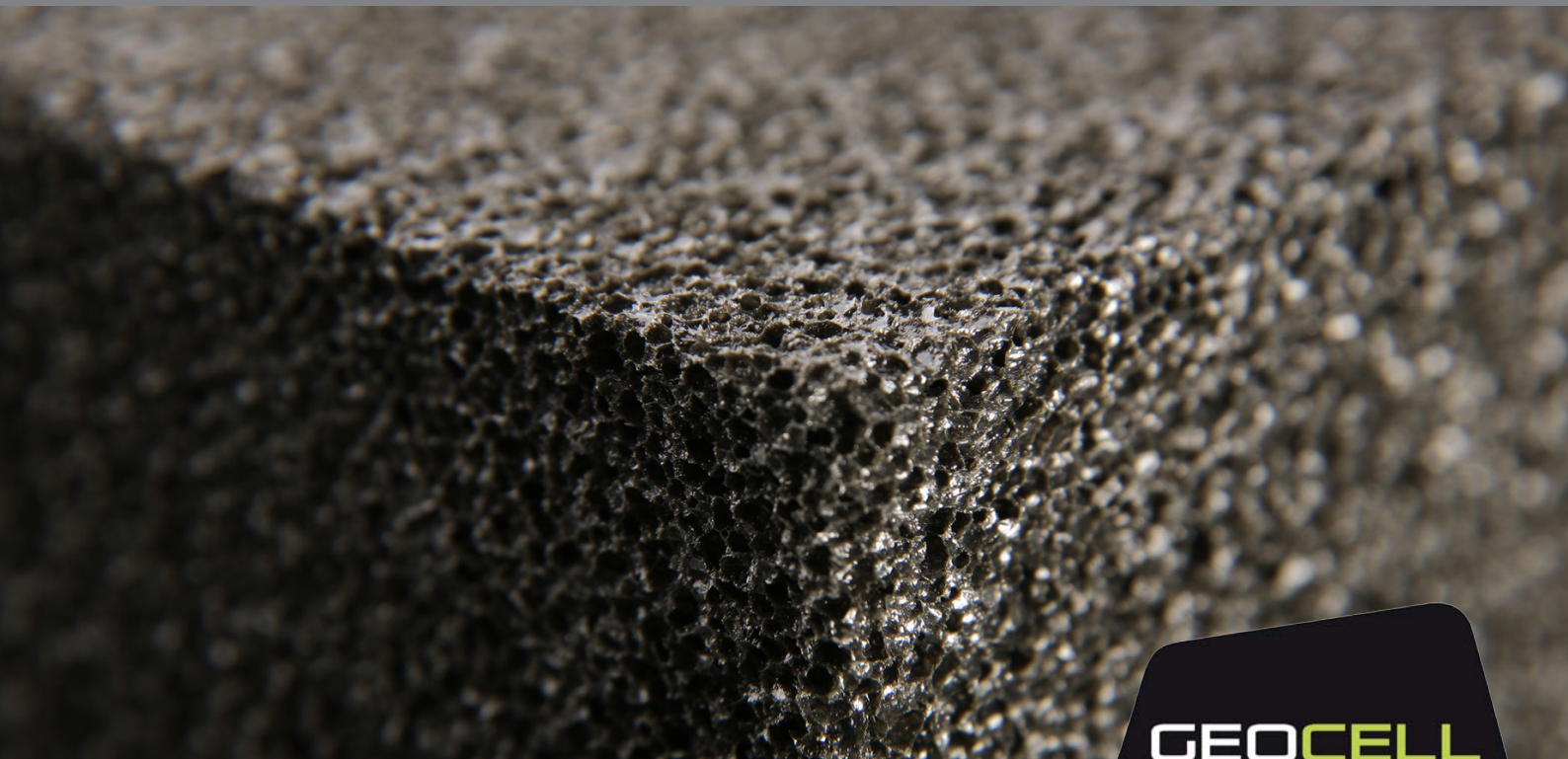


MEHR GRUND  
ZUM WOHLFÜHLEN

ÖKOLOGISCHE  
WÄRMEDÄMMUNG  
FÜR INNEN UND AUSSEN



GEOCELL PANEL  
TECHNISCHES DATENBLATT



EIN HOCHWERTIGES PRODUKT AUS ALTGLAS

**GEOCELL**  
PANEL

## TECHNISCHE DATEN VON GEOCELL® PANEL



### EINSATZBEREICH HOCHBAU

Außendämmung: Fassade, Dach und Perimeterbereich  
Innendämmung: Wand, Decke und Boden

### LIEFERFORMEN

Länge x Breite [mm]	600 x 450	600 x 450	600 x 450	600 x 450	600 x 450
Dicke [mm]	60	80	100	120	140
R [m <sup>2</sup> K/W]	1,10	1,45	1,85	2,20	2,59
Stück pro Palette	56	40	32	28	24
Fläche [m <sup>2</sup> ]	15,12	10,8	8,64	7,56	6,48

Andere Abmessungen und Dicken auf Anfrage.

## TECHNISCHE DATEN VON GEOCELL® PANEL

### ALLGEMEINE EIGENSCHAFTEN

Produktbeschreibung	GEOCELL® Panel wird aus hochwertigem Glas und natürlichen Rohstoffen hergestellt. GEOCELL® ist anorganisch, frei von ozonabbauenden Treibgasen oder Flammschutzmitteln. Ohne VOC oder andere flüchtige Substanzen.
Brandverhalten (EN 13501-1)	Euroklasse A1, nicht brennbar
Anwendungsgrenztemperatur	-200 °C bis +500 °C
Wasserdampfdiffusionswiderstand (EN ISO 10456)	$\mu = \infty$ praktisch diffusionsdicht
Hygroskopie	keine
Kapillarität	keine
Eigenschaften	Wasserdicht, Schädlingssicher, Hoch druckfest, Säure- und Chemikalienbeständig, Nicht brennbar, Dampfdicht, Maßbeständig, Ökologisch, Radonschutz

### PRODUKTEIGENSCHAFTEN GEMÄSS EN 13167 <sup>1)</sup>

Rohdichte ( $\pm 10\%$ ) (EN 1602)	ca. 110-160 kg/m <sup>3</sup>
Dicke (EN 823) $\pm 2$ mm	von 60 - 140 mm
Länge (EN 822) $\pm 2$ mm	600 mm
Breite (EN 822) $\pm 2$ mm	450 mm
Wärmeleitfähigkeit	$\lambda_D \leq 0,054$ W/(m·K)
Brandverhalten (EN 13501-1)	Brandschutz Euroklasse A1
Punktlast (EN 12430)	PL $\leq 1,5$ mm
Druckfestigkeit (EN 826 Anhang A)	CS(Y) 700 kPa
Biegefestigkeit (EN 12089)	BS $\geq 500$ kPa
Zugfestigkeit (EN 1607)	TR $\geq 200$ kPa

<sup>1)</sup> Das CE-Zeichen bestätigt die Übereinstimmung mit den Anforderungen der Bauprodukte-Richtlinie CPD (Construction Product Directive) gemäß EN 13167. Alle genannten Eigenschaften werden regelmäßig durch eine unabhängige Fremdüberwachung geprüft.

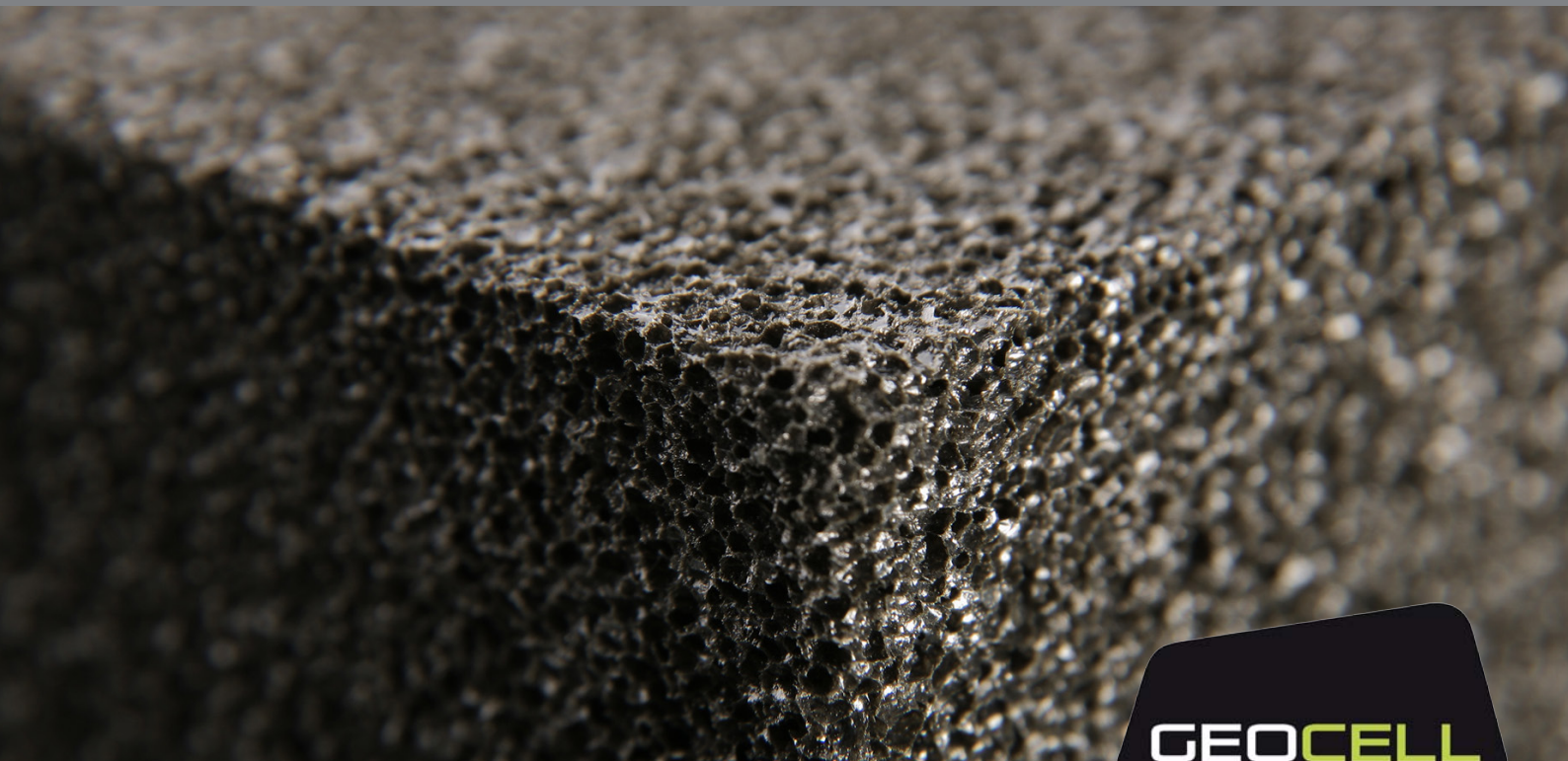




MEHR GRUND  
ZUM WOHLFÜHLEN

ÖKOLOGISCHE  
WÄRMEDÄMMUNG  
FÜR DEN PERIMETERBEREICH

GEOCELL PANEL  
SICHERHEITSDATENBLATT



EIN HOCHWERTIGES PRODUKT AUS ALTGLAS

**GEOCELL**  
PANEL

(Freiwillige Produktinformation auf Basis der Sicherheitsdatenblatt Vorgaben nach(EG) No. 1907/2006 (REACH) und (EU) 453/2010)

# SICHERHEITSDATENBLATT VON GEOCELL® PANEL

## 1. Bezeichnung des Stoffs/Gemischs und Firmenbezeichnung

### 1.1 Produktidentifikator:

Produktform:	Gemisch
Handelsname/ Bezeichnung:	GEOCELL Panel
Produktgruppe:	Handelsprodukt

### 1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs/Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird:

#### 1.2.1 Relevante identifizierte Verwendungen

Hauptverwendungskategorie:	Gewerbliche Verwendung
Verwendung des Stoffes/ des Gemischs:	Wärmedämmung

#### 1.2.2 Verwendungen, von denen abgeraten wird

keine Informationen verfügbar

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

GEOCELL Schaumglas GmbH  
Hörbach 33  
4673 Gaspoltshofen  
Telefon: +43 (7735) 67220-0  
E-Mail: kontakt@geocell-schaumglas.eu  
Internet: www.geocell-schaumglas.eu

1.4 Notfallnummer      Telefon: +43 (7735) 67220-0 (nur zu Bürozeiten)

## 2. Mögliche Gefahren

### 2.1 Einstufung des Stoffs/Gemischs

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

### 2.2 Kennzeichnungselemente

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

### 2.3 Sonstige Gefahren

Andere Gefahren:      PBT/vPvB Daten : Nicht anwendbar

## 3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

### 3.1. Stoff:

nicht anwendbar

### 3.2. Gemisch:

Stoffname:	Produktidentifikator	%	Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
Glas, Oxid, Chemikalien	CAS-Nr.) 65997-17-3 (EG-Nr.) 266-046-0 <sub>2</sub>	> 99	nicht eingestuft

Wortlaut der H-Sätze: siehe Abschnitt 16.

## 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

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

Zusätzliche Hinweise:	Rettungskräfte: Achten Sie auf Ihre eigene Sicherheit!. Siehe auch Abschnitt 8 . Niemals einer bewusstlosen Person oder bei auftretenden Krämpfen etwas über den Mund verabreichen. Dem behandelnden Arzt dieses Sicherheitsdatenblatt vorzeigen. Symptomatische Behandlung. In Zweifelsfällen oder bei anhaltenden Symptomen stets einen Arzt aufsuchen.
Einatmen:	ruhigstellen. Für Frischluft sorgen. Bei Atembeschwerden oder Atemstillstand künstliche Beatmung einleiten. In Zweifelsfällen oder bei anhaltenden Symptomen stets einen Arzt aufsuchen.
Hautkontakt:	Verunreinigte Kleidung und Schuhe ausziehen. Mit Wasser und Seife abwaschen. Bei Auftreten einer andauernden Reizung, ärztliche Betreuung aufsuchen.

# SICHERHEITSDATENBLATT

## VON GEOCELL® PANEL

Augenkontakt:	Sofort mit viel Wasser mindestens 15 Minuten lang ausspülen, auch unter den Augenlidern. Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.
nach Verschlucken:	KEIN Erbrechen herbeiführen. Mit Wasser abspülen. Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen/ ärztliche Hilfe hinzuziehen.

### 4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Auswirkungen

Einatmen:	Keine ungünstigen Wirkungen erwartet. Kann reizend sein.
Hautkontakt:	Keine ungünstigen Wirkungen erwartet. Kann reizend sein.
Augenkontakt:	Kann reizend sein.
Verschlucken:	Kann Reizungen des Verdauungstrakts, Übelkeit, Erbrechen und Durchfall hervorrufen.

### 4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Keine Informationen verfügbar

## 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### 5.1 Löschmittel

Geeignete Löschmittel:	Wassersprühstrahl, alkoholbeständiger Schaum, Kohlendioxid, Trockenlöschmittel.
Ungünstige Löschmittel:	Wasser im Vollstrahl.

### 5.2 Besondere von dem betreffenden Stoff/Gemisch ausgehende Gefahren

Spezielle Risiken:	Das Produkt selbst brennt nicht. Nicht brennbar. Klasse A1 (EU No. L267/23 dd. 19/10/1996).
--------------------	---

### 5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Löschanweisungen:	Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung. Im Brandfall: Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen. Zur Kühlung exponierter Behälter Wassersprühstrahl oder -nebel benutzen. Personen in Sicherheit bringen. Für gute Be- und Entlüftung sorgen.
Sonstige Angaben:	Löschwasser nicht ins Abwasser oder in Wasserläufe fließen lassen. Abfallbeseitigung gemäß den geltenden umweltschutzrechtlichen Bestimmungen.

## 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

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

#### 6.1.1. Nicht für Notfälle geschultes Personal

Nicht für Notfälle geschultes Personal:	Für gute Be- und Entlüftung sorgen. Vorgeschriebene persönliche Schutzausrüstung verwenden. Persönliche Schutzkleidung verwenden, siehe Abschnitt 8. Undichtigkeit beseitigen, wenn gefahrlos möglich. Berührung mit den Augen vermeiden. Dämpfe/Staub nicht einatmen.
---	--

#### 6.1.2. Einsatzkräfte

Einsatzkräfte:	Stellen Sie sicher, dass Verfahren und Trainings zur Not-Dekontaminierung und Beseitigung erfolgen. Vorgeschriebene persönliche Schutzausrüstung verwenden. Persönliche Schutzkleidung verwenden, siehe Abschnitt 8.
----------------	--

### 6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in Oberflächengewässer oder die Abwasserleitung fließen lassen.

### 6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Reinigungsverfahren:	Für gute Be- und Entlüftung sorgen. Undichtigkeit beseitigen, wenn gefahrlos möglich. In geeigneten, geschlossenen Behältern sammeln und zur Entsorgung bringen. Verunreinigte Materialien unter Beachtung der derzeit gültigen Vorschriften entsorgen.
----------------------	---

### 6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Persönliche Schutzkleidung verwenden, siehe Abschnitt 8., Entsorgung: siehe Abschnitt 13.

# SICHERHEITSDATENBLATT

## VON GEOCELL® PANEL

### 7. Handhabung und Lagerung

#### 7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung:

Für gute Be- und Entlüftung sorgen. Vorgeschriebene persönliche Schutzausrüstung verwenden. Persönliche Schutzkleidung verwenden, siehe Abschnitt 8. Staubbildung vermeiden. Berührung mit den Augen vermeiden. Dämpfe/Staub nicht einatmen. Ausreichende Erdung der Betriebsmittel sicherstellen.

Hygienemaßnahmen:

Sorgen Sie für eine gute Arbeitshygiene. Hände und Gesicht vor Pausen und sofort nach Handhabung des Produktes waschen. Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen. Kontaminierte Kleidung ausziehen.

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

Technische Maßnahmen:

Behälter dicht geschlossen halten und an einem kühlen, gut gelüfteten Ort aufbewahren. Nur im Originalbehälter aufbewahren/lagern. Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen.

#### 7.3 Spezifische Endverwendung(en) Nicht anwendbar.

### 8. Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstung

#### 8.1 Zu überwachende Parameter

Glas, Oxid, Chemikalien (65997-17-3)

DNEL:

Nicht erforderlich

PNEC:

Nicht erforderlich

Zusätzliche Hinweise:

Personenluftkontrolle :. Raumluftkontrolle. Empfohlene Überwachungsverfahren

#### 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

Techn. Kontrollmaßnahmen:

Für gute Be- und Entlüftung sorgen. Augenspülflasche mit reinem Wasser . Organisatorische Maßnahmen zur Vermeidung/Begrenzung von Freisetzung, Verteilung und Exposition . Siehe auch Abschnitt 7 .

Pers. Schutzausrüstung:

Die Art der Schutzausrüstung muss je nach Konzentration und Menge des gefährlichen Stoffes am Arbeitsplatz ausgewählt werden.

Handschutz:

Schutzhandschuhe (EN374). Bei der Auswahl spezieller Handschuhe für eine spezifische Anwendung und Einsatzdauer in einem Arbeitsbereich sind auch andere Faktoren im Arbeitsbereich zu berücksichtigen, beispielsweise (aber nicht darauf beschränkt): andere Chemikalien, die möglicherweise verwendet werden, physische Anforderungen (Schutz gegen Schneiden/Bohren, Fachkenntnis, thermischer Schutz) und die Anweisungen/Spezifikationen des Lieferanten der Handschuhe.

Augenschutz:

Schutzbrille mit Seitenschutz (EN 166)

Körperschutz:

Vorgeschriebene persönliche Schutzausrüstung verwenden.

Atemschutz:

Nicht erforderlich bei normaler Handhabung. Wirksame Staubmaske

Schutz gegen thermische Gefahren:

Nicht erforderlich bei normaler Handhabung.

Begrenzung/ Überwachung der Umweltexposition:

Freisetzung in die Umwelt vermeiden. Auflagen der geltenden Umweltschutzgesetzgebung der EU befolgen.



# SICHERHEITSDATENBLATT

## VON GEOCELL® PANEL

### 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

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

Erscheinungsbild:	Feststoff
Aussehen:	Feststoff.
Farbe:	Grau. Schwarz.
Geruch:	Keine. Leicht.
Geruchsschwelle:	Keine Informationen verfügbar
pH-Wert:	Keine Informationen verfügbar
Verdunstungsgrad (Butylacetat=1):	Keine Informationen verfügbar
Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:	Keine Informationen verfügbar
Gefrierpunkt:	Keine Informationen verfügbar
Siedebeginn und Siedebereich:	Keine Informationen verfügbar
Flammpunkt:	Nicht anwendbar
Selbstentzündungstemperatur:	Keine Informationen verfügbar
Zersetzungstemperatur:	Keine Informationen verfügbar
Entzündlichkeit (fest, gasförmig):	Nicht brennbar.
Dampfdruck:	Keine Informationen verfügbar
Dampfdichte:	Keine Informationen verfügbar
Relative Dichte:	Keine Informationen verfügbar
Dichte:	100 - 200 kg/m <sup>3</sup> (DIN 13167)
Löslichkeit:	Unlöslich/ Wasser: Unlöslich
Verteilungskoeffizient n-Octanol/ Wasser:	Keine Informationen verfügbar
Viskosität, kinematisch:	Keine Informationen verfügbar
Viskosität, dynamisch:	Keine Informationen verfügbar
Explosive Eigenschaften:	Nicht anwendbar. Keine Prüfung erforderlich, da in dem Molekül keine chemischen Gruppen vorhanden sind, die auf mögliche explosive Eigenschaften schließen lassen.
Brandfördernde Eigenschaften:	Nicht anwendbar. Das Einstufungsverfahren muss nicht angewendet werden, weil im Molekül keine chemischen Gruppen vorhanden sind, die auf brandfördernde Eigenschaften hinweisen.
Explosionsgrenzen:	Keine Informationen verfügbar

#### 9.2 Sonstige Angaben

Keine Informationen verfügbar

### 10. Stabilität und Reaktivität

10.1 Reaktivität	Verweis auf andere Abschnitte: 10.5.
10.2 Chemische Stabilität	Das Produkt ist bei Lagerung bei normalen Umgebungstemperaturen stabil.
10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen	Keine bekannt.
10.4 Zu vermeidende Bedingungen	Keine Information verfügbar. Siehe auch Abschnitt 7 .
10.5 Unverträgliche Materialien	Keine Information verfügbar. Siehe auch Abschnitt 7 .
10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte	Keine bekannt.

### 11. Toxikologische Angaben

#### 11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Akute Toxizität:	Nicht eingestuft (Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.)
Ätz-/Reizwirkung auf die Haut:	Nicht eingestuft (Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.)
Schwere Augenschädigung/-reizung:	pH-Wert: Keine Informationen verfügbar
	Nicht eingestuft (Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.)
	pH-Wert: Keine Informationen verfügbar

# SICHERHEITSDATENBLATT

## VON GEOCELL® PANEL

Sensibilisierung von Atemwegen oder Haut:	Nicht eingestuft (Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.)
Keimzellmutagenität:	Nicht eingestuft (Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.)
Karzinogenität:	Nicht eingestuft (Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.)
Reproduktionstoxizität:	Nicht eingestuft (Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.)
Spezifische Zielorgan-Toxizität : bei einmaliger Exposition	Nicht eingestuft (Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.)
Spezifische Zielorgan-Toxizität : bei wiederholter Exposition	Nicht eingestuft (Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.)
Aspirationsgefahr:	Nicht eingestuft (Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.)
Sonstige Angaben:	Symptome im Zusammenhang mit den physikalischen, chemischen und toxikologischen Eigenschaften : Verweis auf andere Abschnitte: 4.2.

### 12. Umweltbezogene Angaben

<b>12.1 Toxizität</b>	
Umweltgefährliche Eigenschaften:	Bei bestimmungsgemäßem Umgang sind keine Umweltbeeinträchtigungen bekannt oder zu erwarten.
<b>12.2 Persistenz und Abbaubarkeit</b> GEOCELL Panel	Keine Daten verfügbar
<b>12.3 Bioakkumulationspotenzial</b>	Keine Informationen verfügbar
<b>12.4 Mobilität im Boden</b>	Keine Informationen verfügbar
<b>12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung</b>	Keine Informationen verfügbar
<b>12.6. Andere schädliche Wirkungen</b>	Keine Informationen verfügbar

### 13. Hinweise zur Entsorgung

<b>13.1. Verfahren der Abfallbehandlung</b>	
Empfehlungen für die Abfallentsorgung:	Vorsichtig handhaben. Sichere Handhabung: siehe Abschnitt 7 . Informationen zur Wiederverwendung/Wiederverwertung beim Hersteller/Lieferanten erfragen. Verunreinigte Materialien unter Beachtung der derzeit gültigen Vorschriften entsorgen.
Zusätzliche Hinweise:	Übergabe an zugelassenes Entsorgungsunternehmen.
Weitere ökologische Hinweise:	Nicht in Oberflächengewässer oder die Abwasserleitung fließen lassen.
Vorschlagsliste für Abfallschlüssel/ Abfallbezeichnungen gemäß EAKV (2001/573/EC, 75/442/EEC, 91/689/EEC):	Abfallschlüsselnummern sollen vom Verbraucher, möglichst in Absprache mit den Abfallentsorgungsbehörden, ausgestellt werden.

### 14. Angaben zum Transport

Entsprechend den Anforderungen von ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

#### 14.1. UN-Nummer

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften

#### 14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

Offizielle Benennung für die Beförderung:	Nicht anwendbar
Offizielle Benennung für die Beförderung (IMDG):	Nicht anwendbar
Offizielle Benennung für die Beförderung (IATA):	Nicht anwendbar
Offizielle Benennung für die Beförderung (ADN):	Nicht anwendbar
Offizielle Benennung für die Beförderung (RID):	Nicht anwendbar

# SICHERHEITSDATENBLATT

## VON GEOCELL® PANEL

### 14.3. Transportgefahrenklassen

<b>ADR</b>	
Transportgefahrenklassen (ADR):	Nicht anwendbar
<b>IMDG</b>	
Transportgefahrenklassen (IMDG):	Nicht anwendbar
<b>IATA</b>	
Transportgefahrenklassen (IATA):	Nicht anwendbar
<b>ADN</b>	
Transportgefahrenklassen (ADN):	Nicht anwendbar
<b>RID</b>	
Transportgefahrenklassen (RID):	Nicht anwendbar

### 14.4. Verpackungsgruppe

Verpackungsgruppe (ADR):	Nicht anwendbar
Verpackungsgruppe (IMDG):	Nicht anwendbar
Verpackungsgruppe (IATA):	Nicht anwendbar
Verpackungsgruppe (ADN):	Nicht anwendbar
Verpackungsgruppe (RID):	Nicht anwendbar

### 14.5. Umweltgefahren

Umweltgefährlich:	Nein
Meeresschadstoff:	Nein
Sonstige Angaben:	Keine weiteren Informationen vorhanden.

### 14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

- Landtransport	Keine Informationen verfügbar
- Seeschiffstransport	Keine Informationen verfügbar
- Lufttransport	Keine Informationen verfügbar
- Binnenschiffstransport	Beförderung verboten (ADN): Nein Unterliegt nicht dem ADN: Nein
- Bahntransport	Beförderung verboten (RID): Nein

14.7. Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code nicht anwendbar

## 15. Rechtsvorschriften

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

### 15.1.1. EU-Verordnungen

Enthält keinen Stoff, der den Beschränkungen von Anhang XVII der REACH-Verordnung unterliegt

Enthält keinen REACH-Kandidatenstoff

Enthält keinen in REACH-Anhang XIV gelisteten Stoff

### 15.1.2. Nationale Vorschriften

Österreichische und EU-Vorschriften

VwVwS, Verweis auf Anhang:

Wassergefährdungsklasse (WGK) nwg, Nicht wassergefährdend (Einstufung nach VwVwS, Anhang 4)

Störfall-Verordnung - 12. BImSchV:

Unterliegt nicht der 12. BImSchV (Bundes-Immissionsschutzverordnung) (Störfall-Verordnung)

# SICHERHEITSDATENBLATT VON GEOCELL® PANEL

## 16. Sonstige Angaben

Anderungshinweise:

Abschnitte des Sicherheitsdatenblatts, die überarbeitet wurden : 2,3,16.

**Abkürzungen und Akronyme:**

ADN = Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf dem Rhein

ADR = Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße

CLP = Verordnung über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung (1272/2008/EG)

IATA = Internationaler Luftverkehrsverband

IMDG = Internationaler Code für die Beförderung gefährlicher Güter mit Seeschiffen

LEL = Untere Explosionsgrenze

UEL = Obere Explosionsgrenze

REACH = Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe

DNEL = DNEL = Abgeleitete Expositionshöhe ohne Beeinträchtigung

LD50 = Für 50 % einer Prüfpopulation tödliche Dosis (mediane letale Dosis)

N.O.S. = Not Otherwise Specified

PNEC = Abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration

STEL = Kurzzeitgrenzwert

TLV = Grenzwerte

TWA = Zeitbezogene Durchschnittskonzentration

WGK = Wassergefährdungsklasse (Water Hazard Class under German Federal Water Management Act)

Quellen der wichtigsten Daten, die zur Erstellung:

European Chemicals Bureau : <http://esis.jrc.ec.europa.eu/> Supplier SDS : PCE-B1380  
Las 150107.

Der Inhalt und das Format dieses Sicherheitsdatenblatts entsprechen den Anforderungen der Richtlinie 1999/45/EG, der Richtlinie 67/548/EG und der Verordnung 1272/2008/EG der Europäischen Kommission sowie den Anforderungen von Anhang II der Verordnung 1907/2006/EG (REACH) der Europäischen Kommission.

### HAFTUNGSAUSSCHLUSS

Wir haben die in diesem SDB enthaltenen Informationen von Quellen bezogen, die wir für zuverlässig halten. Eine ausdrückliche oder stillschweigende Gewährleistung hinsichtlich der Richtigkeit der angegebenen Informationen wird jedoch nicht übernommen. Die Bedingungen oder Methoden der Handhabung, Lagerung, Benutzung oder Entsorgung des Produkts liegen außerhalb unserer Kontrolle und möglicherweise auch außerhalb unserer Kenntnis. Aus diesem und anderen Gründen übernehmen wir keine Verantwortung und lehnen eine Haftung für Verluste, Schäden oder Unkosten, die aus der Handhabung, Lagerung, Verwendung oder Entsorgung des Produkts entstehen könnten oder damit in irgendeiner Weise verbunden sind, ausdrücklich ab. Dieses SDB wurde für dieses Produkt ausgearbeitet und darf nur für dieses Produkt verwendet werden. Sollte das Produkt als Bestandteil eines anderen Produkts verwendet werden, treffen diese SDB-Informationen möglicherweise nicht zu.

GEOCELL® PANEL

DIE ÖKOLOGISCHE WÄRMEDÄMMUNG  
FÜR DEN PERIMETERBEREICH.

 EN-13167

### GEPRÜFTE QUALITÄT

#### DEUTSCHLAND: GEOCELL Schaumglas GmbH

D-26188 Edewecht / Tel.: +49 (4405) 917372

D-75438 Knittlingen / Tel.: +49 (7043) 9555950

[kontakt@geocell-schaumglas.eu](mailto:kontakt@geocell-schaumglas.eu), [www.geocell-schaumglas.eu](http://www.geocell-schaumglas.eu)

#### ÖSTERREICH: GEOCELL Schaumglas GmbH

A-4673 Gaspoltshofen / Tel.: +43 (7735) 67220

[kontakt@geocell-schaumglas.eu](mailto:kontakt@geocell-schaumglas.eu), [www.geocell-schaumglas.eu](http://www.geocell-schaumglas.eu)

#### ANDERE LÄNDER:

Ein Verzeichnis lagerführender Händler finden Sie online  
[www.geocell-schaumglas.eu](http://www.geocell-schaumglas.eu)

Version Jänner 2019