



Inerti Lavici di Nicotra S.re & C. S.a.s. Sede : Via Aurora n. 3 – 95122 Catania
Impianto : Via Campo Sportivo n. 57 – 95045 Misterbianco (CT)
Telefono : 095 399 166 Telefono Mobile : 329 86 23 143
e.mail : info@inertilavici.it pec: info@pec.inertilavici.it www.inertilavici.it
Partita I.V.A. : 03733370872 R.E.A. : CT N° 250658

**SCHEDA DI SICUREZZA IN CONFORMITA' AL REGOLAMENTO (CE) N. 1907/2006
(REACH) REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008 E REGOLAMENTO (CE) N. 453/2016
data compilazione : 28/02/2018**

1 Identificazione della sostanza o della miscela e della società

Identificazione del prodotto

Nome Commerciale : Pietrisco Lavico di varie granulometrie di seguito riportate : Ruppa 7-15 mm , Rasaglia 15 – 25 mm

Mezza Breccia 25-35 mm, Breccia 25- 45 mm.

Nome chimico o formula : non applicabile perchè sostanza multicomponente di origine inorganica

N° di registrazione REACH : Esente secondo l'allegato V punto 7 reg. (CE) 1907/2006

Usi identificativi pertinenti della sostanza o della miscela e utilizzi sconsigliati : Pietrisco lavico di varie granulometrie Ruppia 7-15 mm , Rasaglia 15 – 25 mm Mezza Breccia 25-35 mm, Breccia 25- 45 mm., da utilizzare per malte e premiscelati, calcestruzzi, industria ceramica e agricola per collanti colori vetri e sabbie d'attrito per treni. Nessuno uso sconsigliato.

Informazione sul fornitore della scheda dati di sicurezza : Produttore Inerti Lavici di Nicotra S.re & C. S.a.s. Via Aurora n. 3 Catania

Impianto ed Uffici : Via Campo Sportivo n.57 – 95045 Misterbianco (CT) Tel 095 399 166 E.mail : info@inertilavici.it

Numero telefonico emergenza 095 399 166 disponibile dalle ore 8 alle 12,30 e dalle 13,30 alle 17,00

Organismo ufficiale di consultazione : Catania Centro antiveneni 24/24 ore Ospedale Garibaldi Tel 095/7594120 Numero Verde 800410989

2 Identificazione dei Pericoli

Classificazione della Sostanza e della miscela

Il regolamento CLP (CE) n° 1272/2008 non contempla nessun rischio associato al materiale. Classificazione GHS : nessuno.

Indicazioni di pericolosità specifiche per l'uomo e l'ambiente : nessuno. Nelle normali condizioni di utilizzo, il prodotto e i suoi impasti non presentano rischi particolari per l'ambiente, fatto salvo il rispetto delle raccomandazioni riportate ai successivi punti 6,8,12 e 13:

Sistema di classificazione: La classificazione corrisponde alle attuali liste della CEE, è tuttavia integrata da dati raccolti da bibliografie specifiche e da dati forniti dall'impresa: Elementi dell'etichetta Simboli : Nessuna indicazione di pericolo.Nessun consiglio di prudenza.

Disposizioni Speciali in base all'Allegato XVII del REACH e successivi adeguamenti : Nessuna . Altri pericoli risultati dalla valutazione . PBT e vPvB Questo prodotto è una sostanza inorganica e non risponde ai criteri per PBT e vPvB in conformità all'Al. XIII di REACH.

3 Composizione/ informazioni sugli ingredienti

Costituente principale : Graniglia lavica di Varie Granulometrie Impurità nessuna

%



di Nicotra Salvatore e C. S.a.s.

Sede: Viale Africa 46 – 95129 Catania

Impianto: Via C. Sportivo 57 – 95045 Misterbianco (CT)

Telefono : 095 399 166

Telefono Mobile : 329 86 23 143

e-mail: info@inertilavici.it

pec : info@pec.inertilavici.it

Part. I.V.A. 03733370872 – R.E.A. CT N° 250658

www.inertilavici.it

4 Interventi di primo soccorso

Contatto con gli occhi In caso di contatto con gli occhi risciacquarli con acqua per un intervallo di tempo adeguato e tenendo aperte le palpebre, quindi consultare immediatamente un oftalmologo. Proteggere l'occhio illeso. Contatto con la pelle Nessuna misura necessaria. Ingestione Nessuna misura necessaria. Inalazione Portare l'infortunato all'aria aperta e tenerlo a riposo. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati Nessuno. Indicazione della eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali In caso d'incidente o malessere consultare immediatamente un medico (se possibile mostrare le istruzioni per l'uso o la scheda di sicurezza). Trattamento: Nessuno

5 Misure antincendio

Il prodotto non è infiammabile pertanto non è prevista nessuna disposizione per la protezione antincendio. Indicazioni in caso di incendio ed esplosione: Non sono richiesti provvedimenti particolari.

6 Provvedimenti in caso di fuoriuscita accidentale

Misure cautelari rivolte alle persone: Evitare la formazione di polvere. Evitare di spazzare a secco. Per la pulizia utilizzare un aspiratore o sistemi di lavaggio a spruzzo d'acqua per impedire la generazione di polvere dispersa nell'aria. Misure di protezione ambientale: Non sono richiesti provvedimenti particolari. Metodi di pulitura/assorbimento: Raccogliere con mezzi meccanici, utilizzando idonei dpi.

7 Manipolazione e stoccaggio

Manipolazione: Indicazioni per una manipolazione sicura: Evitare di generare polvere dispersa nell'aria. Predisporre una ventilazione di aspirazione adeguata nei posti in cui viene generata polvere dispersa nell'aria. In caso di ventilazione insufficiente, indossare dispositivi per la protezione delle vie respiratorie. Maneggiare i prodotti confezionati con attenzione per evitare la rottura accidentale dell'involucro con dispersione del contenuto nell'aria. Stoccaggio: Requisiti dei magazzini e dei recipienti: Conservare in contenitori chiusi. Ridurre al minimo la generazione di polvere dispersa nell'aria e impedire la dispersione da parte del vento durante il carico e lo scarico. Tenere i prodotti confezionati in modo da evitare la rottura accidentale dell'involucro con dispersione del contenuto nell'aria. Indicazioni sullo stoccaggio misto: Nessuno. Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento: Conservare in luogo asciutto. Per consigli su usi specifici, contattare il fornitore

8 Controllo dell'esposizione / protezione individuale.

Rispettare i limiti di esposizione di legge nei luoghi di lavoro per qualsiasi tipo di polvere dispersa nell'aria (ad es. polvere totale, polvere respirabile). Il limite di esposizione professionale (LEP) per la polvere di silice cristallina respirabile è 0,025 mg/m³ in Italia, misurato come TWA (Time Weighted Average, concentrazione media ponderata nel tempo) su 8 ore. Per i limiti equivalenti in altri Paesi, rivolgersi a un igienista occupazionale competente o all'ente di ambito. Mezzi protettivi individuali Norme generali protettive e di igiene del lavoro: Non mangiare, bere e fumare nelle zone di lavoro. Lavare le mani dopo l'uso e togliere gli indumenti contaminati e i dispositivi di protezione prima di accedere alle zone in cui si mangia. Tenere lontano da cibo, bevande e foraggi. Togliere immediatamente gli abiti contaminati. Lavarsi le mani, con sapone neutro o adeguato detergente leggero, prima dell'intervallo o a lavoro terminato. Evitare il contatto con gli occhi e la pelle. Protezione respiratoria: Non necessaria per l'utilizzo normale. In caso di polvere al di sopra dei limiti di esposizione, durante i travasi, usare appropriate protezioni delle vie respiratorie commisurate al livello di polverosità e conformi alle norme EN pertinenti (Utilizzare SEMPRE i dispositivi di protezione delle vie respiratorie specifici per particelle di tipo P3 in base alla normativa EN 143:2001 e relative revisioni EN 143/AC 2002, EN 143/AC 2005). Protezione delle mani: Utilizzare guanti protettivi che garantiscano una protezione totale, es. in PVC, neoprene o gomma Si consiglia neoprene (0,5 mm). Guanti sconsigliati: guanti non impermeabili all'acqua. Protezione degli occhi: Occhiali di sicurezza per prevenire il contatto con gli occhi. Protezione della pelle: Indossare indumenti che garantiscano una protezione totale per la pelle, es.



di Nicotra Salvatore e C. S.a.s.

Sede: Viale Africa 46 – 95129 Catania

Impianto: Via C. Sportivo 57 – 95045 Misterbianco (CT)

Telefono : 095 399 166

Telefono Mobile : 329 86 23 143

e-mail: info@inertilavici.it

pec : info@pec.inertilavici.it

Part. I.V.A. 03733370872 – R.E.A. CT N° 250658

www.inertilavici.it

SCHEDA DI SICUREZZA IN CONFORMITÀ AL REGOLAMENTO (CE) N.1907/2006 (REACH) REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008 E REGOLAMENTO (CE) N.453/2010

data compilazione: **28/02/2018**

1 Identificazione della sostanza o della miscela e della società

Identificatore del prodotto

Nome Commerciale : SABBIA LAVICA Ø 0 – 3 MM (AZOLO FINO)

Nome del prodotto: SABBIA LAVICA Ø 0 – 3 MM

Sinonimi : Azolo fino , azolo fino rimacinato

Nome chimico o formula: non applicabile perché sostanza multicomponente di origine inorganica

N° di registrazione REACH: Esente secondo l'Allegato V punto 7 reg. (CE) 1907/2006

Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e utilizzi sconsigliati : Sabbia da utilizzare per malte e premiscelati, calcestruzzi, industria ceramica e agricola per collanti, colori, vetri e sabbie d'attrito per treni. Nessuno uso sconsigliato.

Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza. Produttore

INERTI LAVICI di Nicotra S.re & C. S.a.s. Sede legale: Viale Africa n. 46 95129 Catania

Impianto ed Uffici : Via Campo Sportivo n. 57 – 95045 Misterbianco (CT) Tel. 095 399166 www.inertilavici.it e-mail :

info@inertilavici.it Numero telefonico di emergenza : Tel. 095 399166

DISPONIBILITÀ: 8.00 – 12.30 // 13.30 – 17.00

Organismo ufficiale di consultazione:

Catania Centro antiveleni 24/24 ore. Ospedale Garibaldi. Tel. 095-7594120 095-7594032 Numero verde 800410989.

2 Identificazione dei pericoli.

Classificazione della sostanza o della miscela

Il Regolamento CLP (CE) n.° 1272/2008 non contempla nessun rischio associato al materiale. Classificazione GHS: nessuno
Indicazioni di pericolosità specifiche per l'uomo e l'ambiente: nessuno. Nelle normali condizioni di utilizzo, il prodotto e i suoi impasti non presentano rischi particolari per l'ambiente, fatto salvo il rispetto delle raccomandazioni riportate ai successivi punti 6, 8, 12 e 13. Sistema di classificazione: La classificazione corrisponde alle attuali liste della CEE, è tuttavia integrata da dati raccolti da bibliografia specifica e da dati forniti dall'impresa. Elementi dell'etichetta Simboli: Nessuno Indicazioni di Pericolo: Nessuna Consigli Di Prudenza: Nessuna Disposizioni speciali: Nessuna Contiene: sostanze non pericolose Disposizioni speciali in base all'Allegato XVII del REACH e successivi adeguamenti: Nessuna Altri pericoli risultati della valutazione PBT e vPvB Questo prodotto è una sostanza inorganica e non risponde ai criteri per PBT o vPvB in conformità con l'Allegato XIII di REACH.

3 Composizione/informazioni sugli ingredienti

Costituente principale: Sabbia Lavica Ø 0 – 3 mm Impurità: nessuna



di Nicotra Salvatore e C. S.a.s.

Sede: Viale Africa 46 - 95129 Catania

Impianto: Via C. Sportivo 57 - 95045 Misterbianco (CT)

Telefono : 095 399 166

Telefono Mobile : 329 86 23 143

e-mail: info@inertilavici.it

pec : info@pec.inertilavici.it

Part. I.V.A. 03733370872 - R.E.A. CT N° 250658

www.inertilavici.it

in cotone, gomma, PVC o viton. Scarpe o stivali di sicurezza, così come prodotti (comprendenti le creme idratanti) per assicurare la massima protezione della pelle dal contatto prolungato con il cemento umido. Tutti i dispositivi di protezione individuale devono essere conformi agli standard CE relativi (come EN 374 per i guanti e EN 166 per gli occhiali), mantenuti efficienti e conservati in modo appropriato. La durata d'uso dei dispositivi di protezione contro gli agenti chimici dipende da diversi fattori (tipologia di

impiego, fattori climatici e modalità di conservazione), che possono ridurre anche notevolmente il tempo di utilizzabilità previsto dagli standard CE. Consultare sempre il fornitore dei dispositivi di protezione. Istruire il lavoratore all'uso dei dispositivi in dotazione. Eseguire il controllo della concentrazione delle sostanze con limiti di esposizione assegnati, nell'ambiente di lavoro secondo le modalità e la periodicità prevista dalle disposizioni locali.

9 Proprietà fisico chimiche

Indicazioni generali Aspetto: sabbia lavica solidi

Colore: grigio chiaro e scuro secondo dell'origine

Odore: inodore

Cambiamento di stato Temperatura di fusione/ambito di fusione: > 2000 °C Temperatura di ebollizione/ambito di ebollizione: non applicabile

Punto di infiammabilità: non applicabile

Autoaccensione: Prodotto non infiammabile.

Pericolo di esplosione:

Prodotto non esplosivo.

Densità apparente a 20°C: apparente 1650 kg/m³ circa; assoluta 2500 kg/m³ circa

Solubilità: disperdibile in acqua

Valori di pH a 20°C: ca. 5 - 8 in soluzione acquosa

10 Stabilità e reattività

Reattività Inerte

Stabilità chimica Stabile

Possibilità di reazioni pericolose Nessuna

Condizioni da evitare Nessuna

Materiali incompatibili Nessuna

Prodotti di decomposizione pericolosi Non pertinente

11 Informazioni tossicologiche

Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta: Sulla base dei dati disponibili, i dati di classificazione non sono soddisfatti. Corrosione / Irritazione cutanea: Sulla base dei dati disponibili, i dati di classificazione non sono soddisfatti. Lesioni oculari gravi / irritazioni oculari gravi: Sulla base dei dati disponibili, i dati di classificazione non sono soddisfatti. Sensibilizzazione respiratoria o cutanea: Sulla base dei dati disponibili, i dati di classificazione non sono soddisfatti. Mutagenicità delle cellule germinali: Sulla base dei dati disponibili, i dati di classificazione non sono soddisfatti. Cancerogenicità: Sulla base dei dati disponibili, i dati di classificazione non sono soddisfatti. Tossicità per la riproduzione: Sulla base dei dati disponibili, i dati di classificazione non sono soddisfatti. Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta: Sulla base dei dati disponibili, i dati di classificazione non sono soddisfatti.



di Nicotra Salvatore e C. S.a.s.

Sede: Viale Africa 46 – 95129 Catania

Impianto: Via C. Sportivo 57 – 95045 Misterbianco (CT)

Telefono : 095 399 166

Telefono Mobile : 329 86 23 143

e-mail: info@inertilavici.it

pec : info@pec.inertilavici.it

Part. I.V.A. 03733370872 – R.E.A. CT N° 250658

www.inertilavici.it

12 Informazioni ecologiche

Tossicità Non pertinente.

Persistenza e degradabilità Non pertinente.

Potenziale di bioaccumulo Non pertinente.

Mobilità nel suolo Trascurabile. Risultati della valutazione PBT e vPvB Non pertinente.

Altri effetti avversi Non sono noti effetti avversi specifici.

Ulteriori indicazioni: Non ci sono indicazioni di tossicità o pericolo per l'ambiente, ma a causa delle sue caratteristiche fisico-chimiche inibisce la crescita di microorganismi sulla sua superficie.

13 Considerazioni sullo smaltimento

Conformemente alle direttive europee 91/156/CEE e 199/31/CEE, oltre che alla legge 10/98 del 21 aprile e relativo R.D. 1481/2001 del 27 dicembre, il prodotto scartato o smaltito può essere depositato presso apposite discariche per materiale inerte. Codice rifiuti: Recuperare se possibile. Operare secondo le vigenti disposizioni locali e nazionali. Smaltimento prodotto (codice CER):01.04.09 Smaltimento imballo vuoto di carta (codice CER):15.01.01 Smaltimento imballo vuoto di plastica (codice CER):15.01.02 Il codice europeo del rifiuto qui suggerito è basato sulla composizione del prodotto tal quale. Secondo gli specifici campi di impiego può essere necessario attribuire al rifiuto un codice diverso. Imballaggi non puliti: Consigli: Gli imballaggi contaminati devono essere ben svuotati, possono essere poi riutilizzati dopo aver subito appropriato trattamento di pulitura.

14 Informazioni sul trasporto

La sabbia lavica non rientra in alcuna classe di pericolo per il trasporto di merci pericolose e non è, quindi, sottoposto ai relativi regolamenti modali: IMDG (via mare), ADR (su strada), RID (per ferrovia), IACO/IATA (via aria). Durante il trasporto, evitare la dispersione eolica utilizzando contenitori chiusi.

15 Informazione sulla regolamentazione

Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela: D.Lgs. 3/2/1997 n. 52 (Classificazione, imballaggio ed etichettatura sostanze pericolose) D.Lgs. 14/3/2003 n. 65 (Classificazione, imballaggio ed etichettatura preparati pericolosi) D.Lgs. 2/2/2002 n. 25 (Rischi derivanti da agenti chimici durante il lavoro) D.M. Lavoro 26/02/2004 (Limiti di esposizione professionali) D.M. 03/04/2007 (Attuazione della direttiva n. 2006/8/CE) Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP) Regolamento (CE) n. 790/2009 (ATP 1 CLP) Regolamento (UE) n. 453/2010 (Allegato I) Regolamento (UE) n. 286/2011 (ATP 2 CLP) Restrizioni relative al prodotto o alle sostanze contenute in base all'Allegato XVII del Regolamento (CE) 1907/2006 (REACH) e successivi adeguamenti: Nessuna Sostanze CMR volatili = 0.00 % Sostanze alogenate volatili con R40 = 0.00 % Carbonio organico - C = 0.00 Ove applicabili, si faccia riferimento alle seguenti normative: Circolari ministeriali 46 e 61 (Ammine aromatiche). D.Lgs. 21 settembre 2005 n. 238 (Direttiva Seveso Ter) Regolamento CE n. 648/2004 (Detergenti). D.L. 3/4/2006 n. 152

16 Norme in materia ambientale

Altre informazioni Indicazione delle modifiche apportate alla versione precedente della SDS Revisione dell'intero documento. Responsabilità Queste informazioni sono le più fedeli alle conoscenze della Inerti Lavici di Nicotra S.re & C. S.a.s. e sono ritenute accurate e affidabili alla data indicata. Tuttavia, non viene rilasciata nessuna dichiarazione o garanzia in merito alla loro accuratezza, affidabilità o completezza. È di responsabilità dell'utilizzatore verificare l'idoneità e la completezza di tali informazioni per il proprio uso particolare. La Società non si assume alcuna responsabilità per danni a persone o cose che possono derivare da un uso improprio delle conoscenze riportate nel presente documento. La scheda non sostituisce, ma integra, i testi e le norme che regolano l'attività dell'utilizzatore. L'utilizzatore ha piena responsabilità per le precauzioni che sono necessarie per l'uso che farà del prodotto. ++