SENTINEL HOLDING
INSTITUT

SHI PRODUCT PASSPORT

Find products. Certify buildings.

SHI Product Passport No.:

15060-10-1014

Solid Folienkleber

Product group: Glues - Sealants

BWK Dachzubehör GmbH
Birkirchstraße 1
74549 Wolpertshausen

Product qualities:

- SHI Product Assessment 2024
- QNG Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude
- DGNB NEW CONSTRUCTION 2023
- DGNB NEW CONSTRUCTION 2018
- BNB-BN NEUBAU V2015
- EU taxonomy
- BREEAM DE NEUBAU 2018
- LEED v4.1 (outside US)

CERTIFIED SUSTAINABLE PRODUCT
SHI PRODUCT PASSPORT
SENTINEL HOLDING INSTITUT
www.sentinel-holding.eu

Köttner

Helmut Köttner
Scientific Director
Freiburg, 07 April 2026

SENTINEL HOLDING
INSTITUT

Product:
Solid Folienkleber

SHI Product Passport no.:
15060-10-1014

BWK allform

Contents

SHI Product Assessment 2024	1
QNG - Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude	2
DGNB New Construction 2023	3
DGNB New Construction 2018	4
BNB-BN Neubau V2015	5
EU taxonomy	6
BREEAM DE Neubau 2018	7
LEED v4.1	8
Product labels	9
Legal notices	10
Technical data sheet/attachments	11

The SHI Database is the first and only database for construction products whose comprehensive processes and data accuracy are regularly verified by the independent auditing company SGS-TÜV Saar

SGS SGS TÜV SAAR

SENTINEL HOLDING
INSTITUT

Product:
Solid Folienkleber

SHI Product Passport no.:
15060-10-1014

BWK allform

SHI Product Assessment 2024

Since 2008, Sentinel Holding Institut GmbH (SHI) has been establishing a unique standard for products that support healthy indoor air. Experts carry out independent product assessments based on clear and transparent criteria. In addition, the independent testing company SGS regularly audits the processes and data accuracy.

Criteria	Product category	Harmful substance limit	Assessment
SHI Product Assessment	Sealants and adhesives	TVOC ≤ 300 µg/m^3 Formaldehyd ≤ 24 µg/m^3	Indoor Air Quality Certified
Valid untill: 03 May 2029			

SENTINEL HOLDING
INSTITUT

Product:
Solid Folienkleber

SHI Product Passport no.:
15060-10-1014

BWK allform

QNG - Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude

The Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude (Quality Seal for Sustainable Buildings), developed by the German Federal Ministry for Housing, Urban Development and Building (BMWSB), defines requirements for the ecological, socio-cultural, and economic quality of buildings. The Sentinel Holding Institut evaluates construction products in accordance with QNG requirements for certification and awards the QNG ready label. Compliance with the QNG standard is a prerequisite for eligibility for the KfW funding programme. For certain product groups, the QNG currently has no specific requirements defined. Although classified as not assessment-relevant, these products remain suitable for QNG-certified projects.

Criteria	Pos. / product group	Considered substances	QNG assessment
3.1.3 Schadstoffvermeidung in Baumaterialien	4.1 On-site applied adhesives and sealants (acrylates and silicones) in interior spaces	VOC / Emissions / hazardous substances / SVHC / chlorinated paraffins / biocides (product types 7 and 9 according to Regulation (EU) No. 528/2012)	QNG ready

Verification: Herstellererklärung vom 16.01.2025

SENTINEL HOLDING
INSTITUT

Product:
Solid Folienkleber

SHI Product Passport no.:
15060-10-1014

BWK allform

DGNB New Construction 2023

The DGNB System (German Sustainable Building Council) assesses the sustainability of various types of buildings. It can be applied to both large-scale private and commercial projects as well as smaller residential buildings. The 2023 version sets high standards for ecological, economic, socio-cultural, and functional aspects throughout the entire life cycle of a building.

Criteria	No. / Relevant building components / construction materials / surfaces	Considered substances / aspects	Quality level
ENV 1.2 Local environmental impact, 03.05.2024 (3rd edition)	13 Assembly adhesives and sealants on the façade	VVOCs, VOC, SVOC emissions and content of hazardous substances	Quality level 4
Verification: Herstellererklärung vom 16.01.2025 und EC1+ Zertifikat vom 03.05.2024, Lizenzierungs-Nummer: 6183/15.03.12 und dazugehörender Konformitätserklärung vom 06.05.2024.			

Criteria	Assessment
SOC1.2 Indoor air quality (*)	May positively contribute to the overall building score

Criteria	No. / Relevant building components / construction materials / surfaces	Considered substances / aspects	Quality level
ENV 1.2 Local environmental impact, 29.05.2025 (4th edition)	13 Assembly adhesives and sealants	VVOCs, VOC, SVOC emissions and content of hazardous substances	Quality level 4
Verification: Herstellererklärung vom 16.01.2025 und EC1+ Zertifikat vom 03.05.2024, Lizenzierungs-Nummer: 6183/15.03.12 und dazugehörender Konformitätserklärung vom 06.05.2024.			

SENTINEL HOLDING
INSTITUT

Product:
Solid Folienkleber

SHI Product Passport no.:
15060-10-1014

BWK allform

DGNB New Construction 2018

The DGNB System (German Sustainable Building Council) assesses the sustainability of various types of buildings. It can be applied to both large-scale private and commercial projects as well as smaller residential buildings.

Criteria	No. / Relevant building components / construction materials / surfaces	Considered substances / aspects	Quality level
ENV 1.2 Local environmental impact	13 Installation adhesives and sealants on the façade	Halogenated propellants, chlorinated paraffins and emissions	Quality level 4
Verification: Herstellererklärung vom 16.01.2025 und EC1+ Zertifikat vom 03.05.2024, Lizenzierungs-Nummer: 6183/15.03.12 und dazugehörender Konformitätserklärung vom 06.05.2024.			

SENTINEL HOLDING
INSTITUT

Product:
Solid Folienkleber

SHI Product Passport no.:
15060-10-1014

BWK allform

BNB-BN Neubau V2015

The Bewertungssystem Nachhaltiges Bauen (Assessment System for Sustainable Building) is a tool for evaluating public office and administrative buildings, educational facilities, laboratory buildings, and outdoor areas in Germany. The BNB was developed by the former Federal Ministry for the Environment, Nature Conservation, Building and Nuclear Safety (BMUB) and is now overseen by the Federal Ministry for Housing, Urban Development and Building (BMWSB).

Criteria	Pos. / product type	Considered substance group	Quality level
1.1.6 Risiken für die lokale Umwelt	8 Adhesives and sealants made of PU, SMP (silan-modified polymers), acrylic (including dispersion adhesives), or silicone	VOC / hazardous substances / biocides	Quality level 5
Verification: Herstellererklärung vom 16.01.2025 und EC1+ Zertifikat vom 03.05.2024, Lizenzierungs-Nummer: 6183/15.03.12 und dazugehörender Konformitätserklärung vom 06.05.2024.			

SENTINEL HOLDING
INSTITUT

Product:
Solid Folienkleber

SHI Product Passport no.:
15060-10-1014

EU taxonomy

The EU Taxonomy classifies economic activities and products according to their environmental impact. At the product level, the EU regulation defines clear requirements for harmful substances, formaldehyde and volatile organic compounds (VOCs). The Sentinel Holding Institut GmbH labels qualified products that meet this standard.

Criteria	Product type	Considered substances	Assessment
DNSH - Pollution prevention and control		Substances according to Annex C	EU taxonomy compliant
Verification: Herstellererklärung vom 16.01.2025			

SENTINEL HOLDING
INSTITUT

Product:
Solid Folienkleber

SHI Product Passport no.:
15060-10-1014

BWK allform

BREEAM DE Neubau 2018

BREEAM (Building Research Establishment Environmental Assessment Methodology) is a UK-based building assessment system that evaluates the sustainability of new constructions, refurbishments, and conversions. Developed by the Building Research Establishment (BRE), the system aims to assess and improve the environmental, economic, and social performance of buildings.

Criteria	Product category	Considered substances	Quality level
Hea 02 Indoor Air Quality	Interior adhesives and sealants (including flooring adhesives)	Emissions: Formaldehyde, TVOC, carcinogens	Exemplary quality
Verification: EC1+ Zertifikat vom 03.05.2024, Lizenzierungs-Nummer: 6183/15.03.12 und dazugehörender Konformitätserklärung vom 06.05.2024.			

SENTINEL HOLDING
INSTITUT

Product:
Solid Folienkleber

SHI Product Passport no.:
15060-10-1014

BWK allform

LEED v4.1

LEED (Leadership in Energy and Environmental Design) is an internationally recognised building certification system developed by the U.S. Green Building Council. It is one of the most widely used sustainability standards for buildings worldwide and is particularly applied in internationally oriented projects. LEED assesses buildings holistically across categories such as energy efficiency, resource conservation, material selection, indoor environmental quality and site sustainability. Depending on the number of points achieved, projects are awarded one of the certification levels: LEED Certified, Silver, Gold or Platinum.

Criteria	Product category	Assessment
EQ Credit: Low-Emitting Materials	Kleb- und Dichtstoffe	compliant

Verification: EC1+ Zertifikat vom 03.05.2024, Lizenzierungs-Nummer: 6183/15.03.12 und dazugehörender Konformitätserklärung vom 06.05.2024.

SENTINEL HOLDING
INSTITUT

Product:
Solid Folienkleber

SHI Product Passport no.:
15060-10-1014

BWK allform

Product labels

In the construction industry, high-quality materials are crucial for a building's indoor air quality and sustainability. Product labels and certificates offer guidance to meet these requirements. However, the evaluation criteria of these labels vary, and it is important to carefully assess them to ensure products align with the specific needs of a construction project.

This product is SHI Indoor Air Quality certified and recommended by Sentinel Holding Institut. Indoor-air-focused construction, renovation, and operation of buildings is made possible by transparent and verifiable criteria thanks to the Sentinel Holding concept.

Products bearing the Sentinel Holding Institute QNG-ready seal are suitable for projects aiming to achieve the "Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude" (Quality Seal for Sustainable Buildings). QNG-ready products meet the requirements of QNG Appendix Document 3.1.3, "Avoidance of Harmful Substances in Building Materials." The KfW loan program Climate-Friendly New Construction with QNG may allow for additional funding.

The EMICODE® label, awarded by the German manufacturers' association "GEV – Gemeinschaft Emissionskontrollierte Verlegewerkstoffe, Klebstoffe und Bauprodukte e. V.", is primarily relevant for flooring installation materials. The EMICODE® EC1^{PLUS} label, as the premium class, sets significantly stricter emission limits than the other label variants.

SENTINEL HOLDING
INSTITUT

Product:
Solid Folienkleber

SHI Product Passport no.:
15060-10-1014

Legal notices

(*) These criteria apply to the construction project as a whole. While individual products can positively contribute to the overall building score through proper planning, the evaluation is always conducted at the building level. The information was provided entirely by the manufacturer.

Find our criteria here: https://www.sentinel-holding.eu/de/Themenwelten/Pr%C3%BCfkriterien%20f%C3%BCr%20Produkte

The SHI Database is the first and only database for construction products whose comprehensive processes and data accuracy are regularly verified by the independent auditing company SGS-TÜV Saar

Publisher

Sentinel Holding Institut GmbH
Bötzinger Str. 38
79111 Freiburg im Breisgau
Germany
Tel.: +49 761 590 481-70
info@sentinel-holding.eu
www.sentinel-holding.eu

SOLID FOLIENKLEBER



Beschreibung/ Anwendung

SOLID FOLIENKLEBER ist ein stark haftender, dauerhaft klebender, nicht versprödender, elastischer Polyacrylat-Kleber und eignet sich zum Abdichten und luftdichten Verkleben von Dampfbremsen/-sperren sowie Dichtfolien z.B. für Anschlüsse auf Mauer- und Ziegelwerk, Beton, Holz, Putz, Metall nach DIN 4108-7, EnEV, SIA 180 und ÖNORM B8110-2. Als pastöser Klebstoff in der Kartusche oder im Schlauchbeutel, oder als Klebeprofil/ -Band auf der Rolle. Der **SOLID FOLIENKLEBER Rolle** ist eine optimale Ergänzung zum pastösen Klebstoff, zum Beispiel für Anschlüsse an Mauerwerk mit geringer Rautiefe, die Verklebung kann ohne lange Aushärtungszeit ausgeführt werden. Der Hochleistungsklebstoff mit stabilisierendem Polyester-Gittergelege hat eine sehr hohe Anfangs- und Endhaftung, sowie exzellenter Alterungsbeständigkeit.

Technische Daten

Eigenschaft	**Wert**
SOLID FOLIENKLEBER (pastös)	Gebinde: Kartusche/ Schlauchbeutel
Basis	Polyacrylat-Polymer-Basis Dispersion
Farbe:	Hellblau
Dichte/ Konsistenz:	1,2 g/cm³/ pastös-elastisch
Temperaturbeständigkeit:	- 20° bis +80° C
Frostbeständig – Transport/ Lagerung:	Kartusche: ja
Frostbeständig – Transport/ Lagerung:	Schlauchbeutel: frostgeschützt lagern/ transportieren
Verarbeitungstemperatur:	0°C bis + 40°C empfohlen (Untergrund ab -10°C)
Alterungsbeständigkeit:	dauerhaft elastisch und luftdicht
Hautbildungszeit/ Durchtrocknung (23°C/ 50%rel.Lf):	ca. 30-40 Minuten/ 48 h/ mind. ca. 2mm/ 24h
Lagerstabilität: (bei Raumtemperatur)	Ungeöffnet 12 Monate
Ökologie:	Frei von Umwelt- und Wohngiften, lösungsmittelfrei
Entsorgung:	Im Hausmüll (ohne Lösungsmittel etc.)
Verbrauch/ Reichweite - Kartusche/ Schlauchbeutel:	Bei 8 x 8 mm Raupe, 6/ 12 m
Kartusche -300 ml - Art.-Nummer: 100000 6817	VPE: 20 St./ Karton - 1200 St./ Palette
Schlauch-Beutel -600 ml - Art.-Nummer: 100000 6821	VPE: 20 St./ Karton - 1000 St./ Palette
SOLID FOLIENKLEBER (Rolle)	Klebeprofil-Band
Basis Rollenkleber:	Polyacrylat-Polymer-Basis Klebstoff mit PES Gitter
Farbe:	transparent
Dicke:	1,5 bis 2 mm (ohne Abdeckung)
Breite:	10 mm (+ Fingerlift seitlich je 5 mm)
Abdeckmaterial:	Silikonpapier, gelb
Temperaturbeständigkeit:	- 40° bis +80° C
Verarbeitungstemperatur:	+5 °C bis +40 °C (Untergrund bis -10 °C)
Lagerstabilität: (bei Raumtemperatur)	Ungeöffnet 12 Monate
Beständigkeit (Kondenswasser, Alterung)	hoch
Rolle 15 m - Art.-Nummer: 100000 6820	VPE: 10 Rollen/ Karton – 750 Rollen/ Palette

VERARBEITUNGSHINWEISE

SOLID FOLIENKLEBER (pastös) bleibt dauerhaft selbstklebend und elastisch, ist geruchsneutral und lösemittelfrei. Die Haftflächen müssen frei sein von Verunreinigungen wie Staub, Fett, Öl, Teer, Bitumen, Trennmitteln wie Tenside und Silikone. Sandende und nicht tragfähige Untergründe mit **SOLID-PRIMER** vorbehandeln.
SOLID FOLIENKLEBER als 8 mm dicke Raupe auf den Untergrund auftragen, bei unebenen Untergründen entsprechend mit Klebemasse ausgleichen. Dann die Folie leicht an die Raupe drücken, nicht pressen. Mit und ohne Anpresslatte verwendbar. Bei Nassklebeverarbeitung die Luftdichtheits- Dampfbremsbahn nach DIN 4108-7 mit einer Entlastungsschlaufe sanft auf die **SOLID FOLIENKLEBER**-Raupe andrücken, so dass eine 3-4 mm dicke Klebedichtungsschicht erhalten bleibt. Während des Trocknungsprozesses (2 – 3 Tage) nicht auf Zug belasten. Bei Trockenklebeverarbeitung ist ein kräftigerer Andruck notwendig. Der frisch aufgebrachte **SOLID FOLIENKLEBER** muss vor Feuchtigkeit geschützt werden. Bereits ausgeführte Anschlüsse überprüfen (DIN 4108-7 Abs. 7.2.1), ob sich die Verbindungen durch zusätzliche Belastungen, Eindringen von Feuchtigkeit, Frosteinwirkung oder Ablösen der Untergründe eventuell wieder gelöst haben.
SOLID FOLIENKLEBER kann selbstverständlich auch (außerhalb des **SOLID-Systems**) zum dauerhaften Verkleben und Anschließen von handelsüblichen Dampfbremsen und Luftdichtheitsbahnen eingesetzt werden. Auf die generelle Eignung der Fügepartner gemäß DIN 4108-7 ist zu achten.

SOLID FOLIENKLEBER Rolle/ Klebeprofil-Band bleibt dauerhaft elastisch bei hoher Klebekraft, sehr gut zum Anschluss von Dampfbremsen und Luftdichtheitsbahnen an massives Mauerwerk mit geringer Rautiefe geeignet. Sehr hohe Anfangs- und Endhaftung, die absolute Verbundfestigkeit zwischen den Fügepartnern wird bereits nach einer Verklebungsdauer von wenigen Stunden erreicht. Auch gut bei niedrigeren Temperaturen verarbeitbar, jedoch erhöht sich durch niedrige Temperaturen und feuchte Untergründe die Aushärtungsdauer. Gute Verarbeitung durch beidseitigem Fingerlift. Wenn starke Belastungen (z.B. Zugkräfte) auf die Verklebung/ Abdichtung einwirken, ist eine mechanische Sicherung/ Unterstützung empfohlen.
Die Haftflächen müssen frei sein von Verunreinigungen wie Staub, Fett, Öl, Teer, Bitumen, Trennmitteln wie Tenside und Silikone. Sandende und nicht tragfähige Untergründe mit **SOLID-PRIMER** vorbehandeln.

Hinweis:
Werte/ Leistungen zu den wesentlichen Eigenschaften gemäß EN/ Verarbeitungshinweise siehe aktuelle Technische Daten/ Datenblatt/ Verarbeitungsanleitung/ -Hinweise. Die Werte können Toleranzen unterliegen. Ohne Angabe gilt die branchenübliche Toleranz gemäß Norm, Material und Eigenschaft. Sämtliche Angaben beruhen auf dem aktuellen Stand unserer Erfahrungen zum Zeitpunkt der Erstellung. Gegebenenfalls sind diese bei Bedarf/ Änderungen anzupassen. Änderungen vorbehalten. Es gelten unsere allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen.

BWK-Dachzubehör GmbH
Birkichstraße 1
D – 74549 Wolpertshausen

20241119

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

1.1. Produktidentifikator

Artikelnr. (Hersteller/Lieferant): 1000006817
Bezeichnung des Stoffes oder des Gemischs SOLID Folienkleber-Kartusche 300 ml

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

Relevante identifizierte Verwendung: Klebstoff

Verwendungen, von denen abgeraten wird: -

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

BWK Dachzubehör GmbH
Birkichstraße 1
74549 Wolpertshausen

Telefon: + 49 (0)7904/ 9720-0
Telefax: +49 (0)7904/ 9720-90

Auskunft gebender Bereich:
Gefahrstoffmanagement E-Mail (fachkundige Person) info@bwk-dachzubehoer.de

1.4. Notrufnummer

Notrufnummer +49 (0)7904/ 9720-0
(Bürozeiten Montag bis Freitag von 7.30 Uhr bis 16.30 Uhr.)

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/ 2008

H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

2.2. Kennzeichnungselemente

Kennzeichnungselemente nach Verordnung (EG) Nr. 1272/ 2008

Das Produkt ist gemäß der CLP-Verordnung eingestuft und gekennzeichnet.

Piktogramm:



GHS07

Signalwort: Warnung

Gefahrenbestimmende Komponenten für die Etikettierung

enthält: entfällt
Gefahrenhinweise: H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

Sicherheitshinweise:
P102 Außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahren.
P280 Tragen Sie Schutzhandschuhe.
P302+P352 BEI KONTAKT MIT DER HAUT: Mit reichlich Wasser waschen
P333+P313 Bei Auftreten von Hautreizungen oder Hautausschlag: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe in Anspruch nehmen.

Weitere Kennzeichnungselemente

2.3. Sonstige Gefahren

Bei bestimmungsgemäßer Verwendung keine Gefahren vorhanden.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

3.1 Stoffe

Nicht zutreffend

3.2. Gemische

Beschreibung: Pastöse Klebedichtung auf Basis wässriger Polymerdispersion mit unlöslichen anorganischen Salzen

Inhaltsstoff		Einstufung 1272/ 2008/ EG	Konzentration
Kolophonium	CAS: 8050-09-7 EINECS: 232-475-7 Index-Nr.: 650-015-00-7	Hautempfindlichkeit 1, H317	20-<40%

Wortlaut der H- und EUH-Sätze: siehe Abschnitt 16.

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise
In allem Zweifelsfällen, bei Unfall oder Unwohlsein, oder wenn Symptome vorhanden sind, Arzt hinzuziehen (wenn möglich, Betriebsanweisung oder Sicherheitsdatenblatt vorzeigen).

Nach Einatmen: Frischluftzufuhr

Nach Hautkontakt: Sofort mit viel Wasser und Seife abwaschen und gut nachspülen.

Nach Augenkontakt: Augen bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten unter fließendem Wasser abspülen und Arzt konsultieren.

Nach Verschlucken: Kein Erbrechen herbeiführen, sofort Arzthilfe zuziehen.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. Löschmittel

Geeignet: CO_2-Trockenlöscher oder Wassersprühstrahl
Ungeeignet: -

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Beim Erhitzen oder im Brandfalle Bildung giftiger Gase möglich.

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Explosions- und Brandgase nicht einatmen.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Für ausreichende Lüftung sorgen.

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation/ Oberflächenwasser/ Grundwasser gelangen lassen.

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Das aufgenommene Material vorschriftsmäßig nach Punkt 13 entsorgen.

6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Augen und Hautkontakt vermeiden. Für ausreichende Belüftung sorgen.

Allgemeine Hygienemaßnahmen
Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten.
Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.
Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Angaben zu den Lagerbedingungen
In gut verschlossenen Gebinden kühl und trocken lagern.
Vor Hitze und direkter Sonnenbestrahlung schützen.

Anforderungen an Lagerräume und Behälter
Eindringen in den Boden sicher verhindern.

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1. Zu überwachende Parameter

keine

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Individuelle Schutzmaßnahmen – persönliche Schutzausrüstung
Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Für ausreichende Belüftung sorgen.

Augen- / Gesichtsschutz
Schutzbrille

Hautschutz
Handschuhe: Schutzhandschuhe, z.B. Einmalhandschuhe aus Nitrilkautschuk, Materialstärke >0,1 mm

Anderer Hautschutz
Arbeitsschutzkleidung

Atemschutz
Nicht erforderlich

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aussehen:	
Aggregatzustand:	pastös
Farbe:	Entsprechend der Produktspezifikation
Geruch:	Charakteristisch
Geruchsschwelle:	nicht bestimmt
pH-Wert:	nicht bestimmt
Schmelzpunkt/ Gefrierpunkt:	nicht bestimmt
Siedebeginn und Siedebereich:	nicht bestimmt
Flammpunkt:	nicht anwendbar
Verdampfungsgeschwindigkeit:	nicht bestimmt
Entzündbarkeit (fest, gasförmig):	das Gemisch ist nicht entzündbar
obere/ untere Entzündbarkeits- und Explosionsgrenzen:	nicht anwendbar
Dampfdruck:	nicht bestimmt
Dampfdichte:	nicht bestimmt
relative Dichte:	nicht bestimmt
Löslichkeit(en):	Wasser
Verteilungskoeffizient n-Octanol/ Wasser:	nicht bestimmt
Selbstentzündungstemperatur:	das Gemisch ist nicht selbstentzündlich
Zersetzungstemperatur:	nicht bestimmt

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1. Reaktivität
Keine relevanten Informationen verfügbar.

10.2. Chemische Stabilität
Bei bestimmungsgemäßer Verwendung treten keine thermische Zersetzung, keine gefährlichen Zersetzungsprodukte und keine gefährlichen Reaktionen auf.

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen
Nicht bekannt.

10.4. Zu vermeidende Bedingungen
Nicht bekannt.

10.5. Unverträgliche Materialien
Nicht bekannt.

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte
Nicht bekannt.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Allgemeine Hinweise: Bei sachgemäßem Umgang (siehe Punkt 8) und bestimmungsgemäßer Verwendung verursacht das Produkt nach unseren Erfahrungen und den uns vorliegenden Informationen keine gesundheitsschädlichen Wirkungen.

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

Allgemeine Hinweise: Das Produkt nicht in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.
Wassergefährdungsklasse (WGK) = 1, schwach wassergefährdend (Selbsteinstufung)

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

Empfehlung: Örtliche behördliche Vorschriften beachten. Material kann nach Aushärtung zusammen mit dem Hausmüll oder Gewerbeabfällen entsorgt werden. Unverbrauchtes Material in pastöser Form zuerst aushärten lassen.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

Kein gefährliches Gut gemäß Landtransport ADR/RID, Schifffahrtstransport IMDG/GGVS und Lufttransport IATA-DGR.

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

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

Wassergefährdungsklasse **1**

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse. Sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften
für bestimmte Produkteigenschaften und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

- **Einschlägige Ausdrücke**
  H317 Kann eine allergische Hautreaktion hervorrufen.
- **Versionsnummer der Vorgängerversion: 1**
- **Abkürzungen und Akronyme:**
  Hautempfindlichkeit 1: Sensibilisierung der Haut - Kategorie 1

(Die Daten der gefährlichen Inhaltstoffe wurden jeweils dem letztgültigen Sicherheitsdatenblatt des Vorlieferanten entnommen.)

Bestätigung – Herstellererklärung: D_24354_1_23334_1_AB2484_Upgrade_SHI

Die BWK Produkte:

DIFFLEX ALLROUND ND, DIFFLEX THERMO TPU ND, REWASI TOP UV+, SOLID FOLIENKLEBER, SOLID SD 2, SOLID TAPE UNI, SOLID VARIUS

erfüllen die Vorgaben der ECHA/ REACH, das Material ist frei von ökologisch/ gesundheitlich bedenklichen/ zu vermeidenden Stoffen, wie:

SVHC-Stoffe, **VOC**-Stoffe, **CMR**-Stoffe Kategorie 1A / 1B, **Ble**i-, **Cadmium**-, und **zinnorganische**n Verbindungen, Lösungsmittel, **Chlorparaffine**, **Polybromierte Biphenyle (PBB), Polybromierte Diphenylether (PBDE), Phosphorsäureester (TCEP**): Gehalt = < 0,1% und
frei von Stoffen mit z.B. diesen Auswirkungen**, →also nicht:**

- *krebserregend, erbgutverändernd und fortpflanzungsgefährdend (CMR)*
- *persistent, bioakkumulierend und toxisch (PBT)*
- *sehr persistent und sehr bioakkumulierend (vPvB) sowie*
- *besorgniserregend (z. B. endokrine Disruptoren)*

Zusammenfassend:
Die o.g. Produkte haben die Emissions-Prüfkammeruntersuchungen mit sehr guten Ergebnissen durchlaufen, sind gemäß den Materialien, der bestimmungsgemäßen Verwendung und Recyclingfähigkeit als nachhaltig anzusehen und auch für Flora und Fauna, Menschen (Anwender und Bewohner) auch gesundheitlich und ökologisch unbedenklich.

BWK Dachzubehör ◊ TA-Technische Abteilung ◊ Rainer Floßmann, 16.01.2025

Hinweis:
Sämtliche Angaben beruhen auf dem aktuellen Stand unserer technischen Erfahrungen zum Zeitpunkt der Erstellung. Gegebenenfalls sind diese bei Bedarf etwaigen Veränderungen anzupassen. Technische Änderungen vorbehalten.
Es gelten unsere allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen.

BWK-Dachzubehör GmbH
Birkichstraße 1
D – 74549 Wolpertshausen