

| | | | | |
|---|---|--|--|---------------|
|  | <h1>Scheda di Sicurezza</h1> | | Data di revisione: 26 Agosto 2021 n° 03 | |
| | Questa SDS è conforme alla legislazione Italiana ed Europea vigente | | Scheda 015 | Pagina 1 di 5 |

1. IDENTIFICAZIONE DEL PRODOTTO E DELLA SOCIETÀ PRODUTTRICE

| | |
|--|---|
| DENOMINAZIONE COMMERCIALE DEL PRODOTTO: | GUARTOFON® AFON , vedere la sezione 16 per le versioni applicabili |
| DESCRIZIONE DEL PRODOTTO: | Compound polimerico a base di cariche minerali. |
| CODICE DEL PRODOTTO: | |
| USO PREVISTO: | Massa pesante termoformabile per l'isolamento acustico e guaine fono isolanti. |
| IDENTIFICAZIONE DELLA SOCIETÀ PRODUTTRICE: | Guarto Srl A company of the Armacell Group Via Volpiano, 192 10040 - Leini (TO) – ITALIA |
| NUMERO TELEFONICO DI EMERGENZA (ore ufficio): | www.guarto.it Tel. +39 011 9914583 Tel. +39 011 9961063 |
| e-mail: | info.guarto@armacell.com |

2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

| |
|--|
| <p>CLASSIFICAZIONE Classificazione a norma del regolamento (CE) N. 1272/2008. Il materiale non è classificato pericoloso. Vedere la sezione 15.</p> <p>PERICOLI CHIMICO-FISICI Il materiale può accumulare cariche statiche che possono provocare deboli scariche elettriche.</p> <p>PERICOLI PER LA SALUTE Si ritiene che il prodotto non presenti rischi per la salute dell'uomo nella forma nella quale esso viene immesso sul mercato e quando sottoposto alle normali e prevedibili procedure di stoccaggio e lavorazione.</p> <p>PERICOLI PER L'AMBIENTE: Il materiale è stabile e inerte nelle normali condizioni di manipolazione e stoccaggio. Esso non presenta rischi rilevanti per l'ambiente.</p> <p>ELEMENTI DELL'ETICHETTA: Nessuna etichettatura secondo il regolamento (CE) No 1272/2008.</p> <p>Nota: questo materiale non deve essere usato all'infuori dell'utilizzo previsto nella sezione 1.</p> |
|--|

3. COMPOSIZIONE E INFORMAZIONI SUI COMPONENTI

| |
|--|
| <p>Nessuna sostanza pericolosa o complessa dichiarabile.</p> <p>Nota: N/A</p> |
|--|

| | | | |
|---|---|--|---------------|
|  | <h1>Scheda di Sicurezza</h1> | Data di revisione: 26 Agosto 2021 n° 03 | |
| | Questa SDS è conforme alla legislazione Italiana ed Europea vigente | Scheda 015 | Pagina 2 di 5 |

4. INTERVENTI DI PRIMO SOCCORSO

INALAZIONE:

I vapori / gas emessi per azione termica possono causare irritazione alle vie respiratorie. In caso di involontaria inalazione allontanare la vittima dall'ambiente contaminato e tenerlo a riposo in ambiente ben areato; affidare alle cure del medico.

CONTATTO CON LA PELLE:

Nessun pericolo nel normale utilizzo.

CONTATTO CON GLI OCCHI:

Nessun pericolo nel normale utilizzo.

INGESTIONE:

Altamente improbabile. Di norma non sono necessarie misure di primo soccorso altrimenti ricorrere immediatamente ad assistenza medica qualificata.

5. MISURE ANTINCENDIO

MEZZI ESTINGUENTI:

Mezzi autoestinguenti appropriati sono in ordine di efficacia: nebbia d'acqua, schiuma, polvere chimica secca, anidride carbonica (CO₂), sabbia, acqua per spegnere.

Mezzi autoestinguenti inappropriati: non applicabile.

ANTINCENDIO:

Istruzioni antincendio: assicurare un sufficiente periodo di raffreddamento per prevenire la riaccensione. Evacuare l'area. Evitare la dispersione o infiltrazione dei materiali antincendio in corsi d'acqua, reti fognarie o riserve di acqua potabile.

Equipaggiamento: In caso di incendio di vaste proporzioni gli addetti all'estinzione incendio devono usare l'equipaggiamento di protezione standard (elmetto, occhiali protettivi, tuta, guanti e stivali ignifughi) e, in spazi chiusi, l'autorespiratore SCBA.

Prodotti di combustione pericolosi: in caso di incendio il prodotto brucia ed rilascia fumi, esalazioni, anidride carbonica, ossidi di carbonio, idrocarburi, prodotti di combustione incompleta.

DATI D'INFIAMMABILITÀ:

In caso di esposizione alla fiamma il prodotto brucia.

Punto di infiammabilità [metodo]: N/A

Limiti di infiammabilità (volume approssimativo in %aria): LEL: N/D UEL: N/D

Temperatura di autoaccensione: N/A

6. MISURE IN CASO DI FUORIUSCITA ACCIDENTALE

PROCEDURE DI NOTIFICA:

In caso di fuoriuscita o rilascio accidentale, darne notifica alle autorità competenti in conformità a tutte le normative vigenti.

GESTIONE DELLE FUORIUSCITE:

Dispersione sul suolo: trattare come rifiuto speciale assimilabile agli urbani.

Dispersione in acqua: trattare come rifiuto speciale assimilabile agli urbani.

Nota: le regolamentazioni locali possono prescrivere o limitare un'azione da prendere. Raccogliere con mezzi meccanici.

PRECAUZIONI AMBIENTALI:

Evitare la dispersione in corsi d'acqua e reti fognarie.

| | | | | |
|---|---|--|--|---------------|
|  | <h1>Scheda di Sicurezza</h1> | | Data di revisione: 26 Agosto 2021 n° 03 | |
| | Questa SDS è conforme alla legislazione Italiana ed Europea vigente | | Scheda 015 | Pagina 3 di 5 |

7.

MANIPOLAZIONE E STOCCAGGIO

MANIPOLAZIONE:

Evitare temperature elevate durante le operazioni di trasporto, movimentazione e stoccaggio. Proteggere i prodotti dalla contaminazione di polvere, sabbia, pioggia e neve. Non manipolare, stoccare o aprire in prossimità di fiamme libere, fonti di calore o accensione. Proteggere il materiale dalla luce diretta. Il materiale può accumulare cariche statiche che possono causare una scarica elettrica (fonte di innesco). Il comportamento del prodotto è influenzato non solo dalla sua natura specifica, ma anche da condizioni quale umidità, luce diretta e temperatura. Prestare attenzione al fine di evitare l'impilaggio inappropriato, in determinate condizioni il materiale può risultare instabile sul piano dimensionale o impaccarsi.

Temperatura carico / scarico: [ambiente]

Temperatura di trasporto: [ambiente]

Pressione di trasporto: [ambiente]

Accumulatore statico: questo materiale è un accumulatore statico.

STOCCAGGIO:

Non stoccare all'aperto e senza identificazione. Evitare condizioni che possono creare calore durante le operazioni di trasporto, trasferimento e stoccaggio e comunque utilizzare il materiale entro sei mesi. I pallets non devono essere impilati tra loro e/o agli stessi sovrapposti altri pesi.

Temperatura di stoccaggio: [ambiente]

Pressione di stoccaggio: [ambiente]

Recipienti / imballaggi compatibili: pallets in legno, plastica o metallo, casse, sfuso.

Materiali e rivestimenti compatibili: alluminio, plastic coatings.

8.

CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE / PROTEZIONE INDIVIDUALE

VALORI LIMITI DI ESPOSIZIONE (PROFESSIONALE):

Secondo l'ACGIH per particolato non altrimenti classificato: TWA 10 mg/m³ (frazione inalabile), 3 mg/m³ (frazione respirabile).

CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE (PROFESSIONALE):

Non necessaria per nel normale utilizzo.

PROTEZIONE RESPIRATORIA (INDIVIDUALE):

Non necessaria nel normale utilizzo.

PROTEZIONE DELLE MANI (INDIVIDUALE):

Guanti da lavoro secondo il tipo di lavorazione e su indicazione del produttore di guanti.

PROTEZIONE DEGLI OCCHI (INDIVIDUALE):

È sufficiente disporre di idonei occhiali di protezione da usare quando le circostanze lo richiedono.

PROTEZIONE DELLA PELLE E DEL CORPO (INDIVIDUALE):

È sufficiente disporre di idonei abiti da lavoro standard.

CONTROLLI AMBIENTALI:

Vedere le sezioni 6, 7, 12 e 13.

| | | | |
|---|---|--|---------------|
|  | <h1>Scheda di Sicurezza</h1> | Data di revisione: 26 Agosto 2021 n° 03 | |
| | Questa SDS è conforme alla legislazione Italiana ed Europea vigente | Scheda 015 | Pagina 4 di 5 |

| 9. | PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE |
|---|---|
| ASPETTO (STATO FISICO A 23°C): | Solido (normalmente in lastre e rotoli) |
| COLORE: | Grigio chiaro |
| ODORE: | Pressoché inodore |
| DENSITÀ RELATIVA (A 23°C): | 1,85 ± 0,15 g/cm ³ |
| DENSITÀ APPARENTE (A 23°C): | N/A |
| DENSITÀ (A 23°C): | 1700 kg/m ³ ÷ 2000 kg/m ³ |
| pH: | 7/8 |
| SOLUBILITÀ IN ACQUA (A 20°C) | Trascurabile / insolubile |
| TEMPERATURA DI RAMMOLLIMENTO: | N/D |
| PUNTO DI FUSIONE: | N/D |
| PUNTO DI INFIAMMABILITÀ: | N/D |
| PUNTO DI AUTOACCENSIONE: | N/D |
| PUNTO DI CONGELAMENTO: | N/D |
| CONDUCIBILITÀ: | N/D |
| VISCOSITÀ: | N/D |
| 10. | STABILITÀ E REATTIVITÀ |
| <p>Il materiale è stabile e inerte nelle condizioni consigliate di manipolazione e stoccaggio (vedi sezione 7). L'esposizione prolungata a temperature superiori a 150°C può causare la degradazione del materiale.</p> <p>CONDIZIONI DA EVITARE: Evitare esposizioni alla luce solare diretta e/o calore. Accumulo di cariche elettrostatiche.</p> <p>MATERIALI DA EVITARE: Soluzioni particolarmente acide, solventi e benzina.</p> <p>PRODOTTI DI DECOMPOSIZIONE PERICOLOSI: Il materiale non si decompone a temperatura ambiente (vedi sezione 5).</p> | |
| 11. | INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE |
| <p>Non sono disponibili informazioni specifiche riguardanti il prodotto (vedi sezione 5 e 10).</p> <p>EFFETTI PERICOLOSI DERIVANTI DALL'ESPOSIZIONE AL MATERIALE: Il materiale non presenta alcun pericolo intrinseco quando utilizzato con le corrette procedure di lavorazione.</p> <p>EFFETTI RITARDATI E IMMEDIATI IN SEGUITO AD ESPOSIZIONE BREVE E PROLUNGATA: Cancerogenesi, mutagenesi, teratogenesi: non sono riferite evidenze di tali effetti a carico del materiale.</p> | |
| 12. | INFORMAZIONI ECOLOGICHE |
| <p>Le informazioni fornite si basano sui dati disponibili per il materiale in oggetto, per i componenti del materiale e per materiali simili (vedi sezione 5 e 10).</p> <p>ECOTOSSICITÀ: Il materiale non è ritenuto ecotossico, né per gli organismi acquatici che per gli organismi terrestri.</p> <p>MOBILITÀ: Evitare di disperdere il prodotto nell'ambiente. Non galleggia.</p> <p>PERSISTENZA E DEGRADABILITÀ: Il materiale contiene polimeri non biodegradabili.</p> | |

| | | | | |
|---|---|--|--|---------------|
|  | Scheda di Sicurezza | | Data di revisione: 26 Agosto 2021 n° 03 | |
| | Questa SDS è conforme alla legislazione Italiana ed Europea vigente | | Scheda 015 | Pagina 5 di 5 |

| | |
|--|--|
| 13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO | |
| <p>DESCRIZIONE E MANIPOLAZIONE DEI RESIDUI: Si applicano gli stessi principi di sicurezza indicati per il materiale tal quale (vedi sezione 7).</p> <p>METODI DI SMALTIMENTO IDONEI DEL PRODOTTO: Le informazioni sullo smaltimento si basano sul prodotto così come fornito. Smaltire in conformità alle leggi e ai regolamenti vigenti e alle caratteristiche del materiale al momento dello smaltimento. I possibili metodi di smaltimento per questo prodotto sono l'incenerimento in impianti idonei, o altri metodi appropriati, come la messa in discarica autorizzata, in accordo alle leggi e regolamenti applicabili e alle caratteristiche del materiale al momento dello smaltimento.</p> <p>RICICLO: Se opportunamente trattato (es pulizia, rigranulazione, etc) il solo materiale costituente la massa, può essere reimpiegato nei settori di applicazione che lo consentono, tal quale o miscelato con materiale vergine.</p> <p>CODICE EUROPEO DEI RIFIUTI: N/D</p> | |
| 14. INFORMAZIONI PER IL TRASPORTO | |
| Il prodotto non è regolato/classificato come pericoloso per il trasporto secondo le seguenti regolamentazioni: ADR/RID, IMO, IATA. | |
| 15. INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE | |
| Il prodotto non è classificato come pericoloso ai sensi della normativa vigente ai sensi delle Direttive dell'Unione Europea (Direttiva 1999/45/CE) per le sostanze e preparati pericolosi. | |
| 16. ALTRE INFORMAZIONI | |
| <p>La presente scheda è stata redatta in base ai requisiti del Regolamento 1272/2008/CE.</p> <p>N/A = non applicabile N/D = non determinato</p> <p>NORME E LEGISLAZIONI SU SALUTE, SICUREZZA E AMBIENTE SPECIFICHE PER LA SOSTANZA O LA MISCELA: DIRETTIVE E REGOLAMENTI UE APPLICABILI: 1907/2006 (Registrazione, Valutazione, Autorizzazione e Restrizioni per le sostanze Chimiche, e successive modifiche) 1272/2008, Classificazione ed Etichettatura di sostanze e miscele e successivi emendamenti</p> <p>Questa (M)SDS contiene le seguenti revisioni: Revisione 03 del 26/08/2021.</p> <p>Questa (M)SDS riguarda le seguenti versioni di materiali: GUARTOFON® Afon S; GUARTOFON® Afon A; GUARTOFON® Afon 111.</p> | |

AVVERTENZE:

LE INFORMAZIONI E RACCOMANDAZIONI QUI CONTENUTE SONO, PER QUANTO A CONOSCENZA GUARTO SRL, ACCURATE E AFFIDABILI, ALLA DATA DI PUBBLICAZIONE. LA GUARTO PUÒ ESSERE CONTATTATA PER ASSICURARSI CHE IL DOCUMENTO SIA IL PIÙ AGGIORNATO DISPONIBILE PRESSO LA GUARTO SRL STESSA. LE INFORMAZIONI E RACCOMANDAZIONI SONO OFFERTE ALL'ESAME E CONSIDERAZIONE DELL'UTILIZZATORE, ED È RESPONSABILITÀ DI QUEST'ULTIMO DI CONSIDERARE SE IL PRODOTTO È APPROPRIATO PER IL SUO UTILIZZO SPECIFICO. SE IL CLIENTE REIMBALLA QUESTO PRODOTTO, DEVE ASSICURARSI CHE LE APPROPRIATE INFORMAZIONI DI SALUTE E SICUREZZA SIANO INCLUSE NEL CONTENITORE. APPROPRIATE SEGNALAZIONI E PROCEDURE DI MANIPOLAZIONE SICURA DEVONO ESSERE MESSE A DISPOSIZIONE DEL TRASPORTATORE E DELL'UTILIZZATORE FINALE. SONO SEVERAMENTE PROIBITE ALTERAZIONI A QUESTO DOCUMENTO. ECCEZION FATTA PER QUANTO STABILITO DALLA LEGGE, LA RIPUBBLICAZIONE O LA RITRASMISSIONE DI QUESTO DOCUMENTO, IN TUTTO O IN PARTE, È VIETATA.