

Scheda di Dati di Sicurezza – Stabilant 22™

Conforme al regolamento CE № 1907/2006 (REACH), allegato II, modificato dalla № 2015/830

Data di revisione: 10 marzo 2026



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

1.1 Identificatore del prodotto

Nome: Stabilant 22 (nessun sinonimo)

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

Uso: Potenziatore del contatto Elettronico (un prodotto per migliorare l'affidabilità dei contatti)

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Fornitore: D.W. Electrochemicals Ltd.

Indirizzo: 70 Gibson Drive, Unit 12,
Markham, Ontario
L3R 4C2, Canada

Tel: 905-508-7500

Fax: 905-508-7502

E-mail: dwel@stabilant.com

1.4 Numero telefonico di emergenza

Centro Antiveleni - Ospedale di Niguarda - Milano - Tel. 02/66101029

Centro Antiveleni - CAV Centro Naz. Inform. Tossicologica - Pavia 0382

Centro Antiveleni - CAV Azienda Osped. Papa Giovanni XXII - Bergamo 800 883300

Centro Antiveleni - CAV Osp. Careggi - Firenze 055 7947819

Centro Antiveleni - Policlinico Gemelli - Roma 06 3054343

Centro Antiveleni - Policlinico Umberto I" - Roma 06 49978000

Centro Antiveleni - CAV Osp. Cardarelli - Napoli 081 7472870

Centro Antiveleni - CAV Osp. Univ. - Foggia 0881 732326

Centro Antiveleni - CAV Osp. Pediat. Bambino Gesù - Roma 06 68593726

SEZIONE 2. Identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Questo prodotto non è classificato come pericoloso in conformità con CLP - E.U. regolamento n. 1272/2008 e suoi emendamenti, né in generale secondo i criteri GHS.

2.2 Elementi dell'etichetta

Nessuna

2.3 Altri pericoli

Nessuno

SEZIONE 3. Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1 Sostanze

Nome chimico e identità: Stabilant 22 (CAS 9003-11-6) - 100%

(polimero a blocchi modificati di poliossipropilene / poliossietilene, famiglia Poliglicole)

SEZIONE 4. Misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

In caso di contatto con la pelle: Lavare con acqua e sapone. Rimuovere e lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli. Consultare un medico se l'irritazione si sviluppa nel sito di esposizione.

In caso di contatto con gli occhi: Lavare immediatamente con acqua corrente per almeno 10 minuti e consultare un medico.

In caso di ingestione: Non indurre il vomito; Bere molta acqua e consultare un medico.

In caso di inalazione: Se il materiale viene spruzzato in grandi quantità, l'eccessiva inalazione di aerosol causerà irritazione, congestione e agirà come espettorante. Consultare un medico.

SEZIONE 5. Misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei: Acqua, nebbia, CO₂ (anidride carbonica), schiuma, sostanza chimica secca

Mezzi di estinzione non idonei: Nessuno

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Combustione può produrre vapori tossici incluso il monossido di carbonio (CO).

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Apparecchio di respirazione autonomo deve essere usato quando si combatte un incendio in un'area ristretta o quando viene esposto a prodotti contaminanti.

5.4 Pericoli inconsueti di incendio ed esplosione

Nessuno

SEZIONE 6. Misure in caso di rilascio accidentale

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

Ventilazione: Ventilazione meccanica generale è adeguata.

Protezione respiratoria: Utilizzare un respiratore approvato se esposto a nebbie o aerosol.

Guanti protettivi: Gomma, neoprene o plastica durante la manipolazione di grandi quantità.

Protezione per gli occhi: Occhiali o visiera quando si maneggiano di grandi quantità.

Calzature: Calzature antiscivolo durante la manipolazione di grandi quantità.

Indumenti protettivi: Grembiule di plastica durante la manipolazione di grandi quantità

Altre: Non richiesto

6.2 Precauzione ambientali

Evitare che grandi quantità entrino nelle fognature, nel terreno o nelle falde acquifere.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Il materiale versato è piuttosto scivoloso; dovrebbe essere coperto con materiale antisdrucchioloso assorbente e ripulito immediatamente. Smaltire i materiali assorbenti in conformità con le normative locali.

SEZIONE 7. Manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzione per la manipolazione sicura

Evitare il contatto con la pelle e gli occhi o l'inalazione di vapore / nebbia.

Non mangiare, bere o fumare durante l'uso.

Quando maneggiano grandi quantità, osservare precauzioni di sicurezza fisica commisurate alle dimensioni del contenitore in questione.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Conservare in un luogo fresco e asciutto.

Tenere i contenitori chiusi dopo l'uso.

7.3 Diluizione

È necessario adottare precauzioni per accertarsi che materiali diluiti siano etichettati correttamente rispetto al diluente utilizzato.

SEZIONE 8. Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

Limiti di esposizione: Nessun test eseguiti - pressione di vapore molto bassa combinata con bassissima tossicità e le piccole aree superficiali del materiale quando applicate ai contatti suggerisce che per scopi pratici sarebbe praticamente impossibile raggiungere una concentrazione aerea che sarebbe dannosa. Test limitati sull'esposizione cutanea non indicano irritazione o sensibilizzazione a lungo termine. Sugeriamo un lavaggio precauzionale delle aree esposte con acqua e sapone.

8.2 Controlli dell'esposizione

Nessuno

8.3 Misure di protezione personale

Protezione degli occhi: Occhiali protettivi quando si maneggiano grandi quantità

Protezione della pelle: Grembiule di plastica quando si maneggiano grandi quantità

Protezione delle mani: Guanti in gomma, neoprene o plastica quando si maneggiano grandi quantità

Protezione respiratoria: Respiratore o maschera approvati se si verificano spruzzi o nebulizzazioni

8.4 Effetti dell'esposizione

Esposizione acuta: Orali, pelle o occhi - test limitati non indicano irritazione a lungo termine significativa

Esposizione cronica: Orali, pelle o occhi - test limitati non indicano irritazione a lungo termine significativa

SEZIONE 9. Proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

- **Aspetto e colore:** Liquido nuvoloso o limpido
- **Odore:** Debole odore di muffa
- **Soglia di odore:** Nessun dato disponibile
- **pH:** 5 a 7,5 @ 10 grammi per litro
- **Punto di fusione:** Punto di versata 16 ° Celsius
- **Punto di ebollizione:** Nessuno
- **Punto d'infiammabilità [metodo]:** 200° Celsius [C.O.C.]
- **Tasso di evaporazione:** Nessun test eseguiti
- **Infiammabilità:** Supporterà combustione in caso di decomposizione - la temperatura del materiale deve essere stata sollevata sopra i 200 ° C.
- **Limite di esplosione inferiore (% in volume):** Nessun test eseguiti
- **Pressione del vapore:** < 0,1 mmHg (25° Celsius)
- **Densità del vapore:** Nessun test eseguiti
- **Peso specifico:** 1,05
- **Densità:** 1,05 g/ml
- **Densità apparente:** 1040 kg/m³
- **Coefficiente di ripartizione (n-octanol/acqua):** Nessun test eseguiti
- **Temperatura di autoaccensione:** Nessun test eseguiti
- **Temperatura di decomposizione:** > 210° Celsius
- **Viscosità dinamica:** 490 mPa·s (25° Celsius)
- **Indice di rifrazione:** 1,454 @ 25° Celsius
- **Carbonio Organico Totale (TOC):** 28%
- **Composti Organici Volatili (COV):** 0%

SEZIONE 10. Stabilità e reattività

- 10.1 Reattività**
Stabile in condizioni normali
- 10.2 Stabilità chimica**
Stabile in condizioni normali
- 10.3 Possibilità di reazioni pericolose**
Nessuno noto
- 10.4 Condizioni da evitare**
Evitare incendi / temperature eccessive.
- 10.5 Materiali incompatibili**
Acidi forti, basi forti, forti ossidanti
- 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi**
Nessuno noto

SEZIONE 11. Informazioni tossicologiche

- 11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici**
 - **Tossicità acuta:** Mite; irritazione intestinale con diarrea se ingerita.
 - **Irritazione cutanea:** Test limitati indicano nessuna irritazione a lungo termine.
 - **Irritazione degli occhi:** Test limitati indicano nessuna irritazione a lungo termine.
 - **Inalazione:** Pressione di vapore molto bassa suggerisce che ciò non sarebbe applicabile.
 - **Sensibilizzazione al materiale:** Test limitati indicano nessun effetto di sensibilizzazione
 - **Mutagenicità:** Nessun test eseguiti
 - **Cancerogenicità:** Nessun test eseguiti
 - **Effetti riproduttivi:** Nessun test eseguiti
 - **Teratogenicità:** Nessun test eseguiti
 - **Vie di ingresso:** Orale - Non ingerire.
 - **Sintomi di esposizione:** Ingestione di quantità moderate può causare diarrea.
 - **Effetti cronici:** Contatto prolungato con la pelle o gli occhi può causare leggera irritazione temporanea.
- 11.2 Dati numerici sulla tossicità:**
 - **LD₅₀ - Orale:** > 2000 mg/kg (Testato su ratti)

SEZIONE 12. Informazioni ecologiche

- 12.1 Ecotossicità:** A concentrazioni fino a 5 ppm, non sono state osservate reazioni tossiche
- 12.2 Persistenza e degradabilità:** Nessun test eseguiti – nessuno dato
- 12.3 Potenziale di bioaccumulo:** Nessun test eseguiti – nessuno dato
- 12.4 Mobilità nel suolo:** Nessun test eseguiti – nessuno dato
- 12.5 Risultati Valutazione PBT e vPvB:** nessuno dato
- 12.6 Proprietà di Interferenza con il Sistema Endocrino:** Questo prodotto non contiene alcun interferente endocrino noto o sospetto.
- 12.7 Altri effetti avversi:** Nessuno dato

SEZIONE 13. Considerazioni sullo smaltimento

- 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti**
 - Questo prodotto non è un rifiuto pericoloso quando scartato come definito in 40CFR261.337
 - Questo prodotto non è un solvente alogenato come definito 40CFR261.317
 - Questo prodotto può essere incenerito insieme ai rifiuti domestici a condizione che le normative locali consentano l'incenerimento: **Contenuto di alogeni:** 0 ppm, **Contenuto di zolfo:** 0 ppm
 - Nessuna azione agente chelante

SEZIONE 14. Informazioni sul trasporto

- 14.1 Numero ONU**
Nessuno
- 14.2 Nome di spedizione dell'ONU**
Non applicabile
- 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto**
Non applicabile
- 14.4 Classi sussidiaria**
Nessuno
- 14.5 Gruppo di imballaggio**
Non applicabile
- 14.6 Pericoli per l'ambiente**
Non applicabile
- 14.7 Precauzioni speciali per gli utilizzatori**
Nessuno
- 14.8 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 ed il codice IBC**
Non applicabile
- 14.9 Altri Informazioni**
Non classificato con merci pericolose sotto DOT, IATA, ADR, IMDG o RID
- 14.10 Programma XII**
Non applicabile
(Codice tariffario armonizzato 8541.59.00.80)

SEZIONE 15. Informazioni sulla regolamentazione

- 15.1 Canada**
Il materiale si trova nella "Lista delle sostanze domestiche" sotto "CEPA" (Non su NDSL)
- 15.2 Stati Uniti**
I materiali in questo prodotto sono stati esaminati e non sono da segnalare sotto il titolo III di SARA.
Questo materiale è incluso nell'inventario TSCA.
Classificazione OSHA: non pericoloso
- 15.3 Dogana**
Il materiale è classificato come '*Semiconduttore, Altro*'
Codice tariffario armonizzato 8541.59.00.80

SEZIONE 16. Altre informazioni

- 16.1 Informazioni di revisione**
 - Revisione 33**
 - Data di preparazione:** 10 marzo 2026
 - Modifiche apportate in questa revisione:** Codice tariffario armonizzato aggiornato (da 8541.50. a 8541.59.).
- 16.2 Legislazione RoHS Articolo 4 (1) relativo ai metalli pesanti:**
D.W. Electrochemicals Ltd. ha una politica che non consente l'aggiunta intenzionale di alcun metallo pesante, come piombo, cadmio, mercurio o cromo esavalente, o i loro composti da utilizzare nei prodotti Stabilant o negli inchiostri o nelle etichette sul nostro imballaggio e richiede la concentrazione totale di questi materiali, se presenti, ad un livello inferiore a 100 parti per milione e lo certifichiamo.

16.3 Altre sostanze soggette a restrizioni RoHS:

Certifichiamo che Stabilants non contengono bifenili polibromurati (PBB), eteri bifenilici polibromurati (PBE), policlorobifenili (PCB), né nessuna di queste sostanze recentemente ristrette: Di- (2-etilesil) ftalato (DEHP), Butil benzilftalato (BBP), Di-n-butyl ftalato (DBP) e diisobutil ftalato (DiBP). Si certifica inoltre che questo materiale è stato sottoposto a test in grado di rilevare PCB a un livello inferiore a 2 parti per milione e non sono stati trovati PCB.

16.4 Sostanze che riducono lo strato di ozono (ODC)

A causa della nostra opposizione corporativa all'uso di ODC, D.W. Electrochemicals Ltd. ha coerentemente rifiutato di consentire il loro uso nel nostro prodotto, imballaggio o durante la fabbricazione. Inoltre, non forniamo alcuno dei nostri prodotti in forma aerosol o diluiti con alcun ODC Classe 1 e lo certifichiamo.

16.5 Imballaggio

Sono in vigore standard che riducono la quantità di plastica, nastro e / o adesivi utilizzati e assicurano che il nostro imballaggio possa essere riutilizzato o riciclato.

16.6 Abbreviazioni e acronimi:

ADR = Accord Dangereuses Route (accordo sul trasporto di merci pericolose)
CAS = Chemical Abstracts Service (servizio di abstract chimici)
CEPA = Canadian Environmental Protection Act (1999) (Legge canadese sulla protezione dell'ambiente)
CFR = Code of Federal Regulations (re: EPA) (Codice dei regolamenti federali, U.S.A.)
DOT = Dept. of Transportation (Dipartimento dei Trasporti, U.S.A.)
EPA = Environmental Protection Agency (Agenzia per la protezione ambientale, U.S.A.)
IATA = International Air Transport Association (Associazione internazionale per il trasporto aereo)
IBC = International Bulk Chemical code (Codice internazionale di trasporto alla rinfusa di prodotti chimici (marittima)
IMDG = Int'l Maritime Dangerous Goods (Merci marittime pericolose internazionali)
LD₅₀ = Lethal Dose (dose letale, che uccide il 50% degli animali testati)
MARPOL = MARine POLLution convention of '73/'78 (convenzione sull'inquinamento marino)
NDSL = Non-Domestic Substance List (Elenco delle sostanze non domestiche - Canada)
OSHA = Occupational Safety & Health Administration (Amministrazione della sicurezza e della salute sul lavoro, U.S.A.)
RID = Regolazione delle merci pericolose per ferrovia (2008/68/EC)
SARA = Emendamenti e legge di autorizzazione per Superfund (U.S.A., re: EPA)
TSCA = Toxic Substances Control Act (Atto di controllo delle sostanze tossiche, U.S.A.)
WHMIS = Sistema informativo sui materiali pericolosi sul posto di lavoro - Canada

Brevettati - Canada 1987, U.S. Brevetto 4696832. Altri brevetti in corso.

NATO/CAGE (Numero fornitore) 38948
-15mL Stabilant 22 ha Numero di Parte NATO 5999-21-909-9981



D.W. Electrochemicals Ltd. esorta ogni cliente o ogni destinatario di questo SDS a studiare attentamente esso per rendersi conto di/e capire i pericoli associati al prodotto. Il lettore dovrebbe considerare la consultazione i riferimenti o individui chi sono esperti nella ventilazione, tossicologia o prevenzione incendi, come necessario o appropriato per usare e capiscono i dati contenuti in questo SDS.

Per promuovere l'uso e maneggiare sicuri di questo prodotto, ogni cliente o destinatario dovrebbero:

1. informare i dipendenti, agenti, appaltatori e altri che possono utilizzare questo materiale, per quanto riguarda le informazioni contenute in questa SDS e qualsiasi altra informazione riguardante i pericoli o misure di sicurezza,
2. fornire le stesse informazioni a ciascun cliente per il prodotto, e
3. chiedono che i clienti notificare i loro impiegati, i loro clienti, ed i altri utenti del prodotto, di queste informazioni.

Le informazioni e le raccomandazioni contenute nel presente documento si basano su dati ritenuti corretti. Tuttavia, nessuna garanzia di alcun tipo, espressa o implicita, viene fatta in relazione alle informazioni e alle raccomandazioni contenute nel presente documento eccetto dove certificato.

Conforme a Articolo 4(1) di RoHS

©1997 – 2026 D.W. Electrochemicals Ltd. Questa nota può essere riprodotta o copiata, purché suo contenuto non è alterato. I termini Stabilant e "Contact Enhancer" (Potenziatore del contatto Elettrico) © 1983-2026 Wright Electroacoustics.