

# Leistungserklärung

## W4312BPCPR

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:  
Heratekta C3 031
2. Verwendungszweck(e):  
Wärmedämmung für Gebäude (ThIB)
3. Hersteller:  
Knauf Insulation Kft.  
Ipartelep, 8924 Alsonemesapati / Zalaegerszeg  
Hungary  
www.knaufinsulation.com - dop@knaufinsulation.com
4. Bevollmächtigter:  
nicht relevant
5. System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:  
AVCP System 1 zum Brandverhalten A1, A2, B, C  
AVCP System 3 zum Brandverhalten D, E  
AVCP System 4 zum Brandverhalten F  
AVCP System 3 zu den sonstige Eigenschaften
- 6a. Harmonisierte Norm:  
  
EN 13168:2012 + A1:2015  
  
Notifizierte Stelle(n):  
AVCP System 1: (benannte Zertifizierungsstelle) -  
  
AVCP System 3: (Notifizierte Prüflabor) 0797 - Technische Universität München Holzforschung  
München (HFM@TUM), 0751 - Forschungsinstitut für Wärmeschutz e. V. München FIW München
- 6b. Europäisches Bewertungsdokument: Nicht relevant  
Europäische Technische Bewertung: Nicht relevant  
Technische Bewertungsstelle: Nicht relevant  
Notifizierte Stelle(n): Nicht relevant
7. Erklärte Leistungen:  
siehe folgende Seite

Wesentliche Merkmale	W4312BPCPR		Harmonisierte Technische Norm
	Erklärte Leistungen	Heratekta C3 031	
Wärmedurchlasswiderstand	Wärmeleitfähigkeit (W/mK)	$\lambda_D$ WW = 0,095 $\lambda_D$ EPS = 0,031	EN 13168:2012 + A1:2015
	Wärmedurchlasswiderstand	siehe Produktetikett	
	Nennstärke (mm)	25-150	
	Stufe des Grenzmaßes für die Dicke	T1	
Brandverhalten	Brandverhalten	E	
Dauerhaftigkeit des Brandverhaltens unter Einfluss von Wärme, Witterungseinflüssen, Alterung/Abbau	Eigenschaften der Dauerhaftigkeit	NPD {a}	
Dauerhaftigkeit des Wärmedurchlasswiderstands unter Einfluss von Wärme, Witterungseinflüssen, Alterung/Abbau	Wärmedurchlasswiderstand	NPD{b}	
	Wärmeleitfähigkeit	NPD	
	Eigenschaften der Dauerhaftigkeit	NPD {c}	
Druckfestigkeit	Druckspannung / Druckfestigkeit	CS(10/Y)50	
	Punktlast	NPD	
Zug-/Biegefestigkeit	Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	TR5 {d}	
	Biegefestigkeit	NPD {d}	
Wasserdampfdurchlässigkeit	Wasserdampfdiffusion	NPD	
Wasserdurchlässigkeit	Kurzzeitige Wasseraunahme	NPD	
Dauerhaftigkeit der Druckfestigkeit unter Einfluss von Alterung/Abbau	Langzeit-Kriechverhalten bei Druckbeanspruchung	NPD	
Schallabsorptionsgrad	Schallabsorption	NPD	
Freisetzung gefährlicher Stoffe, Abgabe in das Gebäudeinnere	Freisetzung gefährlicher Stoffe {e}	NPD {e}	
Glimmverhalten	Glimmverhalten	NPD {e}	
NPD - Keine Leistung Festgelegt			

8. Angemessene Technische Dokumentation und/oder Spezifische Technische Dokumentation:

nicht relevant

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung/den erklärten Leistungen.

Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.

Norbert Reti - Werksleiter  
(Name und Funktion)



Zalaegerszeg - 25-04-25  
(Ort und Datum der Ausstellung)

- {a} Keine Veränderung der Eigenschaften des Brandverhaltens für WW-Produkte. Die Eigenschaften des Brandverhaltens von WW verschlechtert sich nicht mit der Zeit. Die Euroclass Einteilung des Produktes ist im Zusammenhang mit dem organischen Anteil, die nicht mit der Zeit ansteigen
- {b} Wärmeleitfähigkeit von WW ändert sich nicht mit der Zeit, die Erfahrung hat gezeigt, dass die Faserstruktur stabil ist und die Hohlräume keine anderen Gase enthalten als Luft
- {c} Nur für die Dimensionsstabilität der Dicke
- {d} Dieses Merkmal umfasst auch Handling und Installation
- {e} Europäische Prüfmethoden sind in der Entwicklung
- {f} Auch gültig und anwendbar bei Mehrlagigkeit



## SICHERHEITSDATENBLATT

### Heraklith® Mehrschichtige Platten mit expandiertem Polystyrenschaum

Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Annex II, geändert. Verordnung (EU) Nr. 2015/830 der Kommission vom 28. Mai 2015.

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

##### 1.1. Produktidentifikator

**Produktname** Heraklith® Mehrschichtige Platten mit expandiertem Polystyrenschaum  
**Produktnummer** KI\_DP\_403

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

**Identifizierte Verwendungen** Wärme- und/oder Schalldämmung

##### 1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

**Lieferant** Knauf Insulation  
Am Bahnhof  
97346 Iphofen  
Germany  
+32 4 379 02 31  
sds@knaufinsulation.com  
www.knaufinsulation.com

**Region:** Deutschland

**Ansprechpartner für das Land** Armin Weissmüller  
Tel: +49 5609 80 94 76  
armin.weissmueller@knaufinsulation.com

##### 1.4. Notrufnummer

**Notfalltelefon** Tel: +49 5609 80 94 76  
(Montag - Freitag, 08:00 hrs - 17:00 hrs)

## Heraklith® Mehrschichtige Platten mit expandiertem Polystyrenschaum

### ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

#### 2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

##### Klassifizierung (EG 1272/2008)

**Physikalische Gefahren** Nicht Einstuft

**Gesundheitsgefahren** Nicht Einstuft

**Umweltgefahren** Nicht Einstuft

#### 2.2. Kennzeichnungselemente

**Gefahrenhinweise** NC Nicht Einstuft

#### 2.3. Sonstige Gefahren

##### **Spezielle Gefahren**

Polystyrol schmilzt bei hohen Temperaturen und Tropfen geschmolzenen Materials können zu Verbrennungen der Haut führen. In seiner fertigen Form besteht keine Gefahr. Restmengen von Prozesschemikalien, Styrol und Blähmitteln sind nicht signifikant. Das Produkt ist organisch und daher brennbar, wenn es großer Hitze oder einer Feuerquelle ausgesetzt ist.

## Heraklith® Mehrschichtige Platten mit expandiertem Polystyrenschaum

### ABSCHNITT 3: Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

#### 3.2 Gemische

<b>Verbunden mit einem gehärteten Binder auf Mineralbasis</b>	<b>25 - 45%</b>
CAS-Nummer: —	
<b>Klassifizierung</b> Nicht Eingestuft	
<b>Holzfasern</b>	<b>35 - 45%</b>
CAS-Nummer: —	
Anmerkungen zu den Inhaltsstoffen:(1a)	
<b>Klassifizierung</b> Nicht Eingestuft	
<b>Expandierter Polystyrolschaum (EPS)</b>	<b>5 - 20%</b>
CAS-Nummer: 9003-53-6                      EG-Nummer: 500-008-9	
Anmerkungen zu den Inhaltsstoffen:(2)	
<b>Klassifizierung</b> Nicht Eingestuft	

Der volle Wortlaut der Gefahrenhinweise ist in Abschnitt 16 angegeben.

<b>Anmerkungen zu den Inhaltsstoffen</b>	<p>(1a) Holzwolle - unbedenklicher Inhaltsstoff.</p> <p>(2) Expandierter Polystyrolschaum (EPS)</p> <p>(3) Die Bestandteile sind in der Polymatrix gebunden. Da sie in der Matrix eingeschlossen sind, ist nicht davon auszugehen, dass sie ungewöhnliche Gefahren darstellen, wenn sie nach den Grundsätzen guter Herstellungspraxis und Arbeitshygiene sowie den in diesem Sicherheitsdatenblatt angeführten Richtlinien gehandhabt und verarbeitet werden.</p> <p>CAS: Chemical Abstracts Service.</p>
<b>Andere Informationen</b>	<p>Mögliche Kaschiermaterialien: nicht zutreffend</p> <p>Heraklith® REACH-Registrierungsnummer: Nicht anwendbar.</p> <p>Expandierter Polystyrolschaum (EPS) REACH-Registrierungsnummer: Nicht anwendbar.</p>

## Heraklith® Mehrschichtige Platten mit expandiertem Polystyrenschaum

### ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

#### 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

<b>Einatmen</b>	Es ist unwahrscheinlich, dass durch Zuschneiden entstandene Staubpartikel so groß sind, dass sie eingeatmet werden können, vorausgesetzt dass keine Elektrowerkzeuge verwendet werden. Falls Beschwerden auftreten, an die frische Luft gehen und Wasser trinken.
<b>Verschlucken</b>	Bei versehentlichem Verschlucken viel Wasser trinken.
<b>Hautkontakt</b>	Nach Verwendung mit Wasser und Seife waschen. Bei Kontakt mit geschmolzenem Material, den betroffenen Bereich sofort mit kaltem Wasser behandeln und einen Arzt konsultieren. Nicht versuchen geschmolzenes oder fest gewordenes Material von der Haut zu entfernen.
<b>Augenkontakt</b>	Wenn Staubpartikel ins Auge gelangen, mit Wasser ausspülen. Bei anhaltenden Reizungen einen Arzt konsultieren.

#### 4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

<b>Allgemeine Information</b>	Polystyrol schmilzt bei hohen Temperaturen und Tropfen geschmolzenen Materials können zu Verbrennungen der Haut führen.
-------------------------------	---

#### 4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

<b>Allgemeine information</b>	Im Fall einer unerwünschten Reaktionen oder von Beschwerden ärztlichen Rat einholen
-------------------------------	---

### ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

#### 5.1. Löschmittel

<b>Geeignete Löschmittel</b>	Wasser, Schaum, Kohlendioxid (CO <sub>2</sub> ) und Löschpulver.
------------------------------	--

#### 5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

<b>Allgemeine Information</b>	Alle Stoffe, die normalerweise im Zusammenhang mit der Verbrennung organischer Kohlenwasserstoffe stehen und als giftig betrachtet werden sollten. Dies umfasst Kohlenmonoxid, Kohlendioxid und Bromwasserstoff. Spuren von Styrol können ebenfalls freigesetzt werden. Manche Verpackungsmaterialien oder Verkleidungen können brennbar sein. Verbrennungsprodukte des Materials und der Verpackung – Kohlendioxid, Kohlenmonoxid und einige Spurengase wie Ammoniak, Stickoxide und flüchtige organische Substanzen.
-------------------------------	--

#### 5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

<b>Allgemeine Information</b>	Aufgrund der Entstehung dichten Rauchs sollte bei der Brandbekämpfung ein geeignetes Atemschutzgerät getragen werden.
-------------------------------	---

### ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

#### 6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

<b>Persönliche Vorsorgemaßnahmen</b>	Bei hohen Staubkonzentrationen die gleiche persönliche Schutzausrüstung wie in Abschnitt 8 aufgeführt verwenden.
--------------------------------------	--

#### 6.2. Umweltschutzmaßnahmen

<b>Umweltschutzmaßnahmen</b>	Nicht relevant.
------------------------------	-----------------

#### 6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

<b>Methoden zur Reinigung</b>	Mit dem Staubsauger reinigen oder vor dem Abbürsten mit Wasser besprühen, um Staubaufwirbelung zu vermeiden.
-------------------------------	--

#### 6.4. Verweis auf andere Abschnitte

<b>Verweis auf andere Abschnitte</b>	Angaben zu persönlicher Schutzausrüstung siehe Kapitel 8. Für Abfallentsorgung siehe Abschnitt 13.
--------------------------------------	--

## **Heraklith® Mehrschichtige Platten mit expandiertem Polystyrenschaum**

## Heraklith® Mehrschichtige Platten mit expandiertem Polystyrenschaum

### ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

#### 7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

**Schutzmaßnahmen bei der Verwendung** Mit einer Tischsäge, einem Fuchsschwanz oder einer Kreissäge schneiden. Geeignete Staubabsaugung und/oder Atem-, Augen- und Hautschutz verwenden. Immer mit Schutzabdeckung, Führung und einem Absaugsystem zur Gewährleistung einer angemessenen Belüftung des Arbeitsplatzes arbeiten.

#### 7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

**Schutzmaßnahmen zu der Lagerung** Vor Hitze, Flammen und anderen Zündquellen schützen. Platten flach und stabil in einem trockenen, sauberen und gefegten Raum lagern, um sie vor Feuchtigkeit, Verschmutzen und Staub zu schützen. Nicht in der Nähe von Wärmequellen aufbewahren. Längere Sonneneinstrahlung vermeiden. Lieferung auf Paletten, verpackt in Folie, mit Kantenschutz, Kartonabdeckung und Verpackungstreifen.

**Unverträgliche Materialien** Beständig gegenüber vielen chemischen Stoffen, mit Ausnahme von Lösungsmitteln. Haftmittel sorgfältig auswählen.

#### 7.3. Spezifische Endanwendungen

**Bestimmungsgemäße Endverwendung(-en)** Wärme- und/oder Schalldämmung

### ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

#### 8.1. Zu überwachende Parameter

##### Arbeitsplatzgrenzwerte

##### Holzfasern

Arbeitsplatzgrenzwert (8-h Schichtmittelwerte): AGW, (TRGS 900) 1.25 mg/m<sup>3</sup> Allgemeiner Staubgrenzwert, Alveolengängige Fraktion

Arbeitsplatzgrenzwert (8-h Schichtmittelwerte): AGW, (TRGS 900) 10 mg/m<sup>3</sup> Allgemeiner Staubgrenzwert, Einatembare Fraktion

AGW = Arbeitsplatzgrenzwert

Keiner auf europäischer Ebene, siehe Richtlinien und Gesetzgebung der Mitgliedsstaaten.

#### 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

**Geeignete technische Steuerungseinrichtungen** Keine besonderen Maßnahmen.

**Augen-/ Gesichtsschutz** Schutzbrille, insbesondere bei hohem Staubaufkommen oder beim Arbeiten über Schulterhöhe. Augenschutz gemäß EN 166 wird empfohlen.

**Handschutz** Schutzhandschuhe tragen. Leder.

**Anderer Haut- und Körperschutz** Keine.

**Hygienemaßnahmen** Nicht anwendbar.

**Atemschutzmittel** Es ist empfehlenswert eine Atemschutzmaske gemäß EN 149 FFP1 zu tragen, wenn die Produkte in geschlossenen Räumen oder bei Arbeiten verwendet werden, die zu Staubentwicklung führen können.

## Heraklith® Mehrschichtige Platten mit expandiertem Polystyrenschaum

### ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

#### 9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

<b>Erscheinung</b>	Fest. Platte
<b>Farbe</b>	Holzwolle - Beige, grau oder farbig EPS-Kern - Entweder weiß oder grau (mit oder ohne UV-Absorptionsmittel).
<b>Geruch</b>	Nicht anwendbar.
<b>Geruchsschwelle</b>	Es liegen keine Daten vor.
<b>pH</b>	Holzwolle - 8.5 - 10 (@ 1000g/l H <sub>2</sub> O, 25°C) EPS-Kern - Nicht relevant.
<b>Schmelzpunkt</b>	100°C (EPS)
<b>Siedebeginn und Siedebereich</b>	Nicht anwendbar.
<b>Flammpunkt</b>	Nicht anwendbar.
<b>Verdampfungsgeschwindigkeit</b>	Nicht anwendbar.
<b>Entzündbarkeit (fest, gasförmig)</b>	E oder B gemäß EN 13501
<b>obere/untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenzen;</b>	Nicht anwendbar.
<b>Dampfdichte</b>	Nicht anwendbar.
<b>Relative Dichte</b>	Holzwolle - 500 - 800 kg/m <sup>3</sup> EPS-Kern - < 30 kg/m <sup>3</sup>
<b>Löslichkeit/-en</b>	Nicht anwendbar.
<b>Selbstentzündungstemperatur</b>	450°C (EPS)
<b>Zersetzungstemperatur</b>	Nicht anwendbar.
<b>Viskosität</b>	Nicht anwendbar.
<b>Explosionsverhalten</b>	Nicht anwendbar.
<b>Oxidationsverhalten</b>	Nicht anwendbar.

#### 9.2. Sonstige Angaben

<b>Andere Informationen</b>	Keine.
-----------------------------	--------

## Heraklith® Mehrschichtige Platten mit expandiertem Polystyrenschaum

### ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

#### 10.1. Reaktivität

**Reaktivität** Keine.

#### 10.2. Chemische Stabilität

**Stabilität** Die thermische Zersetzung des Produkts beginnt bei 100°C Beständig gegenüber vielen chemischen Stoffen, mit Ausnahme von Lösungsmitteln. Haftmittel sorgfältig auswählen.

#### 10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

**Möglichkeit gefährlicher Reaktionen** Keine unter normalen Anwendungsbedingungen.

#### 10.4. Zu vermeidende Bedingungen

**Unverträgliche Bedingungen** Erwärmung über 100°C Zündquellen, Lösungsmittel und längere Sonneneinstrahlung.

#### 10.5. Unverträgliche Materialien

**Unverträgliche Materialien** Keine.

#### 10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

**Gefährliche Zersetzungsprodukte** Keine unter normalen Anwendungsbedingungen. Die thermische Zersetzung, Entzündung & Zersetzung von Schaumstoff über 100°C erzeugt Dämpfe von geschmolzenem Material und Rauch. Es können toxische Gase wie Kohlenstoffmonoxid, Kohlenstoffdioxid und Bromwasserstoff entstehen. Die Freisetzungsdauer hängt von der Dicke des Schaumstoffs und der Temperatur ab.

### ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

#### 11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

**Toxikologische Effekte** Expandiertes Polystyrol ist nicht giftig und reizt die Haut und die Augen nicht.

#### Kanzerogenität

**Karzinogenität** Keine. Klassifizierung für dieses Produkt nicht verfügbar.

**Augenkontakt** Holzstaub kann die Augen reizen – siehe Punkt 7.1.

## Heraklith® Mehrschichtige Platten mit expandiertem Polystyrenschaum

### ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

#### 12.1. Toxizität

**Toxizität** In seinem festen Zustand wird nicht von einer Giftigkeit für Wasserorganismen ausgegangen.

#### 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

**Persistenz und Abbaubarkeit** Wenn die Oberfläche des Produktes längere Zeit Sonnenlicht ausgesetzt wird, führt dies zu Schäden. Es ist kein signifikanter biologischer Abbau zu erwarten.

#### 12.3. Bioakkumulationspotenzial

**Bioakkumulationspotenzial** Nicht bioakkumulativ.

#### 12.4. Mobilität im Boden

**Mobilität** Das Produkt ist inert.

#### 12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

**Ergebnisse von PBT und vPvB Bewertungen** Es liegen keine Daten vor.

#### 12.6. Andere schädliche Wirkungen

**Andere schädliche Wirkungen** Es liegen keine Daten vor.

### ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

#### 13.1. Verfahren zur Abfallbehandlung

**Allgemeine Information** [19 12 10] Abfallschlüsselnummern sollen vom Verbraucher, möglichst in Absprache mit den Abfallentsorgungsbehörden, ausgestellt werden.  
Die Rückstände liegen bei der Kompostierung als Strukturmaterialien in fein zerteilter Form vor.

**Entsorgungsmethoden** Entsorgung in Übereinstimmung mit den geltenden Bestimmungen und Verfahren in dem Land, in dem die Verwendung oder Entsorgung erfolgt.

## Heraklith® Mehrschichtige Platten mit expandiertem Polystyrenschaum

### ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

**Allgemeines** Das Produkt ist nicht beschränkt durch internationale Gefahrgut-Transportvorschriften (IMDG, IATA, ADR/RID).

#### 14.1. UN-Nummer

Nicht anwendbar.

#### 14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

Nicht anwendbar.

#### 14.3. Transportgefahrenklassen

Nicht anwendbar.

#### 14.4. Verpackungsgruppe

Nicht anwendbar.

#### 14.5. Umweltgefahren

##### **Umweltgefährlicher Stoff/Meeresschadstoff**

Nein.

#### 14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Keine bekannt.

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

**Massenguttransport** Nicht relevant.  
**entsprechend Annex II von**  
**MARPOL 73/78 und dem**  
**IBC-Code**

## Heraklith® Mehrschichtige Platten mit expandiertem Polystyrenschaum

### ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

##### **EU-Gesetzgebung**

Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 18. Dezember 2006 zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe (REACH) in der geänderten Fassung.

Verordnung (EU) Nr. 2015/830 der Kommission vom 28. Mai 2015.

Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 16. Dezember 2008 über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Stoffen und Gemischen (in geänderter Fassung).

Die am 1. Juni 2007 erlassene europäische Chemikalienverordnung Nr. 1907/2006 zur Registrierung, Bewertung und Zulassung chemischer Stoffe (REACH) verlangt die Bereitstellung eines Sicherheitsdatenblatts für gefährliche Stoffe und Mischungen/Zubereitungen.

Heraklith®-Produkte (Platten) sind unter REACH als Artikel definiert und daher ist kein Sicherheitsdatenblatt für diese Produkte erforderlich.

Entsprechend der branchenüblichen Praxis und freiwilligen Verpflichtungen hat Heraklith® entschieden, seinen Kunden entsprechende Informationen zur Gewährleistung der sicheren Handhabung und Verwendung von Holzwolle während der Produktlebensdauer weiterhin zur Verfügung zu stellen.

#### 15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Nicht relevant.

## Heraklith® Mehrschichtige Platten mit expandiertem Polystyrenschaum

### ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

#### Abkürzungen und Kurzworte, die im Sicherheitsdatenblatt verwendet werden

ATE: Schätzwert der akuten Toxizität.  
 ADR: Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße.  
 CAS: Chemical Abstracts Service.  
 IARC: International Agency for Research on Cancer.  
 IATA: Internationaler Luftverkehrsverband.  
 IMDG: Internationaler Code für die Beförderung gefährlicher Güter mit Seeschiffen.  
 MARPOL 73/78: Internationalen Übereinkommens zur Verhütung der Meeresverschmutzung durch Schiffe von 1973 in der Fassung seines Protokolls von 1978.  
 PBT: persistenter, bioakkumulierbarer und toxischer Stoff.  
 REACH: Verordnung zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe, Verordnung (EG) Nr. 1907/2006.  
 RID: Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Schiene.  
 UN: Vereinte Nationen.  
 vPvB: sehr persistent und sehr bioakkumulierbar.

#### Allgemeine Information

Heraklith® ist ein eingetragenes Markenzeichen von Knauf Insulation  
 Bei der Verwendung von Haftmitteln für dieses Produkt die Herstelleranleitung für das Haftmittel sorgfältig lesen.  
 Die Bestandteile sind in der Polymatrix gebunden. Da sie in der Matrix eingeschlossen sind, ist nicht davon auszugehen, dass sie ungewöhnliche Gefahren darstellen, wenn sie nach den Grundsätzen guter Herstellungspraxis und Arbeitshygiene sowie den in diesem Sicherheitsdatenblatt angeführten Richtlinien gehandhabt und verarbeitet werden.

#### Weitere Informationen finden sie unter:

[www.heraklith.com](http://www.heraklith.com)

Further product information can be obtained from [info@heraklith.com](mailto:info@heraklith.com)

Änderungsgründe §1 [DE]

Ersetzt Datum 18.01.2017

Änderungsdatum 05.10.2018

Änderung 4.3

Sicherheitsdatenblattnummer KI\_DP\_403

Produktfamilien Heratekta KDE, Heratekta M, Heratekta FP, Heratekta Optic, Heratekta SE, Heratekta C, Heratekta C3, Heratekta C3 F, Heratekta C2, Heratekta C2 F, Heratekta C2 031, Heratekta C2 031 F

Dieses Sicherheitsdatenblatt / Produktdatenblatt stellt keine Arbeitsplatzbeurteilung dar. Die in diesem Dokument enthaltenen Informationen stellen den Wissenstand über dieses Produkt zum Zeitpunkt der Erstellung dieses Dokuments dar. Der Benutzer wird auf mögliche Gefahren hingewiesen, die entstehen können, wenn das Produkt für einen anderen als den vorgesehenen Zweck verwendet wird.