

## CECCHI GUSTAVO & C.

Via M. Coppino 253 - 55049 Viareggio (Lu) ITALY  
tel. +39 0584 383694 fax +39 0584 395182  
www.cecchi.it info@cecchi.it



NAUTILUS INVISIBLE DECK PROTECTION - SCHEDA DATI SICUREZZA – aprile 2017 – n° batch 097-AG rev.1/17

# NAUTILUS INVISIBLE DECK PROTECTION

## 1. Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa

1.1. Identificatore del prodotto

Denominazione

**NAUTILUS INVISIBLE DECK PROTECTION**

1.2. Pertinenti usi identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Impermeabilizzante ecologico per tessuti e legno

Usi sconsigliati: Qualsiasi altro non esplicitamente indicato in questo documento.

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Ragione Sociale

CECCHI GUSTAVO & C. SRL.

Indirizzo

Via M.Coppino, 253

Località e Stato

55049 VIAREGGIO(LU) ITALY

TEL. +39 0584 383694

FAX +39 0584 395182

e-mail della persona competente, responsabile della scheda dati di sicurezza: info@cecchi.it

Resp. dell'immissione sul mercato:

CECCHI GUSTAVO & C. srl

1.4. Numero telefonico di emergenza

Per informazioni urgenti rivolgersi a: 0584/383694 orari ufficio 8.30-12.30, 14.00-18.30 da Lunedì a Venerdì

## 2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

- **Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**

Il prodotto non è classificato conformemente al regolamento CLP.

- **2.2 Elementi dell'etichetta**

- **Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008** non necessario

- **Pittogrammi di pericolo** non necessario

- **Avvertenza** non necessario

- **Indicazioni di pericolo** non necessario

- **Ulteriori dati:**

Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.

- **2.3 Altri pericoli**

- **Risultati della valutazione PBT e vPvB**

- **PBT:** Non applicabile.

- **vPvB:** Non applicabile.

## SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

- **3.2 Caratteristiche chimiche: Miscele**

- **Descrizione:**

Miscela delle seguenti sostanze con additivi non pericolosi.

- **Sostanze pericolose:**

Polimero Fluorurato Acute Tox. 4, H332 4-5%

- **Ulteriori indicazioni:**

Il testo dell'avvertenza dei pericoli citati può essere appreso dal capitolo 16

## SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

- **4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso**

- **Indicazioni generali:** Non sono necessari provvedimenti specifici.

- **Inalazione:**

Portare in zona ben aerata, in caso di disturbi consultare il medico.

- **Contatto con la pelle:**

Generalmente il prodotto non è irritante per la pelle.

- **Contatto con gli occhi**

Lavare con acqua corrente per alcuni minuti tenendo le palpebre ben aperte.

- **Ingestione:** Sottoporre a cure mediche.

- **4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati**

## **CECCHI GUSTAVO & C.**

Via M. Coppino 253 - 55049 Viareggio (Lu) ITALY  
tel. +39 0584 383694 fax +39 0584 395182  
www.cecchi.it info@cecchi.it



**NAUTILUS INVISIBLE DECK PROTECTION** - SCHEDA DATI SICUREZZA – aprile 2017 – n° batch 097-AG rev.1/17

Non sono disponibili altre informazioni.

### **- 4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali**

Non sono disponibili altre informazioni.

## **\* SEZIONE 5: Misure antincendio**

### **- 5.1 Mezzi di estinzione**

#### **- Mezzi di estinzione idonei:**

CO<sub>2</sub>, polvere o acqua nebulizzata. Estinguere gli incendi di grandi dimensioni con acqua nebulizzata o con schiuma resistente all'alcool.

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

Non sono disponibili altre informazioni.

### **- 5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**

#### **- Mezzi protettivi specifici:**

Non inalare i gas derivanti da esplosioni e incendi.

## **SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale**

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

Non necessario.

- **Per chi non interviene direttamente** Non necessario.

#### **- Per chi interviene direttamente**

Indossare equipaggiamento protettivo. Allontanare le persone non equipaggiate.

### **- 6.2 Precauzioni ambientali:**

Impedire infiltrazioni nella fognatura/nelle acque superficiali/nelle acque freatiche.

### **- 6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:**

Raccogliere il liquido con materiale assorbente (sabbia, legante universale, segatura).

### **6.4 Riferimento ad altre sezioni**

Per informazioni relative ad un handling sicuro vedere Capitolo 7.

Per informazioni relative all'equipaggiamento protettivo ad uso personale vedere Capitolo 8.

Per informazioni relative allo smaltimento vedere Capitolo 13.

## **SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento**

### **- 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura**

Non sono richiesti provvedimenti particolari.

#### **- Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:**

Non sono richiesti provvedimenti particolari.

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

#### **- Stoccaggio:**

#### **- Requisiti dei magazzini e dei recipienti:**

Non sono richiesti requisiti particolari.

- **Indicazioni sullo stoccaggio misto:** Non necessario.

#### **- Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:**

Conservare in luogo fresco e asciutto in fusti ben chiusi.

Conservare sotto chiave o lontano dalla portata dei bambini.

Proteggere dal calore e dai raggi diretti del sole.

Proteggere da contaminazioni.

- **7.3 Usi finali particolari** Non sono disponibili altre informazioni.

## **\* SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale**

### **- 8.1 Parametri di controllo**

#### **- Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro**

Il prodotto non contiene quantità rilevanti di sostanze i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro.

#### **- DNEL**

## CECCHI GUSTAVO & C.

Via M. Coppino 253 - 55049 Viareggio (Lu) ITALY  
tel. +39 0584 383694 fax +39 0584 395182  
www.cecchi.it info@cecchi.it



NAUTILUS INVISIBLE DECK PROTECTION - SCHEDA DATI SICUREZZA – aprile 2017 – n° batch 097-AG rev.1/17

### 2372-82-9 N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine

Cutaneo Eff. sistemici lungo

termine lavoratori

0,91 mg/kg (-)

Per inalazione Eff. locali lungo

termine lavoratori

2,35 mg/m<sup>3</sup> (-)

- **PNEC**

### 2372-82-9 N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine

Impianto di depurazione 1,33 mg/l (-)

Sedimento (acqua dolce) 8,5 mg/kg (-)

Sedimento (acqua marina) 0,85 mg/kg (-)

Suolo 45,34 mg/kg (-)

Acqua dolce 0,001 mg/l (-)

Acqua marina 0,0001 mg/l (-)

- **Numero CAS della sostanza % tipo valore unità**

Il prodotto non contiene quantità rilevanti di sostanze i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro.

- **Ulteriori indicazioni:**

Le liste valide alla data di compilazione sono state usate come base.

- **8.2 Controlli dell'esposizione**

- **Mezzi protettivi individuali**

- **Norme generali protettive e di igiene del lavoro:**

Osservare le misure di sicurezza usuali nella manipolazione di sostanze chimiche.

- **Maschera protettiva:** Utilizzare in caso di insufficiente ventilazione.

- **Guanti protettivi:** Guanti in PVC o PE.

- **Materiale dei guanti**

La scelta dei guanti adatti non dipende soltanto dal materiale bensì anche da altre caratteristiche di qualità variabili da un produttore a un altro. Poiché il prodotto rappresenta una formulazione di più sostanze, la stabilità dei materiali dei guanti non è calcolabile in anticipo e deve essere testata prima dell'impiego

- **Occhiali protettivi:** Occhiali protettivi.

- **Tuta protettiva:** Tuta protettiva.

- **Limitazione e controllo dell'esposizione ambientale**

Non sono richiesti particolari misure precauzionali per la salvaguardia dell'ambiente

## \* SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

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

- **Indicazioni generali**

- **Aspetto:**

**Forma:** liquido

**Colore:** giallo chiaro

- **Odore:** quasi inodore

- **valori di pH a 20 °C:** 4,5 (metodo interno)

- **Punto di fusione/punto di**

**congelamento:** -2 °C

- **Punto di ebollizione iniziale e**

**intervallo di ebollizione:** 101 °C

- **Punto di infiammabilità:** non applicabile

- **Temperatura di autoaccensione:** Prodotto non autoinfiammabile.

- **Proprietà esplosive:** Prodotto non esplosivo.

- **Limiti di infiammabilità:**

**inferiore:** non applicabile

**superiore:** non applicabile

## CECCHI GUSTAVO & C.

Via M. Coppino 253 - 55049 Viareggio (Lu) ITALY  
tel. +39 0584 383694 fax +39 0584 395182  
www.cecchi.it info@cecchi.it



NAUTILUS INVISIBLE DECK PROTECTION - SCHEDA DATI SICUREZZA – aprile 2017 – n° batch 097-AG rev.1/17

- **Proprietà ossidanti** non applicabile
- **Tensione di vapore a 20 °C:** 23 hPa
- **Densità a 20 °C:** 1,02 g/cm<sup>3</sup> (metodo interno)
- **Solubilità in/Miscibilità con**  
**Acqua:** completamente miscibile
- **Tenore del solvente:**  
**Solventi organici:** 0,0 %  
**Acqua:** 94,8 %
- **Contenuto solido:** 5,3 %
- **9.2 Altre informazioni** Non sono disponibili altre informazioni.

### SEZIONE 10: Stabilità e reattività

- **10.1 Reattività** Non sono disponibili altre informazioni.
- **10.2 Stabilità chimica**  
**Decomposizione termica/ condizioni da evitare:**  
Il prodotto non si decompone se utilizzato secondo le norme.
- **10.3 Possibilità di reazioni pericolose**  
Non sono note reazioni pericolose.
- **10.4 Condizioni da evitare** Non sono disponibili altre informazioni.
- **10.5 Materiali incompatibili:** Non sono disponibili altre informazioni.
- **10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:**  
Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi.

### SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

- **11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici**  
**Tossicità acuta** Basandosi sui dati disponibili, nessun effetto.
- **Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:**  
**2372-82-9 N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine**  
Orale LD50 261 mg/kg (Rat) (Linee Guida 401 per il Test dell'OECD)  
**2682-20-4 2-methyl-2H-isothiazol-3-one**  
Orale LD50 120 mg/kg (Rat) (Linee Guida 203 per il Test dell'OECD)  
Cutaneo LD50 242 mg/kg (Rabbit)  
Per inalazione LC50/4h 0,11 mg/l (Rat) (Linee Guida 403 per il Test dell'OECD)  
**2634-33-5 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one**  
Orale LD50 1193 mg/kg (Rat)  
Cutaneo LD50 4115 mg/kg (Rat)
- **Irritabilità primaria:**  
**Sulla pelle:**  
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Sugli occhi:** Può essere irritante.
- **Sensibilizzazione respiratoria o cutanea**  
Basandosi sui dati disponibili, nessun effetto.
- **Effetti CMR (cancerogenicità, mutagenicità e tossicità per la riproduzione)**  
**Mutagenicità delle cellule germinali**  
Basandosi sui dati disponibili, nessun effetto.
- **Cancerogenicità** Basandosi sui dati disponibili, nessun effetto.
- **Tossicità per la riproduzione**  
Basandosi sui dati disponibili, nessun effetto.
- **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola**  
Basandosi sui dati disponibili, nessun effetto.
- **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta**  
Basandosi sui dati disponibili, nessun effetto.
- **Pericolo in caso di aspirazione**  
Basandosi sui dati disponibili, nessun effetto.
- **12.1 Tossicità**  
**Tossicità acquatica:**

## CECCHI GUSTAVO & C.

Via M. Coppino 253 - 55049 Viareggio (Lu) ITALY  
tel. +39 0584 383694 fax +39 0584 395182  
www.cecchi.it info@cecchi.it



NAUTILUS INVISIBLE DECK PROTECTION - SCHEDA DATI SICUREZZA – aprile 2017 – n° batch 097-AG rev.1/17

### **2372-82-9 N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine**

LC50/96h 0,45 mg/l (Lepomis Macrochirus)  
EC50/48h 0,073 mg/l (Daphnia Magna)  
NOEC/72h 0,001-0,01 mg/l (Selenastrum Capricornutum)  
NOEC/21 gg 0,024 mg/l (Daphnia Magna)

### **2682-20-4 2-methyl-2H-isothiazol-3-one**

LC50/96h 4,77 mg/l (Oncorhynchus Mykiss)  
EC50/48h 0,93 mg/l (Daphnia Magna)  
EC50/72h 0,158 mg/l (Selenastrum Capricornutum)  
NOEC/21 gg 0,04 mg/l (Daphnia Magna)

### **2634-33-5 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one**

LC50/96h 2,18 mg/l (Oncorhynchus Mykiss) (Linee Guida 203 per il Test dell'OECD)  
EC50/48h 2,94 mg/l (Daphnia Magna)  
EC50/72h 0,11 mg/l (Pseudokirchneriella Subcapitata)  
NOEC/72h 0,027 mg/l (Skeletonema costatum)

#### **- 12.2 Persistenza e degradabilità**

Non sono disponibili altre informazioni.

- **12.3 Potenziale di bioaccumulo** Non sono disponibili altre informazioni.

- **12.4 Mobilità nel suolo** Non sono disponibili altre informazioni.

#### **- Effetti tossici per l'ambiente:**

- **Comportamento in impianti di depurazione:**

- **Tipo di test/ concentrazione attiva/ Metodo valutazione**

### **2372-82-9 N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine**

Orale NOAEL 9 mg/kg (Rat) (Linee Guida 408 per il Test dell'OECD)

- **Ulteriori indicazioni in materia ambientale:**

- **Ulteriori indicazioni:**

Pericolosità per le acque classe 1 (D) (Autoclassificazione): non pericoloso.

Non immettere nelle acque freatiche, nei corpi d'acqua o nelle fognature non diluito o in grandi quantità.

- **12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB**

- **PBT:** Non applicabile.

- **vPvB:** Non applicabile.

- **12.6 Altri effetti avversi** Non sono disponibili altre informazioni.

## **\* SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento**

- **13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti**

- **Consigli:**

Piccole quantità di prodotto possono essere smaltite insieme ai rifiuti domestici.

- **Imballaggi non puliti:**

- **Consigli:** Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.

- **Detergente consigliato:**

Acqua eventualmente con l'aggiunta di detersivi.

## **SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto**

- **14.1 Numero ONU**

- **ADR, ADN, IMDG, IATA** non necessario

- **14.2 Nome di spedizione dell'ONU**

- **ADR, ADN, IMDG, IATA** non necessario

- **14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto**

- **ADR, ADN, IMDG, IATA**

- **Classe** non necessario

- **14.4 Gruppo di imballaggio**

- **ADR, IMDG, IATA** non necessario

- **14.5 Pericoli per l'ambiente:** Non applicabile.

- **14.6 Precauzioni speciali per gli**

## CECCHI GUSTAVO & C.

Via M. Coppino 253 - 55049 Viareggio (Lu) ITALY  
tel. +39 0584 383694 fax +39 0584 395182  
www.cecchi.it info@cecchi.it



NAUTILUS INVISIBLE DECK PROTECTION - SCHEDA DATI SICUREZZA – aprile 2017 – n° batch 097-AG rev.1/17

**utilizzatori** Non applicabile.

- **14.7 Trasporto di rinfuse secondo**

**l'allegato II di MARPOL ed il**

**codice IBC** Non applicabile.

- **Trasporto/ulteriori indicazioni:** Nessun prodotto a rischio in base ai regolamenti sopra indicati.

- **UN "Model Regulation":** non necessario

-

### **SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione**

BIBLIOGRAFIA GENERALE:

Regolamento (CE) 1907/2006 del Parlamento Europeo (REACH)

Regolamento (CE) 1272/2008 del Parlamento Europeo (CLP) e successivi adeguamenti.

Regolamento (UE) 830/2015 della Commissione Europea

Sito Web Agenzia ECHA

D.Lgs 81/2008 (Testo unico in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro) e successive modifiche

Regolamento 648/2004/CE relativo ai detersivi e successive modifiche;

Norme sul trasporto di merci pericolose su strada/ferrovia: Accordo ADR/RID.

Schede di sicurezza dei fornitori di materie prime

Niosh - Registry of Toxic Effects of Chemical Substances

Patty - Industrial Hygiene and Toxicology, 6th Edition, 2012

N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-11th Ed., 2004

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

- **Direttiva 2012/18/UE**

- **Sostanze pericolose specificate - ALLEGATO I**

Nessuno dei componenti è contenuto.

- **15.2 Valutazione della sicurezza chimica:**

Una valutazione della sicurezza chimica non è stata effettuata.

### \* **SEZIONE 16: Altre informazioni**

Ulteriori indicazioni

La presente scheda è stata realizzata sulla base delle nostre conoscenze attuali ed ha lo scopo di fornire informazioni tecnicoscienze.

Le condizioni di lavoro esistenti presso l'utilizzatore tuttavia si sottraggono al nostro controllo.

L'utilizzatore è responsabile dell'osservazione delle norme di legge.

LEGENDA:

ADR: Accord européen relative au transport international des marchandises dangereuses par route (accordo europeo relativo al trasporto internazionale delle merci pericolose su strada)

ASTM: ASTM International, originariamente nota come American Society for Testing and Materials (ASTM)

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Registro Europeo delle Sostanze chimiche in Commercio)

EC(0/50/100): Effective Concentration 0/50/100 (Concentrazione Effettiva Massima per 0/50/100% degli Individui)

LC(0/50/100): Lethal Concentration 0/50/100 (Concentrazione Letale per 0/50/100% degli Individui)

IC50: Inhibitor Concentration 50 (Concentrazione Inibente per il 50% degli Individui)

NOEL: No Observed Effect Level (Dose massima senza effetti)

NOEC: No Observed Effect Concentration (Concentrazione massima senza effetti)

LOEC: Lowest Observed Effect Concentration (Concentrazione massima alla quale è possibile evidenziare un effetto)

DNEL: Derived No Effect Level (Dose derivata di non effetto)

DMEL: Derived Minimum Effect Level (Dose derivata di minimo effetto)

CLP: Classification, Labelling and Packaging (Classificazione, Etichettatura e Imballaggio)

CSR: Rapporto sulla Sicurezza Chimica (Chemical Safety Report)

## CECCHI GUSTAVO & C.

Via M. Coppino 253 - 55049 Viareggio (Lu) ITALY  
tel. +39 0584 383694 fax +39 0584 395182  
www.cecchi.it info@cecchi.it



**NAUTILUS INVISIBLE DECK PROTECTION** - SCHEDA DATI SICUREZZA – aprile 2017 – n° batch 097-AG rev.1/17

LD(0/50/100): Lethal Dose 0/50/100 (Dose Letale per 0/50/100% degli Individui)

IATA: International Air Transport Association (Associazione Internazionale del Trasporto Aereo)

ICAO: International Civil Aviation Organization (Organizzazione Internazionale dell'Aviazione Civile)

Codice IMDG: International Maritime Dangerous Goods code (Codice sul Regolamento del Trasporto Marittimo)

PBT: Persistent, bioaccumulative and toxic (sostanze persistenti bioaccumulabili e tossiche)

RID: Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Regolamento

concernente il trasporto Internazionale ferroviario delle merci Pericolose)

STEL: Short term exposure limit (limite di esposizione a breve termine)

TLV: Threshold limit value (soglia di valore limite)

TWA: Time Weighted Average (media ponderata nel tempo)

UE: Unione Europea

vPvB: Very persistent very bioaccumulative (sostanze molto persistenti e molto bioaccumulabili)

N.D.: Non disponibile.

N.A.: Non applicabile

VvVwS.: Text of Administrative Regulation on the Classification of Substances hazardous to waters into Water Hazard

Classes (Verwaltungsvorschrift wassergefährdende Stoffe – VvVwS)

PNEC: Predicted No Effect Concentration

PNOS: Particulates not Otherwise Specified

BOD: Biochemical Oxygen Demand

COD: Chemical Oxygen Demand

BCF: BioConcentration Factor

### - Frasi rilevanti

H332 Nocivo se inalato.

- **Scheda rilasciata da:** Reparto Sicurezza Prodotti

### - Abbreviazioni e acronimi:

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Acute Tox. 4: Tossicità acuta – Categoria 4

- **Fonti** Schede di sicurezza dei fornitori