



SHI PRODUCT PASSPORT

Find products. Certify buildings.

SHI Product Passport No.:

14884-10-1015

tesa Powerstrips® Waterproof Haken

Product group: Fastening technology



tesa SE
Hugo-Kirchberg-Straße 1
22848 Norderstedt



Product qualities:



Köttner
Helmut Köttner
Scientific Director
Freiburg, 02 February 2026



Product:

tesa Powerstrips® Waterproof Haken

SHI Product Passport no.:

14884-10-1015



Contents

■ QNG - Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude	1
■ DGNB New Construction 2023	2
■ DGNB New Construction 2018	3
Product labels	4
Legal notices	5
Technical data sheet/attachments	6

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





Product:

tesa Powerstrips® Waterproof Haken

SHI Product Passport no.:

14884-10-1015



■ 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	not applicable	not applicable	QNG ready - Not relevant for assessment



Product:

tesa Powerstrips® Waterproof Haken

SHI Product Passport no.:

14884-10-1015



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)	not applicable		Not relevant for assessment

Criteria	No. / Relevant building components / construction materials / surfaces	Considered substances / aspects	Quality level
ENV 1.2 Local environmental impact, 29.05.2025 (4th edition)	not applicable		Not relevant for assessment

Product:

tesa Powerstrips® Waterproof Haken

SHI Product Passport no.:

14884-10-1015



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	not applicable	not applicable	Not relevant for assessment

Product:

tesa Powerstrips® Waterproof Haken

SHI Product Passport no.:

14884-10-1015



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.



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.



Product:

tesa Powerstrips® Waterproof Haken

SHI Product Passport no.:

14884-10-1015



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

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 09.03.2023

Versionsnummer 33 (ersetzt Version 32)

überarbeitet am: 09.03.2023

* ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemisches und des Unternehmens

· 1.1 Produktidentifikator

· Handelsname:

· Artikelnummer:

tesa Powerstrips waterproof + Primer Sachet + Haken/Hooks

alle von tesa in den Handel gebrachten Größen, Formen und Farben
tesa 59701, 59702, 59703, 59704, 59705, 59706, 59707, 59708, 59709, 59710,
59711, 59761, 59762, 59763, 59764, 59766, 59767, 59768, 59777, 59779, 59780,
59781, 59782, 59783, 59784, 59785

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

· Produktkategorie

· Verwendung des Stoffes / des Gemisches

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
PC0 Sonstiges

Klebeband
Beschichtungsstoff
Haftgrundierung
Mehrschichtmaterial (nicht klebend)

· 1.3 Hersteller/Lieferant:

tesa SE
Hugo-Kirchberg-Str. 1
D-22848 Norderstedt
Tel.: 040-88899-101

· Auskunftgebender Bereich:

tesa SE, Corporate Regulatory Affairs
SDS@tesa.com, Tel.: +49-40-88899-6954

· 1.4 Notrufnummer:

Das Giftinformationszentrum-Nord (GIZ-Nord)
Pharmakologisch-toxikologisches Servicezentrum im Zentrum Pharmakologie und
Toxikologie der Universitätsmedizin Göttingen,
Georg-August-Universität, Göttingen
Tel: 0551/19240 (24-Stunden erreichbar)
Tel: 0551/383180 (für medizinisches Fachpersonal)

Empfang Headquarters
tesa SE, Hugo-Kirchberg-Str. 1, 22848 Norderstedt
Telefon: +49 40 88899 2667 (Mo.-Do. 07:00-18:00h, Fr. 07:00-15:00h)

* ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

· 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Die Einstufung bezieht sich auf das im Produkt enthaltene Primer Sachet.
Sachetinhalt: Ein Tuch wiegt 0,33 g (28%), die Lösung: 0,85 g (72%).

· Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008



GHS02 Flamme

Flam. Liq. 2 H225 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.



GHS07

Eye Irrit. 2 H319 Verursacht schwere Augenreizung.

STOT SE 3 H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

· 2.2 Kennzeichnungselemente

· Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Das Produkt ist gemäß CLP-Verordnung eingestuft und gekennzeichnet.

(Fortsetzung auf Seite 2)

DE

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 09.03.2023

Versionsnummer 33 (ersetzt Version 32)

überarbeitet am: 09.03.2023

Handelsname: tesa Powerstrips waterproof + Primer Sachet + Haken/Hooks

(Fortsetzung von Seite 2)

* ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

- **3.2 Gemische**

- **Beschreibung:**

Das vorliegende Set setzt sich zusammen aus Klebestreifen, Vorbehandlungstuch (Sachet) und Haken.

Die Klebestreifen bestehen aus:

Abdeckung: einseitig silikonisiertes Trennpapier

Klebstoff: Mischung aus Synthesekautschuk, modifiziertem Naturharz, Titandioxid und Alterungsschutzmitteln

Anfasser: einseitig silikonisierte Polyesterfolie

Das Sachet besteht aus:

Vliesmaterial

Primerlösung

Verpackt in Folie PET/AL/PE.

Die Kunststoffformkörper und Haken bestehen aus:

Haken: Stahl, Edelstahl oder Zamak (Feinzinklegierung)

Haken: Polystyrol (PS)

Kunststoffteile: Polypropylen (PP), Polystyrol (PS)

Die in diesem Abschnitt des Sicherheitsdatenblattes im Folgenden aufgelisteten gefährlichen Inhaltsstoffe sind nur in dem Sachet enthalten.

- **Gefährliche Inhaltsstoffe:**

CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7 Indexnummer: 603-117-00-0 RTECS: NT 8050000 Reg.nr.: 01-2119457558-25-XXXX	Isopropanol 	<100%
CAS: 67-56-1 EINECS: 200-659-6 Indexnummer: 603-001-00-X RTECS: PC 1400000	Methanol Spezifische Konzentrationsgrenzen: STOT SE 1; H370: C ≥ 10 % STOT SE 2; H371: 3 % ≤ C < 10 %	<1%

- **SVHC**

- **Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über Detergenzien / Kennzeichnung der Inhaltsstoffe**

Frei von SVHC Stoffen oder < 0,1 %

entfällt

Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist dem Abschnitt 16 zu entnehmen.

* ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

- **4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen**

- **nach Einatmen:**

Frischluftzufuhr, bei Beschwerden Arzt aufsuchen.

- **nach Hautkontakt:**

Sofort mit Wasser und Seife abwaschen und gut nachspülen.

- **nach Augenkontakt:**

Augen mehrere Minuten bei geöffnetem Lidspalt unter fließendem Wasser spülen. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.

Bei anhaltenden Beschwerden Arzt aufsuchen

- **nach Verschlucken:**

Kann Schläfrigkeit / Benommenheit verursachen.

- **4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen**

- **4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung**

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

(Fortsetzung auf Seite 4)

DE

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 09.03.2023

Versionsnummer 33 (ersetzt Version 32)

überarbeitet am: 09.03.2023

Handelsname: tesa Powerstrips waterproof + Primer Sachet + Haken/Hooks

(Fortsetzung von Seite 3)

* ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

- **5.1 Löschmittel**
- **Geeignete Löschmittel:** CO₂, Löschpulver oder Wassersprühstrahl. Größeren Brand mit Wassersprühstrahl oder alkoholbeständigem Schaum bekämpfen.
- **Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:** Wasser im Vollstrahl.
- **5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren** Bei einem Brand kann freigesetzt werden:
Stickstoffoxide (NO_x)
Unter bestimmten Brandbedingungen sind Spuren anderer giftiger Stoffe nicht auszuschließen.
- **5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung**
- **Besondere Schutzausrüstung:** Atemschutzgerät anlegen.
Explosions- und Brandgase nicht einatmen.

* ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

- **6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren** Schutzausrüstung tragen. Ungeschützte Personen fernhalten.
 Eindringen in Kanalisation, Gruben und Keller verhindern.
- **6.2 Umweltschutzmaßnahmen:**
- **6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:** Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder, Sägemehl) aufnehmen.
Für ausreichende Lüftung sorgen.
- **6.4 Verweis auf andere Abschnitte** Informationen zur sicheren Handhabung siehe Punkt 7.
Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung siehe Punkt 8.
Informationen zur Entsorgung siehe Punkt 13.

* ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

- **7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung** Das Produkt ist nicht für Verklebungen auf der Haut entwickelt und getestet worden.
Das Produkt darf nicht so präsentiert werden, daß der Verbraucher die Assoziation von Kaugummi hat.
Bei sachgemäßer Verwendung keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
- **Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:**
 Zündquellen fernhalten - nicht rauchen.
Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladung treffen.
Nur im Freien oder in explosionsgeschützten Räumen handhaben.
Dämpfe können mit Luft ein explosionsfähiges Gemisch bilden.
- **7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**
- **Lagerung:**
- **Anforderung an Lagerräume und Behälter:** An einem kühlen Ort lagern.

(Fortsetzung auf Seite 5)

DE

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 09.03.2023

Versionsnummer 33 (ersetzt Version 32)

überarbeitet am: 09.03.2023

Handelsname: tesa Powerstrips waterproof + Primer Sachet + Haken/Hooks

(Fortsetzung von Seite 4)

· Zusammenlagerungshinweise:	Zusammenlagerungsverbote mit Stoffen der Lagerklassen 1, 2A, 4.1A, 4.1B, 4.2, 4.3, 5.1A, 5.1C, 5.2, 6.1B, 6.2, 7 Zusammenlagerungsbeschränkungen mit Stoffen der Lagerklassen 5.1B, 6.1A, 6.1D, 11
· Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:	Behälter dicht geschlossen halten. In gut verschlossenen Gebinden kühl und trocken lagern. Bei der Lagerung entzündlicher Flüssigkeiten sind die nationalen Gesetze einzuhalten!
· Lagerklasse:	3
· Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV):	Entzündbare Flüssigkeiten
· 7.3 Spezifische Endanwendungen	Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

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

· 8.1 Zu überwachende Parameter

· Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:

67-63-0 Isopropanol

AGW	Langzeitwert: 500 mg/m³, 200 ml/m³ 2(II);DFG, Y
-----	--

67-56-1 Methanol

AGW	Langzeitwert: 130 mg/m³, 100 ml/m³ 2(II);DFG, EU, H, Y
-----	---

· Bestandteile mit biologischen Grenzwerten:

67-63-0 Isopropanol

BGW	25 mg/l Untersuchungsmaterial: Vollblut Probennahmezeitpunkt: Expositionsende bzw. Schichtende Parameter: Aceton
	25 mg/l Untersuchungsmaterial: Urin Probennahmezeitpunkt: Expositionsende bzw. Schichtende Parameter: Aceton

67-56-1 Methanol

BGW	15 mg/l Untersuchungsmaterial: Urin Probennahmezeitpunkt: bei Langzeitexposition: am Schichtende nach mehreren vorangegangenen Schichten, Expositionsende bzw. Schichtende Parameter: Methanol
-----	---

· Zusätzliche Hinweise:

Als Grundlage dienten die bei der Erstellung gültigen Listen.

· 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

· Geeignete technische

Steuerungseinrichtungen Keine weiteren Angaben, siehe Abschnitt 7.

· Individuelle Schutzmaßnahmen, zum Beispiel persönliche Schutzausrüstung

· Allgemeine Schutz- und

Hygienemaßnahmen:

Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten.
Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.
Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.
Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.
Berührung mit den Augen vermeiden.

(Fortsetzung auf Seite 6)

DE

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 09.03.2023

Versionsnummer 33 (ersetzt Version 32)

überarbeitet am: 09.03.2023

Handelsname: tesa Powerstrips waterproof + Primer Sachet + Haken/Hooks

(Fortsetzung von Seite 5)

- Atemschutz
- Handschutz

nicht erforderlich.



Schutzhandschuhe.

- Handschuhmaterial

Das Handschuhmaterial muss undurchlässig und beständig gegen das Produkt / den Stoff / die Zubereitung sein.
Auswahl des Handschuhmaterials unter Beachtung der Durchbruchzeiten, Permeationsraten und der Degradation.

- Durchdringungszeit des Handschuhmaterials

Schutzhandschuhe aus Nitril

Lösungsmittelfeste Handschuhe verwenden.

Eignung und Beständigkeit eines Handschuhs hängen ab von den Anwendungsbedingungen, wie z.B. Häufigkeit und Dauer des Kontakts, chemischer Beständigkeit des Handschuhmaterials, Dicke und Passform der Handschuhe. Grundsätzlich sollten beim Handschuhhersteller die notwendigen Informationen erfragt werden. Kontaminierte oder beschädigte Handschuhe sollten sofort ersetzt werden.

- Augen-/Gesichtsschutz
- Körperschutz:

Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.

Beim Umfüllen Schutzbrille empfehlenswert.

Arbeitskleidung (geschlossen, langärmelig)
entfällt

* ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Allgemeine Angaben

· Farbe:	weiß
· Geruch:	charakteristisch
· Geruchsschwelle:	Nicht bestimmt.
· Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:	Nicht bestimmt
· Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich	82 °C
· Entzündbarkeit	Nicht anwendbar.

Untere und obere Explosionsgrenze

· untere:	2,0 Vol %
· obere:	12,0 Vol %

Flammpunkt:

· Zündtemperatur	13 °C
· Zersetzungstemperatur:	425 °C

pH-Wert:

· Untere und obere Explosionsgrenze	Nicht bestimmt.
· untere:	2,0 Vol %

obere:

· Untere und obere Explosionsgrenze	12,0 Vol %
· untere:	2,0 Vol %

Flammpunkt:

· Zündtemperatur	13 °C
· Zersetzungstemperatur:	425 °C

pH-Wert:

· Untere und obere Explosionsgrenze	Nicht bestimmt.
· untere:	2,0 Vol %

obere:

· Untere und obere Explosionsgrenze	12,0 Vol %
· untere:	2,0 Vol %

Viskosität:

· Kinematische Viskosität	Nicht bestimmt.
· Viskosität:	Nicht anwendbar.

dynamisch:

· Kinematische Viskosität	Nicht bestimmt.
· Viskosität:	Nicht anwendbar.

Löslichkeit

· Wasser:	nicht bzw. wenig mischbar
· Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert)	Nicht bestimmt.

· Dampfdruck bei 20 °C:	48 hPa
· Dichte und/oder relative Dichte	Nicht bestimmt

Dichte:

· Relative Dichte	Nicht bestimmt.
· Dichte:	Nicht bestimmt.

(Fortsetzung auf Seite 7)

DE

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 09.03.2023

Versionsnummer 33 (ersetzt Version 32)

überarbeitet am: 09.03.2023

Handelsname: tesa Powerstrips waterproof + Primer Sachet + Haken/Hooks

(Fortsetzung von Seite 6)

· Dampfdichte	Nicht bestimmt.
· 9.2 Sonstige Angaben	
· Aussehen:	
· Form:	Flüssigkeit auf Trägermaterial (Sachet)
· Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit	
· Zündtemperatur:	Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.
· Explosive Eigenschaften:	Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich, jedoch ist die Bildung explosionsfähiger Dampf-/Luftgemische möglich.
· Lösemittelgehalt:	
· Organische Lösemittel:	49,5 %
Wasser:	5,1 %
· Festkörpergehalt:	45,0 %
· Zustandsänderung	
· Verdampfungsgeschwindigkeit	Nicht bestimmt.
· Angaben über physikalische Gefahrenklassen	
· Explosive Stoffe/Gemische und Erzeugnisse mit Explosivstoff	entfällt
· Entzündbare Gase	entfällt
· Aerosole	entfällt
· Oxidierende Gase	entfällt
· Gase unter Druck	entfällt
· Entzündbare Flüssigkeiten	Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.
· Entzündbare Feststoffe	entfällt
· Selbstzersetzliche Stoffe und Gemische	entfällt
· Pyrophore Flüssigkeiten	entfällt
· Pyrophore Feststoffe	entfällt
· Selbsterhitzungsfähige Stoffe und Gemische	entfällt
· Stoffe und Gemische, die in Kontakt mit Wasser entzündbare Gase entwickeln	entfällt
· Oxidierende Flüssigkeiten	entfällt
· Oxidierende Feststoffe	entfällt
· Organische Peroxide	entfällt
· Gegenüber Metallen korrosiv wirkende Stoffe und Gemische	entfällt
· Desensibilisierte Stoffe/Gemische und Erzeugnisse mit Explosivstoff	entfällt

* ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

· 10.1 Reaktivität	Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
· 10.2 Chemische Stabilität	
· Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:	Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.
· 10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen	Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.
· 10.4 Zu vermeidende Bedingungen	Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
· 10.5 Unverträgliche Materialien:	Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

(Fortsetzung auf Seite 8)

DE

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 09.03.2023

Versionsnummer 33 (ersetzt Version 32)

überarbeitet am: 09.03.2023

Handelsname: tesa Powerstrips waterproof + Primer Sachet + Haken/Hooks

(Fortsetzung von Seite 7)

- **10.6 Gefährliche Zersetzungprodukte:** Keine gefährlichen Zersetzungprodukte bekannt.

* ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

- **11.1 Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**
- **Akute Toxizität** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **Einstufungsrelevante LD/LC50-Werte:**
- ATE (Schätzwert Akuter Toxizität)**

Oral	LD50	>34.722 mg/kg
Dermal	LD50	>104.167 mg/kg
Inhalativ	LC50/ 4 h	>1.042 mg/l

- **Ätz-/Reizwirkung auf die Haut** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **Schwere Augenschädigung/-reizung** Verursacht schwere Augenreizung.
- **Sensibilisierung der Atemwege/ Haut** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **Keimzellmutagenität** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **Karzinogenität** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **Reproduktionstoxizität** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition** Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.
- **Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **Aspirationsgefahr** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **11.2 Angaben über sonstige Gefahren**
- **Endokrinschädliche Eigenschaften**

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

* ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

- **12.1 Toxizität**
- **Aquatische Toxizität:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **12.2 Persistenz und Abbaubarkeit** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **12.3 Bioakkumulationspotenzial** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **12.4 Mobilität im Boden** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**
- PBT:** Nicht anwendbar.
- vPvB:** Nicht anwendbar.
- **12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften** Das Produkt enthält keine Stoffe mit endokrinschädlichen Eigenschaften.
- **12.7 Andere schädliche Wirkungen**
- **Weitere ökologische Hinweise:**
- **Enthält rezepturgemäß folgende Schwermetalle und Verbindungen der EG-Richtlinie 2006/11/EG:** Frei von Schwermetallen (Pb, Cd, Hg, CrVI)
Frei von Polybromierten Biphenylen (PBBs) und Polybromierten Diphenylether (PBDEs) gemäß RoHS Richtlinie.
- **Allgemeine Hinweise:** Wassergefährdungsklasse 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend
(Fortsetzung auf Seite 9)

DE

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 09.03.2023

Versionsnummer 33 (ersetzt Version 32)

überarbeitet am: 09.03.2023

Handelsname: tesa Powerstrips waterproof + Primer Sachet + Haken/Hooks

(Fortsetzung von Seite 8)

* ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

- 13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

- Empfehlung:



Darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

Muss unter Beachtung der behördlichen Vorschriften einer geordneten Entsorgung zugeführt werden.

· Abfallverzeichnisverordnung (AVV)

HP3	entzündbar
-----	------------

HP4	reizend - Hautreizung und Augenschädigung
-----	---

HP5	Spezifische Zielorgan-Toxizität (STOT)/Aspirationsgefahr
-----	--

- Information zur Europäischen Abfallschlüsselnummer:

Die Entsorgung soll unter Beachtung der gesetzlichen Vorschriften nach Rücksprache mit der zuständigen örtlichen Behörde und dem Entsorger in einer geeigneten und dafür zugelassenen Anlage erfolgen. Die Zuordnung einer Abfallschlüsselnummer hat gemäß EU-Richtlinie 2000/532/EG in Verbindung mit der Richtlinie 75/442/EWG branchenspezifisch und in Absprache mit dem regionalen Entsorger zu erfolgen.

- Ungereinigte Verpackungen:

- Empfehlung:

Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

* ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

- 14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer

- ADR, IMDG, IATA

UN3175

- 14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

- ADR

FESTE STOFFE, DIE ENTZÜNDBARE FLÜSSIGE STOFFE ENTHALTEN, N.A.G. (ISOPROPANOL (ISOPROPYLALKOHOL), METHANOL)
SOLIDS CONTAINING FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL), METHANOL)

- IMDG, IATA

- ADR



- Klasse

4.1 (F1) Entzündbare feste Stoffe, selbstzerstörende Stoffe, polymerisierende Stoffe und desensibilisierte explosive feste Stoffe

4.1

- Gefahrzettel

(Fortsetzung auf Seite 10)

DE

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 09.03.2023

Versionsnummer 33 (ersetzt Version 32)

überarbeitet am: 09.03.2023

Handelsname: tesa Powerstrips waterproof + Primer Sachet + Haken/Hooks

(Fortsetzung von Seite 9)

· IMDG, IATA	
· Class	4.1 Entzündbare feste Stoffe, selbstzersetzliche Stoffe, polymerisierende Stoffe und desensibilisierte explosive feste Stoffe
· Label	4.1
· 14.4 Verpackungsgruppe	
· ADR, IMDG, IATA	II
· 14.5 Umweltgefahren:	
· Marine pollutant:	Nein
· 14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender	Achtung: Entzündbare feste Stoffe, selbstzersetzliche Stoffe, polymerisierende Stoffe und desensibilisierte explosive feste Stoffe
· Seite:	40
· EMS-Nummer:	F-A,S-I
· Stowage Category	B
· 14.7 Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten	Nicht anwendbar.
· Transport/weitere Angaben:	
· ADR	
· Begrenzte Menge (LQ)	1 kg
· Freigestellte Mengen (EQ)	Code: E2 Höchste Nettomenge je Innenverpackung: 30 ml Höchste Nettomenge je Außenverpackung: 500 ml
· Beförderungskategorie	2
· Tunnelbeschränkungscode	E
· IMDG	
· Limited quantities (LQ)	1 kg
· Excepted quantities (EQ)	Code: E2 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml
· UN "Model Regulation":	UN 3175 FESTE STOFFE, DIE ENTZÜNDBARE FLÜSSIGE STOFFE ENTHALTEN, N.A.G. (ISOPROPANOL (ISOPROPYLALKOHOL), METHANOL), 4.1, II

* ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

- 15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch
- Richtlinie 2012/18/EU
- Namentlich aufgeführte gefährliche Stoffe - ANHANG I Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.
- Seveso-Kategorie P5c ENTZÜNDBARE FLÜSSIGKEITEN

(Fortsetzung auf Seite 11)

DE

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 09.03.2023

Versionsnummer 33 (ersetzt Version 32)

überarbeitet am: 09.03.2023

Handelsname: tesa Powerstrips waterproof + Primer Sachet + Haken/Hooks

(Fortsetzung von Seite 10)

· Mengenschwelle (in Tonnen) für die Anwendung in Betrieben der unteren Klasse	5.000 t						
· Mengenschwelle (in Tonnen) für die Anwendung in Betrieben der oberen Klasse	50.000 t						
· VERORDNUNG (EG) Nr. 1907/2006 ANHANG XVII	Beschränkungsbedingungen: 3, 69						
· Richtlinie 2011/65/EU zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten – Anhang II							
Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.							
· VERORDNUNG (EU) 2019/1148							
· Anhang I - BESCHRÄNKTE AUSGANGSSTOFFE FÜR EXPLOSIVSTOFFE (Oberer Konzentrationsgrenzwert für eine Genehmigung nach Artikel 5 Absatz 3)							
Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.							
· Anhang II - MELDEPFLICHTIGE AUSGANGSSTOFFE FÜR EXPLOSIVSTOFFE							
Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.							
· Verordnung (EG) Nr. 273/2004 betreffend Drogenausgangsstoffe							
Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.							
· Verordnung (EG) Nr. 111/2005 zur Festlegung von Vorschriften für die Überwachung des Handels mit Drogenaustauschstoffen zwischen der Gemeinschaft und Drittländern							
Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.							
· Nationale Vorschriften:							
· Zusätzliche Einstufung nach GefStoffV Anhang III	entfällt						
· Hinweise zur Beschäftigungsbeschränkung:	entfällt						
· Störfallverordnung:	Die Mengenschwellen laut Störfallverordnung sind zu beachten.						
· Technische Anleitung Luft:	<table border="1"><thead><tr><th>Klasse</th><th>Anteil in %</th></tr></thead><tbody><tr><td>I</td><td>0,3</td></tr><tr><td>NK</td><td>64,9</td></tr></tbody></table>	Klasse	Anteil in %	I	0,3	NK	64,9
Klasse	Anteil in %						
I	0,3						
NK	64,9						
· Wassergefährdungsklasse	WGK 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend.						
· Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsverordnungen	relevante TRGS: TRGS 500 Schutzmaßnahmen, TRGS 510 Lagerung von Gefahrstoffen in ortsbeweglichen Behältern relevante BG-Informationen: BGI 564 Tätigkeiten mit Gefahrstoffen, BGI 660 Arbeitsschutzmaßnahmen bei Tätigkeiten mit Gefahrstoffen						
· VOC-Gehalt (EU)	<65,20 %						
· VOC-Wert (EU)	697,1-<702,5 g/l						
· VOC-Wert (USA)	702,5 g/l / 5,86 lb/gal						
· 15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung:	Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.						

* ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis. Die jeweils geltenden Rechtsvorschriften sind zu beachten.

(Fortsetzung auf Seite 12)

DE

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 09.03.2023

Versionsnummer 33 (ersetzt Version 32)

überarbeitet am: 09.03.2023

Handelsname: tesa Powerstrips waterproof + Primer Sachet + Haken/Hooks

(Fortsetzung von Seite 11)

· Relevante Sätze

H225 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.
H301 Giftig bei Verschlucken.
H311 Giftig bei Hautkontakt.
H319 Verursacht schwere Augenreizung.
H331 Giftig bei Einatmen.
H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.
H370 Schädigt die Organe.

· Datenblatt ausstellender Bereich:

tesa SE, Corporate Regulatory Affairs

· Ansprechpartner:

tesa SE, Corporate Regulatory Affairs, Email: SDS@tesa.com, Tel.: +4940-88899-0

· Datum der Vorgängerversion:

08.03.2023

· Versionsnummer der

32

Vorgängerversion:
ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

GefStoffV: Gefahrstoffverordnung (Ordinance on Hazardous Substances, Germany)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Liq. 2: Entzündbare Flüssigkeiten – Kategorie 2

Acute Tox. 3: Akute Toxizität – Kategorie 3

Eye Irrit. 2: Schwere Augenschädigung/Augenreizung – Kategorie 2

STOT SE 1: Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition) – Kategorie 1

STOT SE 3: Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition) – Kategorie 3

**· * Daten gegenüber der Vorversion
geändert**

DE —



tesa® Powerstrips Waterproof Duo Hook metal-plastic



Product Information

BNR 59785

Product Features

- Easy to mount without drilling, screws or nails
- Strong hold up to 3kg
- Removable without a trace due to the Powerstrips Waterproof technology
- Material combination - stainless steel & plastic
- Usable on tiles, glass, etc. in humid rooms or directly in the shower*
- Especially developed for wet areas (e.g. shower, bath tub etc.)
- Ideal to hold e.g. a sponge, washrag,etc. if needed in the shower
- Reusable with tesa Powerstrips Waterproof Large

*Not suitable for use on styrofoam, foamed material, surfaces with non-stick coating, porous material

Application Fields

How to apply:

1. Clean the surface with alcohol or silicone-free glass cleaner
2. Take the included waterproof primer tissue and wipe over the surface for bonding preparation - wait for 10 seconds minimum
3. Apply the Powerstrip Waterproof Large strips on the surface - press for 5 seconds minimum
4. Disengage the base plate of the hook and stick it onto the strips - press for 5 seconds minimum
5. Let the hook slide down on the base plate until it is locked

Technical Information (average values)

The values in this section should be considered representative or typical only and should not be used for specification purposes.

Product Construction

- | | | | |
|-----------------------|------------------|--------------|-------------|
| • Type of adhesive | synthetic rubber | • Hook shape | Rectangular |
| • Holding power up to | 3 Kg | | |

Properties/Performance Values

- | | | | |
|-----------------------------|--------------------------|--------------------------|-----|
| • Chemical resistance | no | • Residue free removal | yes |
| • Hazard material | yes | • Reusable | yes |
| • Material | Stainless steel, Plastic | • Solvent free | yes |
| • Oil and grease resistance | no | • Temperature resistance | yes |
| • Ozone resistance | no | • UV resistant | no |



tesa® Powerstrips Waterproof Duo Hook metal-plastic

Product Information

Disclaimer

tesa® products prove their impressive quality day in, day out in demanding conditions and are regularly subjected to strict controls. All information and recommendations are provided to the best of our knowledge on the basis of our practical experience. Nevertheless tesa SE can make no warranties, express or implied, including, but not limited to any implied warranty of merchantability or fitness for a particular purpose. Therefore, the user is responsible for determining whether the tesa® product is fit for a particular purpose and suitable for the user's method of application. If you are in any doubt, our technical support staff will be glad to support you.



For latest information on this product please visit <http://l.tesa.com/?cp=59785>



tesa® Powerstrips Waterproof Hooks S metal-plastic



Product Information

BNR 59783

Product Features

- Easy to mount without drilling, screws or nails
- Strong hold of up to 1kg
- Removable without a trace due to the Powerstrips Waterproof technology
- Material combination - stainless steel & plastic
- Usable on tiles, glass, etc. in humid rooms or directly in the shower*
- Especially developed for wet areas (e.g. shower, bathtub etc.)
- Hook reusable with tesa Powerstrips Waterproof Small

*Not suitable for use on styrofoam, foamed material, surfaces with non-stick coating, porous material

Application Fields

How to apply:

1. Clean the surface with alcohol or silicone-free glass cleaner
2. Take the included waterproof primer tissue and wipe over the surface for bonding preparation - wait for 10 seconds minimum
3. Apply the Powerstrip Waterproof Small strip on the surface - press for 5 seconds minimum
4. Disengage the base plate of the hook and stick it onto the strip - press for 5 seconds minimum
5. Let the hook slide down on the base plate until it is locked

Technical Information (average values)

The values in this section should be considered representative or typical only and should not be used for specification purposes.

Product Construction

- | | | | |
|-----------------------|------------------|--------------|------------|
| • Type of adhesive | synthetic rubber | • Hook shape | Triangular |
| • Holding power up to | 1 Kg | | |

Properties/Performance Values

- | | | | |
|-----------------------------|--------------------------|--------------------------|-----|
| • Chemical resistance | no | • Residue free removal | yes |
| • Hazard material | yes | • Reusable | yes |
| • Material | Stainless steel, Plastic | • Solvent free | yes |
| • Oil and grease resistance | no | • Temperature resistance | yes |
| • Ozone resistance | no | • UV resistant | no |



tesa® Powerstrips Waterproof Hooks S metal-plastic

Product Information

Disclaimer

tesa® products prove their impressive quality day in, day out in demanding conditions and are regularly subjected to strict controls. All information and recommendations are provided to the best of our knowledge on the basis of our practical experience. Nevertheless tesa SE can make no warranties, express or implied, including, but not limited to any implied warranty of merchantability or fitness for a particular purpose. Therefore, the user is responsible for determining whether the tesa® product is fit for a particular purpose and suitable for the user's method of application. If you are in any doubt, our technical support staff will be glad to support you.



For latest information on this product please visit <http://l.tesa.com/?cp=59783>



tesa® Powerstrips Waterproof Hooks L metal-plastic



Product Information

BNR 59784

Product Description

Large self-adhesive stainless steel & plastic hook for waterproof shower installation

Product Features

- Easy to mount without drilling, screws or nails
- Strong hold of up to 2kg
- Removable without a trace due to the Powerstrips Waterproof technology
- Material combination - stainless steel & plastic
- Usable on tiles, glass, etc. in humid rooms or directly in the shower*
- Especially developed for wet areas (e.g. shower, bathtub etc.)
- Hook reusable with tesa Powerstrips Waterproof Large

*Not suitable for use on styrofoam, foamed material, surfaces with non-stick coating, porous material

Application Fields

How to apply:

1. Clean the surface with alcohol or silicone-free glass cleaner
2. Take the included waterproof primer tissue and wipe over the surface for bonding preparation - wait for 10 seconds minimum
3. Apply the Powerstrip Waterproof Large strip on the surface - press for 5 seconds minimum
4. Disengage the base plate of the hook and stick it onto the strip - press for 5 seconds minimum
5. Let the hook slide down on the base plate until it is locked

Technical Information (average values)

The values in this section should be considered representative or typical only and should not be used for specification purposes.

Product Construction

- | | | | |
|-----------------------|------------------|--------------|------------|
| • Type of adhesive | synthetic rubber | • Hook shape | Triangular |
| • Holding power up to | 2 Kg | | |

Properties/Performance Values

• Chemical resistance	no	• Residue free removal	yes
• Hazard material	yes	• Reusable	yes
• Material	Stainless steel, Plastic	• Solvent free	yes
• Oil and grease resistance	no	• Temperature resistance	yes
• Ozone resistance	no	• UV resistant	no

For latest information on this product please visit <http://l.tesa.com/?cp=59784>



tesa® Powerstrips Waterproof Hooks L metal-plastic

Product Information

Disclaimer

tesa® products prove their impressive quality day in, day out in demanding conditions and are regularly subjected to strict controls. All information and recommendations are provided to the best of our knowledge on the basis of our practical experience. Nevertheless tesa SE can make no warranties, express or implied, including, but not limited to any implied warranty of merchantability or fitness for a particular purpose. Therefore, the user is responsible for determining whether the tesa® product is fit for a particular purpose and suitable for the user's method of application. If you are in any doubt, our technical support staff will be glad to support you.



For latest information on this product please visit <http://l.tesa.com/?cp=59784>



tesa® Powerstrips Waterproof Hooks S plastic white



Product Information

BNR 59782

Product Features

- Easy to mount without drilling, screws or nails
- Strong hold up to 1kg
- Removable without a trace due to the Powerstrips Waterproof technology
- Made from high quality plastic
- Usable on tiles, glass, etc. in humid rooms or directly in the shower*
- Especially developed for wet areas (e.g. shower, bathtub etc.)
- Hooks reusable with tesa Powerstrips Waterproof Small

*Not suitable for use on styrofoam, foamed material, surfaces with non-stick coating, porous material

Application Fields

How to apply:

1. Clean the surface with alcohol or silicone-free glass cleaner
2. Take the included waterproof primer tissue and wipe over the surface for bonding preparation - wait for 10 seconds minimum
3. Apply the Powerstrip Waterproof Small strip on the surface - press for 5 seconds minimum
4. Disengage the base plate of the hook and stick it onto the strip - press for 5 seconds minimum
5. Let the hook slide down on the base plate until it is locked

Technical Information (average values)

The values in this section should be considered representative or typical only and should not be used for specification purposes.

Product Construction

- | | | | |
|-----------------------|------------------|--------------|----------------|
| • Type of adhesive | synthetic rubber | • Hook shape | Rounded square |
| • Holding power up to | 1 Kg | | |

Properties/Performance Values

- | | | | |
|-----------------------------|------------------|--------------------------|-----|
| • Chemical resistance | no | • Residue free removal | yes |
| • Hazard material | yes | • Reusable | yes |
| • Humidity resistance | yes | • Solvent free | yes |
| • Material | PS (polystyrene) | • Temperature resistance | yes |
| • Oil and grease resistance | no | • UV resistant | no |
| • Ozone resistance | no | | |



tesa® Powerstrips Waterproof Hooks S plastic white

Product Information

Disclaimer

tesa® products prove their impressive quality day in, day out in demanding conditions and are regularly subjected to strict controls. All information and recommendations are provided to the best of our knowledge on the basis of our practical experience. Nevertheless tesa SE can make no warranties, express or implied, including, but not limited to any implied warranty of merchantability or fitness for a particular purpose. Therefore, the user is responsible for determining whether the tesa® product is fit for a particular purpose and suitable for the user's method of application. If you are in any doubt, our technical support staff will be glad to support you.



For latest information on this product please visit <http://l.tesa.com/?cp=59782>