

Sicherheitsinformationsblatt
in Anlehnung gemäß Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH)

Das Produkt Phonotherm® stellt keinen gefährlichen Stoff im Sinne der EU-Gefahrgutverordnung dar. Ein Sicherheitsdatenblatt für den Transport, das Inverkehrbringen und den Gebrauch ist daher nicht erforderlich. Phonotherm® hat beim sachgemäßen Gebrauch keine umweltschädigenden Einflüsse. Das Erzeugnis wurde nach REACH (besonders besorgniserregende Stoffe - Kandidatenliste) geprüft, es enthält keine Stoffe, die bei üblicher Anwendung aus dem Erzeugnis freigesetzt werden. Um jedoch der Nachfrage unserer Kunden zu entsprechen und die Risikoprävention zu fördern, wurden in Anlehnung an REACH diese Hinweise gegeben.

1. Bezeichnung des Stoffes bzw. der Zubereitung und Firmenbezeichnung

1.1 Produktidentifikator

Handelsname: **Phonotherm®**

Überarbeitet am: 07.07.2025

Ersetzt Ausgabe vom: 24.04.2024 Seite 1 von 5

Druckdatum: 07.07.2025

1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffes oder Gemisches und Verwendungen, von denen abgeraten wird:

Relevante identifizierte Verwendungen:

Wärmedämmplatte aus Polyurethan

Verwendungen von denen abgeraten wird:

keine bekannt

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt:

Lieferant (Hersteller / Importeur / Alleinvertreter / nachgeschalteter Anwender / Händler):

WARMOTECH GmbH

Roland-Schmid-Str. 1

04910 Elsterwerda

Tel.: 03533-7000 / Fax: 03533-700-200

Email: info@warmotech.com/de

2. Mögliche Gefahren

2.1 Einstufung des Stoffes oder Gemisches:

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Phonotherm® ist als nicht gefährlich im Sinne der geltenden Richtlinien klassifiziert.

2.2 Kennzeichnungselemente:

Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Besondere Vorschriften für ergänzende Kennzeichnungselemente für bestimmte Gemische

Phonotherm® unterliegt nicht der Kennzeichnungspflicht gemäß den Richtlinien und Vorschriften über chemische Stoffe und Gemische

2.3 Sonstige Gefahren:

Bei üblichen Gebrauch keine negativen Auswirkung auf Gesundheit und Umwelt.

3. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

3.2 Gemische:

Gefährliche Inhaltsstoffe:

Polyurethan-Hartschaum-Partikel in gepresster Plattenform, enthält geringe Mengen Aluminium.

4. Erste Hilfe Maßnahmen

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen:

Allgemeine Angaben:

Es liegen keine Hinweise für den Arzt vor.

Nach Einatmen und Hautkontakt:

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Nach Augenkontakt:

Nach Augenkontakt, Kontaktlinsen entfernen. Sofort mit viel Wasser mindestens 15 Minuten lang ausspülen, auch unter den Augenlidern.

Nach Verschlucken:

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Sicherheitsinformationsblatt

in Anlehnung gemäß Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH)

Handelsname:

Phonotherm®

Druckdatum:

07.07.2025

Seite 2 von 5

Hersteller:

WARMOTECH GmbH, Roland-Schmid-Str. 1, 04910 Elsterwerda

4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen:

Keine negativen Auswirkungen bekannt.

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung:

Keine besonderen Behandlungen erforderlich.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Löschmittel:

Geeignete Löschmittel:

Kohlendioxid (CO₂). Löschpulver. Sprühwasser. Alkoholbeständiger Schaum.

Ungeeignete Löschmittel:

Wasservollstrahl

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren:

Gefährliche Verbrennungsprodukte:

Im Brandfall bildet sich dichter, schwarzer Rauch, der Zersetzungsprodukte wie Ruß, Kohlendioxid (CO₂) und Kohlenmonoxid (CO) enthält. Das Einatmen von Zersetzungsprodukten kann Gesundheitsschäden verursachen.

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung:

Löschwasser nicht in Kanalisation und Gewässer gelangen lassen.

Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung:

Geeignetes Atemschutzgerät benutzen.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren:

Gesetzliche Schutz- und Sicherheitsvorschriften befolgen.

6.2 Umweltschutzmaßnahmen:

Keine besonderen Umweltschutzmaßnahmen erforderlich.

6.3 Methoden und Material für die Rückhaltung und Reinigung:

Mechanisch aufnehmen. Das aufgenommene Material gemäß Abschnitt Entsorgung behandeln.

6.4 Verweis auf andere Abschnitte:

Siehe auch Abschnitt 8.

6.5 Zusätzliche Hinweise:

Es werden keine gefährlichen Stoffe freigesetzt.

7. Handhabung und Lagerung

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung:

Schutzmaßnahmen:

Das Tragen von Handschuhen wird empfohlen. Direkten Kontakt mit offener Flamme vermeiden. Beim Umgang mit starken Wärmequellen (z.B. Brenner) geeignetes Löschmittel - siehe Abschnitt 5 – bereitstellen.

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten:

Technische Maßnahmen und Lagerbedingungen:

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Weitere Angaben zu Lagerbedingungen:

trocken aufbewahren

7.3 Spezifische Endanwendungen:

Für weitere Informationen, siehe auch technisches Merkblatt zum Produkt.

8. Begrenzung und Überwachung der Exposition / persönliche Schutzausrüstung

8.1 Zu überwachende Parameter:

Arbeitsplatzgrenzwerte:

nicht zutreffend

Sicherheitsinformationsblatt

in Anlehnung gemäß Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH)

Handelsname:

Phonotherm®

Druckdatum:

07.07.2025

Seite 3 von 5

Hersteller:

WARMOTECH GmbH, Roland-Schmid-Str. 1, 04910 Elsterwerda

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition:

Persönliche Schutzausrüstung:

Augen- / Gesichtsschutz:

Bei mechanischer Bearbeitung (schleifen, sägen, bohren, fräsen) sollte generell eine Schutzbrille getragen werden. Bei Über-Kopf-Arbeiten Schutzbrille verwenden.

Hautschutz / Handschutz:

Nach jeder Reinigung Pflegecremes, bei sehr trockener Haut Fettsalbe verwenden.

Atemschutz:

Für gute Ventilation sorgen.

Bei auftretendem Staub, z.B. beim Schneiden und Schleifen empfehlen wir Staubmaske P1.

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:

Die üblichen Vorschriftmaßnahmen sind zu beachten. Am Arbeitsplatz nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

9 Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften:

Aussehen:

Aggregatzustand:

Platte

Farbe:

Gelb, Beige

Geruch:

schwach, charakteristisch

Geruchsschwelle:

keine Daten verfügbar

Sicherheitsrelevante Basisdaten:

Schmelzpunkt/Schmelzbereich:

nicht anwendbar

Siedebeginn und Siedebereich:

nicht anwendbar

Zersetzungstemperatur:

keine Daten verfügbar

Flammpunkt:

nicht anwendbar

Dampfdruck:

nicht anwendbar

Untere Explosionsgrenze:

nicht anwendbar

Obere Explosionsgrenze:

nicht anwendbar

Relative Dichte:

ca. 550 kg/m³

Wasserlöslichkeit:

unlöslich

9.2 Sonstige Angaben:

Das Produkt ist nicht selbstentzündlich. Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.

10. Stabilität und Reaktivität

10.1 Reaktivität:

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt bei bestimmungsgemäßem Umgang.

10.2 Chemische Stabilität:

Produkt ist unter Normalbedingungen stabil.

10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen:

Keine bekannt

10.4 Zu vermeidende Bedingungen:

Keine bekannt

10.5 Unverträgliche Materialien:

Keine bekannt

11. Toxikologische Angaben

11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Abschätzung / Einstufung

Gesundheitsgefahren:

Kein bekanntes Risiko von toxikologischen Wirkungen unter normalen Einsatzbedingungen.

Verätzung/ Reizung der Haut:

keine Hautreizung

Sicherheitsinformationsblatt

in Anlehnung gemäß Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH)

Handelsname:

Phonotherm®

Druckdatum:

07.07.2025

Seite 4 von 5

Hersteller:

WARMOTECH GmbH, Roland-Schmid-Str. 1, 04910 Elsterwerda

Schwere Augenschädigung / -reizung:

keine Augenreizung

Sensibilisierung (Atemwege):

verursacht keine Atemsensibilisierung

Sensibilisierung (Haut):

verursacht keine Hautsensibilisierung

Keimzell-Mutagenität:

keine Daten verfügbar

Karzinogenität:

keine Daten verfügbar

Reproduktionstoxizität:

keine Daten verfügbar

Reproduktionstoxizität, Wirkungen auf / über Laktation:

keine Daten verfügbar

Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition):

keine Daten verfügbar

Spezifische Zielorgan-Toxizität (Atemwegsreizung):

keine Daten verfügbar

Spezifische Zielorgan-Toxizität (betäubende Wirkungen):

keine Daten verfügbar

Spezifische Zielorgan-Toxizität (wiederholte Exposition):

keine Daten verfügbar

Aspirationsgefahr:

keine Daten verfügbar

12. Umweltbezogene Angaben

12.1 Toxizität:

Aquatische Toxizität:

Kein bekanntes Risiko der toxikologischen Wirkung auf die Umwelt unter normalen Einsatzbedingungen.

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit:

Nicht biologisch abbaubar.

12.3 Bioakkumulationspotential:

Es liegen keine Informationen vor.

12.4 Mobilität im Boden:

Es liegen keine Informationen vor.

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung:

Enthält keinen PBT- / vPvB-Stoff.

13. Hinweise zur Entsorgung

13.1 Verfahren der Abfallbehandlung:

Entsorgung des Produkts / der Verpackung:

Für die richtige Verschlüsselung und Bezeichnung der anfallenden Abfälle ist der Verwender verantwortlich. Bei empfohlener Anwendung kann der Abfallschlüssel entsprechend dem Code des europäischen Abfallkatalog (EAK), Kategorie 17 09 – Sonstige Bau- und Abbruchabfälle – gewählt werden. Ist eine Wiederverwertung nicht möglich, unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgen.

Verunreinigte Verpackungen:

Restentleerte Verpackungen werden über Entsorgungssysteme wiederverwendet.

Abfallschlüssel für das ungebrauchte Produkt:

17 06 04: Dämmmaterial mit Ausnahme desjenigen, das unter 17 06 01 und 17 06 03 fällt.

Sicherheitsinformationsblatt

in Anlehnung gemäß Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH)

Handelsname:

Phonotherm®

Druckdatum:

07.07.2025

Seite 5 von 5

Hersteller:

WARMOTECH GmbH, Roland-Schmid-Str. 1, 04910 Elsterwerda

14. Angaben zum Transport

14.1 UN-Nummer:

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung:

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

14.3 Transportgefahrenklasse:

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

14.4 Verpackungsgruppe:

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

14.5 Umweltgefahren:

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender:

Ausreichende Ladungssicherung beachten.

14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code:

Es liegen keine Informationen vor.

15 Rechtsvorschriften

15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz / spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch:

Nationale Vorschriften

Die nationalen Rechtsvorschriften sind zusätzlich zu beachten!

Hinweise zur Beschäftigungsbeschränkung:

Mögliche Beschäftigungsbeschränkungen nach Mutterschutzrichtlinienverordnung oder Jugendarbeitsschutzgesetz beachten.

Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsverordnungen:

Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV):

Keine brennbare Flüssigkeit gemäß BetrSichV.

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung:

Es liegen keine Informationen vor.

16. Sonstige Angaben

Informationsblatt ausstellender Bereich:

WARMOTECH GmbH
Roland-Schmid-Str. 1
04910 Elsterwerda

Ansprechpartner:

Nerijus Česnavičius

Die vorstehenden Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und stellen keine Zusicherung von Eigenschaften dar. Bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unseres Produkts in eigener Verantwortung zu beachten. Das Sicherheitsinformationsblatt ergänzt das technische Merkblatt, ersetzt dieses aber nicht.

16.2 Abkürzungen und Akronyme:

EAK - Europäischer Abfallkatalog
REACH- Registration , Evaluation , Authorisation and Restriction of Chemicals
SVHC - Besonders Besorgnis erregender Stoff
vPvB - sehr persistent, sehr bioakkumulativ

16.3 Wichtige Literaturangaben und Datenquellen

Unfallverhütungsvorschriften und Informationen der Berufsgenossenschaften.
Technisches Merkblatt beachten.

16.4 Wortlaut der R-, H-, und EUH-Sätze (Nummer und Volltext)

Keine