\geq 0,1\%$ o SCL: 2-etossietanolo (EC 203-804-1, CAS 110-80-5), Formammide (EC 200-842-0, CAS 75-12-7)

Regolamento PIC (previo assenso informato)

Non contiene alcuna sostanza soggetta al REGOLAMENTO (UE) N. 649/2012 DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO del 4 Luglio 2012 sull'esportazione e importazione di sostanze chimiche pericolose.

Regolamento POP (Inquinanti organici persistenti)

Non contiene sostanza(e) soggette al Regolamento (UE) No 2019/1021 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 20 giugno 2019 relativo agli inquinanti organici persistenti

Regolamento sull'ozono (2024/590)

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'elenco di riduzione dell'ozono (regolamento UE 2024/590 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono)

Regolamento sui prodotti a duplice uso (428/2009)

Non contiene sostanze soggette al REGOLAMENTO (CE) N. 428/2009 DEL CONSIGLIO del 5 maggio 2009 che istituisce un regime comunitario di controllo delle esportazioni, del trasferimento, dell'intermediazione e del transito di prodotti a duplice uso.

Regolamento sui precursori di esplosivi (UE 2019/1148)

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'elenco dei precursori di esplosivi (regolamento UE 2019/1148 sull'immissione sul mercato e sull'uso di precursori di esplosivi)

Regolamento sui precursori di droghe (CE 273/2004)

Non contiene sostanze elencate nell'elenco dei precursori di droghe (regolamento CE 273/2004 relativo alla fabbricazione e all'immissione in commercio di determinate sostanze utilizzate nella fabbricazione illecita di stupefacenti e sostanze psicotrope)

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata eseguita nessuna valutazione della sicurezza chimica

Denominazione commerciale:	Surface Tension Test Ink (Blue) Dynes/cm 38-58	SDS Numéro de reference:	04
-----------------------------------	---	---------------------------------	-----------

SEZIONE 16: Altre informazioni

Abbreviazioni ed acronimi:

ACGIH	Conferenza americana degli igienisti industriali governativi
ADN	Accordo europeo sul trasporto internazionale di merci pericolose sulle vie navigabili interne
ADR	Accordo europeo sul trasporto internazionale di merci pericolose su strada
STA	Stima della tossicità acuta
BCF	Fattore di bioconcentrazione
BLV	Valore limite biologico
BOD	Domanda biochimica di ossigeno (BOD)
Numero CAS	Numero CAS (Chemical Abstract Service)
CLP	Regolamento relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio; regolamento (CE) n. 1272/2008
COD	Domanda chimica di ossigeno (DCO)
CSA	Valutazione della sicurezza chimica
DMEL	Livello derivato con effetti minimi
DNEL	Livello derivato senza effetto
Numero CE	Numero CE (Comunità Europea)
CE50	Concentrazione mediana efficace
ED	Interferente endocrino
EN	Standard Europeo
CER	Catalogo europeo dei rifiuti
IARC	Agenzia Internazionale per la Ricerca sul Cancro
IATA	Associazione internazionale dei trasporti aerei
IMDG	Codice marittimo internazionale sulle merci pericolose
CL50	Concentrazione Letale mediana degli individui in saggio
DL50	Dose letale mediana che determina la morte del 50% degli individui in saggio
LOAEL	Livello più basso a cui si osserva un effetto avverso
Log Kow	Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Kow)
Log Pow	Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow)
MAK	maximum workplace concentration
NOAEC	Concentrazione priva di effetti avversi osservati
NOAEL	Dose priva di effetti avversi osservati
NOEC	Concentrazione senza effetti osservati
N.A.S.	Non Altrimenti Specificato
OECD	Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economici
OEL	Limite di Esposizione Professionale
OSHA	Amministrazione per la salute e la sicurezza sul lavoro
PBT	Sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica
PNEC	Prevedibili concentrazioni prive di effetti
DPI	Dispositivi di protezione individuale
RID	Regolamenti sul trasporto internazionale di merci pericolose su ferrovia
SDS	Scheda di Dati di Sicurezza
STP	Impianto di trattamento delle acque reflue
TF	Funzione tecnica
ThOD	Richiesta teorica di ossigeno (BThO)
TLM	Limite di tolleranza mediano
TWA	Limite medio pesato nel tempo
COV	Composti Organici Volatili
vPvB	Molto persistente e molto bioaccumulabile
UFI	Identificatore unico di formula

Testo integrale delle indicazioni di pericolo H ed EUH:

Acute Tox. 3 (per inalazione: polvere, nebbia)	Tossicità acuta (per inalazione: polvere, nebbia) Categoria 3
Acute Tox. 4 (per via orale)	Tossicità acuta (per via orale), categoria 4
Flam. Liq. 3	Liquidi infiammabili, categoria 3
Repr. 1B	Tossicità per la riproduzione, categoria 1B
H226	Liquido e vapori infiammabili.
H302	Nocivo se ingerito.
H331	Tossico se inalato.
H360	Può nuocere alla fertilità o al feto.

Denominazione commerciale:	Surface Tension Test Ink (Blue) Dynes/cm 38-58	SDS Numéro de reference:	04
H360D	Può nuocere al feto.		
H360FD	Può nuocere alla fertilità. Può nuocere al feto.		

Scheda di dati di sicurezza (SDS), UE

Queste informazioni si basano sulle nostre attuali conoscenze e descrivono il prodotto per la tutela della salute, della sicurezza e dell'ambiente. Pertanto, non devono essere interpretate come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto