

	<h1>Scheda di Sicurezza</h1>		Data di revisione: 26 Agosto 2021 n° 04	
	Questa (M)SDS è conforme alla legislazione Italiana ed Europea vigente		Scheda 038	Pagina 1 di 6

1. IDENTIFICAZIONE DEL PRODOTTO E DELLA SOCIETÀ PRODUTTRICE

DENOMINAZIONE COMMERCIALE DEL PRODOTTO:	GUARTOFON® GUARTOREX® , 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 autoestinguente per applicazioni e guaine fonoisolanti e smorzanti
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 dello utilizzo previsto nella sezione 1.</p>

3. COMPOSIZIONE E INFORMAZIONI SUI COMPONENTI

Nessuna sostanza pericolosa o complessa dichiarabile.

	<h1>Scheda di Sicurezza</h1>		Data di revisione: 26 Agosto 2021 n° 04	
	Questa (M)SDS è conforme alla legislazione Italiana ed Europea vigente		Scheda 038	Pagina 2 di 6

Nota: il materiale può essere fornito in origine accoppiato con i seguenti materiali che non contengono sostanze pericolose o dichiarabili.

Nonwoven: cod. CAS 25038-59-9 PES / PET Polyester Spunbond (tessuto non tessuto)

Transfer: emulsione acrilica adesiva su supporto in carta siliconata o film in polietilene o polipropilene.

Film in alluminio retinato o rete in alluminio: alluminio e rete in fibra di vetro; alluminio.

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:

Il prodotto è autoestinguente, ma in ogni caso prescriviamo:

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

Mezzi autoestinguenti inappropriati: non applicabile.

ANTINCENDIO:

Istruzioni antincendio: il prodotto è autoestinguente. In ogni caso 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 è autoestinguente, ma può rilasciare fumi bianchi, esalazioni, ossidi di carbonio, idrocarburi, prodotti di combustione incompleta.

DATI D'INFIAMMABILITÀ:

In caso di esposizione alla fiamma il prodotto dà origine a fumi bianchi a bassa densità (vapor acqueo).

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.

	<h1>Scheda di Sicurezza</h1>		Data di revisione: 26 Agosto 2021 n° 04	
	Questa (M)SDS è conforme alla legislazione Italiana ed Europea vigente		Scheda 038	Pagina 3 di 6

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.

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 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.

9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

ASPETTO (STATO FISICO A 23°C):	Solido (normalmente in lastre e rotoli)
COLORE:	Grigio antracite, azzurro cielo, bianco avorio, nero
ODORE:	Leggermente acre/acido, ma pressoché inodore
DENSITÀ RELATIVA (A 23°C):	1,90 ± 0,10 g/cm ³
DENSITÀ APPARENTE (A 23°C):	N/A
DENSITÀ (A 23°C):	1800 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

Il materiale è stabile e inerte nelle condizioni consigliate di manipolazione e stoccaggio (vedi sezione 7). La degradazione del materiale inizia a 180°C con l'emissione di vapor acqueo. Se esposto alla fiamma il prodotto degrada senza incendiarsi emettendo fumi bianchi.

CONDIZIONI DA EVITARE:

Evitare esposizioni alla luce solare diretta e/o calore. Accumulo di cariche elettrostatiche.

MATERIALI DA EVITARE:

Soluzioni particolarmente acide, solventi e benzina.

PRODOTTI DI DECOMPOSIZIONE PERICOLOSI:

Il materiale non si decompone a temperatura ambiente (vedi sezione 5).

11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

Non sono disponibili informazioni specifiche riguardanti il prodotto (vedi sezione 5 e 10).

EFFETTI PERICOLOSI DERIVANTI DALL'ESPOSIZIONE AL MATERIALE:

Il materiale non presenta alcun pericolo intrinseco quando utilizzato con le corrette procedure di lavorazione.

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.

12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

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).

ECOTOSSICITÀ:

Il materiale non è ritenuto ecotossico, né per gli organismi acquatici che per gli organismi terrestri.

	<h1>Scheda di Sicurezza</h1>		Data di revisione: 26 Agosto 2021 n° 04	
	Questa (M)SDS è conforme alla legislazione Italiana ed Europea vigente		Scheda 038	Pagina 5 di 6

MOBILITÀ:

Evitare di disperdere il prodotto nell'ambiente. Non galleggia.

PERSISTENZA E DEGRADABILITÀ:

Il materiale contiene polimeri non biodegradabili.

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 FR

	<h2>Scheda di Sicurezza</h2>		Data di revisione: 26 Agosto 2021 n° 04	
	Questa (M)SDS è conforme alla legislazione Italiana ed Europea vigente		Scheda 038	Pagina 6 di 6

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.