

Produktbezeichnung: ERFURT-KlimaTec IP 2500+ /3500+

Überarbeitet am: 20.10.2023

Nummer der Fassung: 2.1

Ersetzt Fassung Nummer: 2.0

ERFURT
WÄNDE ZUM WOHLFÜHLEN

INNENWAND-
SYSTEME

ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens

1.1 Produktidentifikator

- Handelsnamen
ERFURT-KlimaTec IP 2500+
ERFURT-KlimaTec IP 3500+

1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird

Relevante identifizierte Verwendungen

Bauprodukt (Innendämmplatte)

Verwendungen, von denen abgeraten wird

entfällt

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Lieferant

ERFURT & SOHN KG
Hugo-Erfurt-Straße 1
42399 Wuppertal

Ansprechpartner: Stephan Schmieder

Telefon / Telefax / E-Mail

+(49) 202 6110 420 / +(49) 202 6110 89242 / E-Mail: s.schmieder@erfurt.com

1.4 Notrufnummer

Giftnotrufzentrale Bonn: +49 228 19240 (24h erreichbar)

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Das Bauprodukt ist nicht als gefährlich einzustufen

2.2 Kennzeichnungselemente

Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Piktogramm/e und Signalwort des Produkts

entfällt

Signalwort: entfällt

Gefahrenbestimmende Komponente/n zur Etikettierung (Produktidentifikator/en)

entfällt

Gefahrenhinweise

entfällt

Sicherheitshinweise

entfällt

2.3 Sonstige Gefahren

Keine besonders zu erwähnenden Gefahren

Produktbezeichnung: ERFURT-KlimaTec IP 2500+ /3500+

Überarbeitet am: 20.10.2023

Nummer der Fassung: 2.1

Ersetzt Fassung Nummer: 2.0

ERFURT
WÄNDE ZUM WOHLFÜHLEN

INNENWAND-
SYSTEME

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.2 Gemische

Angaben zu Bestandteilen

Erzeugnis aus mit Alkalisilikat-Lösung gebundenem Blähglasgranulat. Vorder- und Rückseite mit Glasfasergewebe verstärkt und mit Glasfaservlies kaschiert. Rückseitig ist Polyestervliesstoff aufgebracht.

Stoffe mit Grenzwerten der Union für die Exposition am Arbeitsplatz

Keine

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise:

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich

Nach Einatmen:

entfällt

Nach Hautkontakt:

keine spezielle Maßnahme erforderlich

Nach Augenkontakt:

keine spezielle Maßnahme erforderlich

Nach Verschlucken:

keine spezielle Maßnahme erforderlich

4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

entfällt

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

entfällt

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Löschmittel

Geeignete Löschmittel

Trockenlöschmittel, Schaumlöscher, Wasser (Sprühstrahl)

Ungeeignete Löschmittel

In Gegenwart elektrischer Anlagen kein Wasser zum Löschen verwenden.

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Bei entflammablen oder giftigen Dämpfen und auch bei Hautkontakt mit geschmolzenem Material siehe Punkt 10.

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Bei Brandbekämpfung in geschlossenen Räumen ist ein unabhängiges Atemgerät zu verwenden.

Produktbezeichnung: ERFURT-KlimaTec IP 2500+ /3500+

Überarbeitet am: 20.10.2023

Nummer der Fassung: 2.1

Ersetzt Fassung Nummer: 2.0

ERFURT
WÄNDE ZUM WOHLFÜHLEN

INNENWAND-
SYSTEME

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Nicht anwendbar

6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Nicht anwendbar

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Nicht anwendbar

6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Nicht anwendbar

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang

Bei Verarbeitung kann Staub freigesetzt werden. Die nationalen/lokalen Gesetze und Verordnungen müssen beachtet werden (TRGS 900)

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Fern von Zündquellen lagern. Es ist auf elektrostatische Aufladung zu achten.

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Anforderungen an Lagerräume und Behälter

Trocken und Fern von Zündquellen lagern.

7.3 Spezifische Endanwendungen

Bauprodukt, Innendämmung

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstung

8.1 Zu überwachende Parameter

Ggf. allgemeiner Staubgrenzwert (TRGS 900 beachten!)

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstung

8.2.1 Geeignete Technische Steuerungseinrichtungen

Bei Sägen, Fräsen etc. Werkzeuge mit geprüfter Staubabsaugung empfohlen.

Persönliche Schutzausrüstung

Augen-/Gesichtsschutz

Bei Staubeentwicklung Schutzbrille mit Seitenschutz tragen

Hautschutz

Handschutz

Schutzhandschuhe empfohlen

Sonstige Schutzmaßnahmen

Ggf. kann einer Beeinträchtigung der Haut mit Hautschutzcreme entgegengewirkt werden. Arbeitsschutzkleidung wird empfohlen.

Atemschutz

Bei Staubeentwicklung wird das Tragen einer Staubmaske empfohlen.

Produktbezeichnung: ERFURT-KlimaTec IP 2500+ /3500+

Überarbeitet am: 20.10.2023

Nummer der Fassung: 2.1

Ersetzt Fassung Nummer: 2.0

ERFURT
WÄNDE ZUM WOHLFÜHLEN

INNENWAND-
SYSTEME

Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

	Parameter	Wert	Methode	Bemerkung
a)	Aggregatzustand	Fest		
b)	Farbe	weiß		
c)	Geruch	geruchslos		
d)	Schmelzpunkt <ul style="list-style-type: none">• Polyester• Copolyester• Blähglasgranulat	250 °C ca. 110 °C > 900 °C		
e)	Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich	n.z.		
f)	Entzündbarkeit	nicht leicht entflammbar		
g)	Untere Explosionsgrenze obere Explosionsgrenze	nicht anwendbar		
h)	Flammpunkt	entfällt		
i)	Zündtemperatur	500 °C*		*Polyester
j)	Zersetzungstemperatur	nicht anwendbar		
k)	pH-Wert	nicht anwendbar		im trockenen Zustand
l)	Kinematische Viskosität	n.z.		
m)	Löslichkeit	Unlöslich*		*in Wasser und Fett
n)	Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert)	nicht anwendbar		
o)	Dampfdruck	nicht anwendbar		
p)	Dichte und/oder relative Dichte <ul style="list-style-type: none">• Polyester• Blähglaskern	1,38 g/cm ³ 4,45 g/cm ³		
q)	Relative Dampfdichte	nicht anwendbar		
r)	Partikeleigenschaften	n.z.		

* Werte beziehen sich auf

n.b. = nicht bestimmt

n.z. = nicht zutreffend

9.2 Sonstige Angaben

nicht zutreffend

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1 Reaktivität

nicht reaktiv

10.2 Chemische Stabilität

Stabil

Produktbezeichnung: ERFURT-KlimaTec IP 2500+/3500+

Überarbeitet am: 20.10.2023

Nummer der Fassung: 2.1

Ersetzt Fassung Nummer: 2.0

ERFURT
WÄNDE ZUM WOHLFÜHLEN

INNENWAND-
SYSTEME

10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Unter normalen Lagerbedingungen: Keine

10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Temperaturen >150 °C

10.5 Unverträgliche Materialien

Nicht bekannt

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Beim thermischen Abbau oder Temperaturen > 300 °C können entflammbare und giftige Gase entstehen. Die Bildung von Zersetzungs- oder Oxidationsprodukten hängen von den Brandumständen ab. Brandrückstände oder Löschwasser dürfen nur in Abstimmung mit den zuständigen Behörden entsorgt werden.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1 Angaben zu Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

akute Toxizität

nicht bekannt

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut

nicht bekannt

Schwere Augenschädigung/-reizung

nicht bekannt

Sensibilisierung der Atemwege/Haut

nicht bekannt

Keimzellmutagenität

nicht bekannt

Karzinogenität

nicht bekannt

Reproduktionstoxizität

nicht bekannt

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition

nicht bekannt

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition

nicht bekannt

Aspirationsgefahr

nicht bekannt

11.2 Angaben über sonstige Gefahren

11.2.1 Endokrinschädliche Eigenschaften

nicht bekannt

11.2.2 Sonstige Angaben

Bei sachgemäßem Umgang und bestimmungsgemäßer Verwendung entfaltet das Produkt, nach den dem Hersteller vorliegenden Informationen, keine gesundheitsschädlichen Wirkungen.

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1 Toxizität

nicht bekannt

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Produktbezeichnung: ERFURT-KlimaTec IP 2500+ /3500+

Überarbeitet am: 20.10.2023

Nummer der Fassung: 2.1

Ersetzt Fassung Nummer: 2.0

ERFURT
WÄNDE ZUM WOHLFÜHLEN

INNENWAND-
SYSTEME

nicht bekannt

12.3 Bioakkumulationspotenzial

nicht bekannt

12.4 Mobilität im Boden

nicht bekannt

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

nicht bekannt

12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften

nicht bekannt

12.7 Andere schädliche Wirkungen

nicht bekannt

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

Nach sortenreinem Rückbau

Blähglas

Abfallschlüssel

170202 (Glas)

Produkt

Kalk - Natron - Silikat -Blähglasgranulat

Polyester-Vlies

Abfallschlüssel

040222 (Abfälle aus verarbeiteten Textilfasern)

Produkt

Textiles Flächengebilde

Ungereinigte Verpackung

entfällt

Gereinigte Verpackung

entfällt

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer

nicht relevant

14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

nicht relevant

14.3 Transportgefahrenklassen

nicht relevant

14.4 Verpackungsgruppe

nicht relevant

14.5 Umweltgefahren

nicht relevant

14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Vor Feuchtigkeit schützen

14.7 Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten

nicht relevant

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

EU-Vorschriften

Verordnung (EG) Nr. 1005/2009 (Stoffe, die zum Abbau der Ozonschicht führen):

nicht anwendbar

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Seite: 7 / 7

Produktbezeichnung: ERFURT-KlimaTec IP 2500+ /3500+

Überarbeitet am: 20.10.2023

Nummer der Fassung: 2.1

Ersetzt Fassung Nummer: 2.0

ERFURT
WÄNDE ZUM WOHLFÜHLEN

INNENWAND-
SYSTEME

Verordnung (EG) Nr. 850/2004 (Persistente organische Schadstoffe):

nicht anwendbar

Verordnung (EG) Nr. 649/2012 (Aus- und Einfuhr gefährlicher Chemikalien):

nicht anwendbar

Verordnung (EG) Nr. 648/2004 (Detergenzien-Verordnung):

nicht anwendbar

Zulassungen gemäß Titel VII der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006:

nicht anwendbar

Beschränkungen gemäß Titel VIII der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006:

nicht anwendbar

Nationale Vorschriften

Wassergefährdungsklasse

nicht anwendbar

Verweis auf Technische Regeln für Gefahrstoffe (TRGS)

nicht anwendbar

Lösemittelverordnung (31. BImSchV)

nicht anwendbar

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

nicht zutreffend, kein Gefahrstoff

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Das Produkt ist nach §3 ChemG ein Erzeugnis, bestehend aus alkalischsilikatisch gebundenem Blähglasgranulat und textilen Faserstoff.

Änderungen gegenüber der letzten Version

Siehe Abschnitte/Unterabschnitte: 1.3 Änderung der Ansprechperson.