

	<h1>Scheda di Sicurezza</h1>	Data di revisione: 26 Agosto 2021 n° 04	
	Questa SDS è conforme alla legislazione Italiana ed Europea vigente	Scheda 042	Pagina 1 di 5

## 1. IDENTIFICAZIONE DEL PRODOTTO E DELLA SOCIETÀ PRODUTTRICE

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

## 2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

<p><b>CLASSIFICAZIONE</b>          Classificazione a norma del regolamento (CE) N. 1272/2008.          Il materiale non è classificato pericoloso. Vedere la sezione 15.</p> <p><b>PERICOLI CHIMICO-FISICI</b>          Il materiale può accumulare cariche statiche che possono provocare deboli scariche elettriche.</p> <p><b>PERICOLI PER LA SALUTE</b>          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><b>PERICOLI PER L'AMBIENTE:</b>          Il materiale è stabile e inerte nelle normali condizioni di manipolazione e stoccaggio. Esso non presenta rischi rilevanti per l'ambiente.</p> <p><b>ELEMENTI DELL'ETICHETTA:</b>          Nessuna etichettatura secondo il regolamento (CE) No 1272/2008.</p> <p><b>Nota:</b> questo materiale non deve essere usato all'infuori dello utilizzo previsto nella sezione 1.</p>
---

## 3. COMPOSIZIONE E INFORMAZIONI SUI COMPONENTI

<p>Nessuna sostanza pericolosa o complessa dichiarabile.</p> <p><b>Nota:</b> il materiale può essere fornito in origine accoppiato con i seguenti materiali che non contengono sostanze pericolose o dichiarabili.</p> <p><b>Nonwoven:</b> cod. CAS 25038-59-9 PES / PET Polyester Spunbond (tessuto non tessuto)</p> <p><b>Transfer:</b> emulsione acrilica adesiva su supporto in carta siliconata o film in polietilene o polipropilene.</p> <p><b>Film in alluminio retinato o rete in alluminio:</b> alluminio e rete in fibra di vetro; alluminio.</p> <p><b>Tela di juta:</b> rete tessuta in fibra di juta naturale.</p>
--

	<h1>Scheda di Sicurezza</h1>	Data di revisione: 26 Agosto 2021 n° 04	
	Questa SDS è conforme alla legislazione Italiana ed Europea vigente	Scheda 042	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:** nebbia d'acqua, schiuma, polvere chimica secca, anidride carbonica (CO<sub>2</sub>), 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 emette 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.

	<h2>Scheda di Sicurezza</h2>	Data di revisione: 26 Agosto 2021 n° 04	
	Questa SDS è conforme alla legislazione Italiana ed Europea vigente	Scheda 042	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/m<sup>3</sup> (frazione inalabile), 3 mg/m<sup>3</sup> (frazione respirabile).

#### CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE (PROFESSIONALE):

Non necessaria per nel normale utilizzo.

#### PROTEZIONE RESPIRATORIA (INDIVIDUALE):

Non necessaria per 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° 04	
	Questa SDS è conforme alla legislazione Italiana ed Europea vigente	Scheda 042	Pagina 4 di 5

9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE	
<b>ASPETTO (STATO FISICO A 23°C):</b>	Solido (normalmente in lastre e rotoli)
<b>COLORE:</b>	Grigio
<b>ODORE:</b>	Leggermente acre/acido, ma pressoché inodore
<b>DENSITÀ RELATIVA (A 23°C):</b>	2,4 ± 0,10 g/cm <sup>3</sup>
<b>DENSITÀ APPARENTE (A 23°C):</b>	N/A
<b>DENSITÀ (A 23°C):</b>	2300 kg/m <sup>3</sup> ÷ 2500 kg/m <sup>3</sup>
<b>pH:</b>	7/8
<b>SOLUBILITÀ IN ACQUA (A 20°C)</b>	Trascurabile / insolubile
<b>TEMPERATURA DI RAMMOLLIMENTO:</b>	N/D
<b>PUNTO DI FUSIONE:</b>	N/D
<b>PUNTO DI INFIAMMABILITÀ:</b>	N/D
<b>PUNTO DI AUTOACCENSIONE:</b>	N/D
<b>PUNTO DI CONGELAMENTO:</b>	N/D
<b>CONDUCIBILITÀ:</b>	N/D
<b>VISCOSITÀ:</b>	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><b>CONDIZIONI DA EVITARE:</b> Evitare esposizioni alla luce solare diretta e/o calore. Accumulo di cariche elettrostatiche.</p> <p><b>MATERIALI DA EVITARE:</b> Soluzioni particolarmente acide, solventi e benzina.</p> <p><b>PRODOTTI DI DECOMPOSIZIONE PERICOLOSI:</b> 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><b>EFFETTI PERICOLOSI DERIVANTI DALL'ESPOSIZIONE AL MATERIALE:</b> Il materiale non presenta alcun pericolo intrinseco quando utilizzato con le corrette procedure di lavorazione.</p> <p><b>EFFETTI RITARDATI E IMMEDIATI IN SEGUITO AD ESPOSIZIONE BREVE E PROLUNGATA:</b> 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><b>ECOTOSSICITÀ:</b> Il materiale non è ritenuto ecotossico, né per gli organismi acquatici che per gli organismi terrestri.</p> <p><b>MOBILITÀ:</b> Evitare di disperdere il prodotto nell'ambiente. Non galleggia.</p> <p><b>PERSISTENZA E DEGRADABILITÀ:</b> Il materiale contiene polimeri non biodegradabili.</p>	

	<h2>Scheda di Sicurezza</h2>	Data di revisione: 26 Agosto 2021 n° 04	
	Questa SDS è conforme alla legislazione Italiana ed Europea vigente	Scheda 042	Pagina 5 di 5

### 13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

**DESCRIZIONE E MANIPOLAZIONE DEI RESIDUI:**

Si applicano gli stessi principi di sicurezza indicati per il materiale tal quale (vedi sezione 7).

**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.

**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.

**CODICE EUROPEO DEI RIFIUTI:** N/D

### 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

La presente scheda è stata redatta in base ai requisiti del regolamento 1272/2008/CE.

N/A = non applicabile      N/D = non determinato

**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

**Questa (M)SDS contiene le seguenti revisioni:**

Revisione 04 del 26/08/2021.

**Questa (M)SDS riguarda le seguenti versioni di materiali:**

GUARTOFON®SAUND HD 100, GUARTOFON®SAUND HD E.

**AVVERTENZE:**

LE INFORMAZIONI E RACCOMANDAZIONI QUI CONTENUTE SONO, PER QUANTO A CONOSCENZA QUARTO SRL, ACCURATE E AFFIDABILI, ALLA DATA DI PUBBLICAZIONE. LA QUARTO PUÒ ESSERE CONTATTATA PER ASSICURARSI CHE IL DOCUMENTO SIA IL PIÙ AGGIORNATO DISPONIBILE PRESSO LA QUARTO 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.