



SHI-PRODUKTPASS

Produkte finden - Gebäude zertifizieren

SHI-Produktpass-Nr.:

12730-10-1031

OS925 Flexible Abdichtungsbeschichtung

Warengruppe: Abdichtungen



Tremco CPG Germany
Werner-Haepp-Str. 1
92439 Bodenwoehr



Produktqualitäten:



Köttner

Helmut Köttner
Wissenschaftlicher Leiter
Freiburg, den 10.04.2025



Produkt:

OS925 Flexible Abdichtungsbeschichtung

SHI Produktpass-Nr.:

12730-10-1031



Inhalt

 Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude	1
 EU-Taxonomie	2
 DGNB Neubau 2023	3
 DGNB Neubau 2018	4
 BNB-BN Neubau V2015	5
 BREEAM DE Neubau 2018	6
Produktsiegel	7
Rechtliche Hinweise	8
Technisches Datenblatt/Anhänge	9

Wir sind stolz darauf, dass die SHI-Datenbank, die erste und einzige Datenbank für Bauprodukte ist, die ihre umfassenden Prozesse sowie die Aktualität regelmäßig von dem unabhängigen Prüfunternehmen SGS-TÜV Saar überprüfen lässt.





Produkt:

OS925 Flexible Abdichtungsbeschichtung

SHI Produktpass-Nr.:

12730-10-1031



Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude

Das Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude, entwickelt durch das Bundesministerium für Wohnen, Stadtentwicklung und Bauwesen (BMWSB), legt Anforderungen an die ökologische, soziokulturelle und ökonomische Qualität von Gebäuden fest. Das Sentinel Holding Institut prüft Bauprodukte gemäß den QNG-Anforderungen für eine Zertifizierung und vergibt das QNG-ready Siegel. Das Einhalten des QNG-Standards ist Voraussetzung für den KfW-Förderkredit. Für bestimmte Produktgruppen hat das QNG derzeit keine spezifischen Anforderungen definiert. Diese Produkte sind als nicht bewertungsrelevant eingestuft, können jedoch in QNG-Projekten genutzt werden.

Kriterium	Pos. / Bauproduktgruppe	Betrachtete Stoffe	QNG Freigabe
3.1.3 Schadstoffvermeidung in Baumaterialien	10.1 Kalt verarbeitete Bitumenhaftgründe und Bitumendickbeschichtungen	VOC / gefährliche Stoffe	QNG-ready

Nachweis: Herstellererklärung vom 01.12.2024

Bewertungsdatum: 08.01.2025



Produkt:

OS925 Flexible Abdichtungsbeschichtung

SHI Produktpass-Nr.:

12730-10-1031



EU-Taxonomie

Die EU-Taxonomie klassifiziert wirtschaftliche Aktivitäten und Produkte nach ihren Umweltauswirkungen. Auf der Produktebene gibt es gemäß der EU-Verordnung klare Anforderungen zu Formaldehyd und flüchtigen organischen Verbindungen (VOC). Die Sentinel Holding Institut GmbH kennzeichnet qualifizierte Produkte, die diesen Standard erfüllen.

Kriterium	Produkttyp	Betrachtete Stoffe	Bewertung
DNSH - Vermeidung und Verminderung der Umweltverschmutzung		Stoffe nach Anlage C	EU-Taxonomie konform
Nachweis: SDB vom 31.05.2023 (Druckdatum)			
Bewertungsdatum: 10.01.2025			



Produkt:

OS925 Flexible Abdichtungsbeschichtung

SHI Produktpass-Nr.:

12730-10-1031



DGNB Neubau 2023

Das DGNB-System (Deutsche Gesellschaft für Nachhaltiges Bauen) bewertet die Nachhaltigkeit von Gebäuden verschiedener Art. Das System ist sowohl anwendbar für private und gewerbliche Großprojekte als auch für kleinere Wohngebäude. Die Version 2023 setzt hohe Standards für ökologische, ökonomische, soziokulturelle und funktionale Aspekte während des gesamten Lebenszyklus eines Gebäudes.

Kriterium	Pos. / Relevante Bauteile / Bau-Materialien / Flächen	Betrachtete Stoffe / Aspekte	Qualitätsstufe
ENV 1.2 Risiken für die lokale Umwelt	25 Dachabdichtung	Bitumen	Qualitätsstufe: 4
Nachweis: Herstellererklärung vom 01.12.2024			
Bewertungsdatum: 08.01.2025			



Produkt:

OS925 Flexible Abdichtungsbeschichtung

SHI Produktpass-Nr.:

12730-10-1031



DGNB Neubau 2018

Das DGNB-System (Deutsche Gesellschaft für Nachhaltiges Bauen) bewertet die Nachhaltigkeit von Gebäuden verschiedener Art. Das System ist sowohl anwendbar für private und gewerbliche Großprojekte als auch für kleinere Wohngebäude.

Kriterium	Pos. / Relevante Bauteile / Bau-Materialien / Flächen	Betrachtete Stoffe / Aspekte	Qualitätsstufe
ENV 1.2 Risiken für die lokale Umwelt	25 Dachabdichtung, Bauwerksabdichtung gegen Erdreich/Wasser/Feuchte, Bitumendickbeschichtung und Dämmstoffmontage	Bitumen	Qualitätsstufe: 4
Nachweis: Herstellererklärung vom 01.12.2024			
Bewertungsdatum: 08.01.2024			



Produkt:

OS925 Flexible Abdichtungsbeschichtung

SHI Produktpass-Nr.:

12730-10-1031



BNB-BN Neubau V2015

Das Bewertungssystem Nachhaltiges Bauen ist ein Instrument zur Bewertung von Büro- und Verwaltungsgebäuden, Unterrichtsgebäuden, Laborgebäuden sowie Außenanlagen in Deutschland. Das BNB wurde vom damaligen Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz, Bau und Reaktorsicherheit (BMUB) entwickelt und unterliegt heute dem Bundesministerium für Wohnen, Stadtentwicklung und Bauwesen.

Kriterium	Pos. / Bauprodukttyp	Betrachtete Schadstoffgruppe	Qualitätsniveau
1.1.6 Risiken für die lokale Umwelt	21 kalt verarbeitete Bitumenbeschichtungen inkl. Voranstriche, -kleber und -versiegelungen (außer Bitumenvoranstriche für Umkehrdächer, siehe hierzu Pos 22)	VOC / gefährliche Stoffe	Qualitätsniveau 5

Nachweis: Herstellererklärung vom 01.12.2024

Bewertungsdatum: 08.01.2025



Produkt:

OS925 Flexible Abdichtungsbeschichtung

SHI Produktpass-Nr.:

12730-10-1031



BREEAM DE Neubau 2018

BREEAM (Building Research Establishment Environmental Assessment Methodology) ist ein britisches Gebäudebewertungssystem, welches die Nachhaltigkeit von Neubauten, Sanierungsprojekten und Umbauten einstuft. Das Bewertungssystem wurde vom Building Research Establishment (BRE) entwickelt und zielt darauf ab, ökologische, ökonomische und soziale Auswirkungen von Gebäuden zu bewerten und zu verbessern.

Kriterium	Produktkategorie	Betrachtete Stoffe	Qualitätsstufe
Hea 02 Qualität der Innenraumluft			nicht bewertungsrelevant
Bewertungsdatum: 08.01.2025			



Produkt:

OS925 Flexible Abdichtungsbeschichtung

SHI Produktpass-Nr.:

12730-10-1031



Produktsiegel

In der Baubranche spielt die Auswahl qualitativ hochwertiger Materialien eine zentrale Rolle für die Gesundheit in Gebäuden und deren Nachhaltigkeit. Produktlabels und Zertifikate bieten Orientierung, um diesen Anforderungen gerecht zu werden. Allerdings besitzt jedes Zertifikat und Label eigene Prüfkriterien, die genau betrachtet werden sollten, um sicherzustellen, dass sie den spezifischen Bedürfnissen eines Bauvorhabens entsprechen.



Produkte mit dem QNG-ready Siegel des Sentinel Holding Instituts eignen sich für Projekte, für welche das Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude (QNG) angestrebt wird. QNG-ready Produkte erfüllen die Anforderungen des QNG Anhangdokument 3.1.3 "Schadstoffvermeidung in Baumaterialien". Das KfW-Kreditprogramm Klimafreundlichen Neubau mit QNG kann eine höhere Fördersumme ermöglichen.



Produkt:

**OS925 Flexible
Abdichtungsbeschichtung**

SHI Produktpass-Nr.:

12730-10-1031



Rechtliche Hinweise

(*) Die Kriterien dieses Steckbriefs beziehen sich auf das gesamte Bauobjekt. Die Bewertung erfolgt auf der Ebene des Gebäudes. Im Rahmen einer sachgemäßen Planung und fachgerechten Installation können einzelne Produkte einen positiven Beitrag zum Gesamtergebnis der Bewertung leisten. Das Sentinel Holding Institut stützt sich einzig auf die Angaben des Herstellers.

Alle Kriterien finden Sie unter:

<https://www.sentinel-holding.eu/de/Themenwelten/Pr%C3%BCfkriterien%20f%C3%BCr%20Produkte>

Wir sind stolz darauf, dass die SHI-Datenbank, die erste und einzige Datenbank für Bauprodukte ist, die ihre umfassenden Prozesse sowie die Aktualität regelmäßig von dem unabhängigen Prüfunternehmen SGS-TÜV Saar überprüfen lässt.



Herausgeber

Sentinel Holding Institut GmbH
Bötzingen Str. 38
79111 Freiburg im Breisgau
Tel.: +49 761 59048170
info@sentinel-holding.eu
www.sentinel-holding.eu

DGNB- und QNG-Kriterienmatrix mit Produkt-Einstufung

DGNB-Kriterienmatrix: Version 23.3
Stand: 01.12.2024

QNG_GMS-313 Anlage3 Version 1.3 vom 28.07.2023



Relevante Bauteile/Bau-Materialien/Flächen	Bereich	Betrachtete Stoffe/Aspekte	Qualitätsstufe 1	Qualitätsstufe 2	Qualitätsstufe 3	Qualitätsstufe 4	Position	QNG-Anforderungen
DGNB-Anforderungen-Matrix							QNG-Anforderungen-Matrix	
Nr. 11	Dichtungsmassen, Dichtstoffe, Klebstoffe für punkt und linienförmige Verklebungen von Bauteilen im Innenraum: - mechanisch belastete Fugen - Sockelleisten - Türschienen - Stützenkleber (Doppel- oder Hohlboden) - Lüftungskanäle	WOC, VOC, SVOC Emissionen und Gehalt an Oximen	GISCODE PU10, PU20, RS10, DA20, DSE20, DSA20, DSO20, DH20 oder DSC20	GISCODE PU10, PU20, RS10, DA20, DSE20, DSA20, DSO20, DH20 oder DSC20	GISCODE PU10, PU20, RS10, DA20, DSE20, DSA20, DSO20, DH20 oder DSC20 und EMICODE EC1	GISCODE PU10, PU20, RS10, DA20, DSE20, DSA20, DSO20, DH20 oder DSC20 und EMICODE EC1		Pos. 4.1/4.2/4.3 Chlorparaffine ≤ 0,10 % Deklaration biozider Wirkstoffe in Silikonen Chlorparaffine, TCEP, PBB und PBDE ≤ 0,10 % lösemittelfrei oder GISCODE PU10, PU 20, PU40 (ALT) bzw. PU50 (ALT)
Verklebungen und Abdichtungen im Innenraum	Gemeint sind Acrylatdichtstoffe / -kleber, Silikondichtstoffe, PU-Kleber und silanmodifizierte Polymere (SMP)							
nicht betrachtet werden hier die Bereiche Glasbau, Fassade und Brandschutz								
illbruck Produkt	Registrierungscode							
illbruck FA425 Multi-Silikon		EC1+	erfüllt	erfüllt	erfüllt	erfüllt		erfüllt
illbruck GS231 Sanitär-Silikon	EC5CWW	EC1+	erfüllt	erfüllt	erfüllt	erfüllt		erfüllt
illbruck GS232 Sanitär-Silikon Premium matt		EC1+	erfüllt	erfüllt	erfüllt	erfüllt		erfüllt
illbruck LD702 Acryl		EC1+	erfüllt	erfüllt	erfüllt	erfüllt		erfüllt
illbruck PU700 Stein- und Holzklebschaum		EC1+	erfüllt	erfüllt	erfüllt	erfüllt		erfüllt
illbruck SP045 Multimontage-Kleber +		EC1+	erfüllt	erfüllt	erfüllt	erfüllt		erfüllt
illbruck SP561 Struktur-Dichtstoff		EC1+	erfüllt	erfüllt	erfüllt	erfüllt		erfüllt

Nr. 13		Klebstoff für die Herstellung der Luftdichtheit an der Fassade innen und außen: z.B. PU, PU-Hybrid, MS-Polymer, SMP o.ä.		Halogenierte Teibmittel, Chlorparaffine und Emissionen	<0,1% halogenierte Treibmittel	<0,1% halogenierte Treibmittel	Chlorparaffine (SCCPs + MCCPs + LCCPs) < 0,1 % und halogenierte Treibmittel < 0,1 % und EMICODE EC1, EC1PLUS, EC1-R oder EC1PLUS-RoderVOC < 1 %	Chlorparaffine (SCCPs + MCCPs + LCCPs) < 0,1 % und halogenierte Treibmittel < 0,1 % und EMICODE EC1, EC1PLUS, EC1-R oder EC1PLUS-RoderVOC < 1 %	Pos. 4.1/4.2/4.3
Montagekleb- und Dichtstoffe an der Fassade, Fenstern und Außentüren (bauseitig)									Chlorparaffine ≤ 0,10 % Deklaration biozider Wirkstoffe in Silikonen Chlorparaffine, TCEP, PBB und PBDE ≤ 0,10 % lösemittelfrei oder GISCODE PU10, PU 20, PU40 (ALT) bzw. PU50 (ALT)
illbruck Produkt	Registrierungscode DGNB								
illbruck FA101	Fenster- und Anschlussfugen-Silikon	GU2T5T	EC1+	erfüllt	erfüllt	erfüllt	erfüllt	erfüllt	erfüllt
illbruck FA150	Bau-Silikon Premium		EC1	erfüllt	erfüllt	erfüllt	erfüllt	erfüllt	erfüllt
illbruck FA170	Glasleistenfüller		EC1+	erfüllt	erfüllt	erfüllt	erfüllt	erfüllt	erfüllt
illbruck LD926	Wasserbasierte Abdichtungsbeschichtung		EC1+	erfüllt	erfüllt	erfüllt	erfüllt	erfüllt	erfüllt
illbruck SP025	Fenster-Folienkleber Öko	SFEMDK	EC1+	erfüllt	erfüllt	erfüllt	erfüllt	erfüllt	erfüllt
illbruck SP050	Universalklebstoff		EC1+	erfüllt	erfüllt	erfüllt	erfüllt	erfüllt	erfüllt
illbruck SP150	Power Haftkleber		EC1+	erfüllt	erfüllt	erfüllt	erfüllt	erfüllt	erfüllt
illbruck SP340	Soforthaft-Kleber		EC1+	erfüllt	erfüllt	erfüllt	erfüllt	erfüllt	erfüllt
illbruck SP350	Soforthaft-Kleber Plus		EC1+	erfüllt	erfüllt	erfüllt	erfüllt	erfüllt	erfüllt
illbruck SP351	Fenstermontage-Kleber	CE4XCL	EC1+	erfüllt	erfüllt	erfüllt	erfüllt	erfüllt	erfüllt
illbruck SP510	Anschlussfugen-Dichtstoff		EC1+	erfüllt	erfüllt	erfüllt	erfüllt	erfüllt	erfüllt
illbruck SP520	Fassaden-Dichtstoff		EC1+	erfüllt	erfüllt	erfüllt	erfüllt	erfüllt	erfüllt
illbruck SP525	Hochbaufugen Dichtstoff	K9ZECH	EC1+	erfüllt	erfüllt	erfüllt	erfüllt	erfüllt	erfüllt
illbruck SP610	Raumluft-Dichtstoff		EC1+	erfüllt	erfüllt	erfüllt	erfüllt	erfüllt	erfüllt
illbruck SP925	Abdichtungsbeschichtung	W5GSMG	EC1+	erfüllt	erfüllt	erfüllt	erfüllt	erfüllt	erfüllt

Nr. 15	Tragende und nicht tragende Metallbauteile in der Innenanwendung mit > 50m ² beschichteter Oberfläche (bau- und werkseitig)	Brandschutzbeschichtung für Metallbauteile im Rahmen einer bauaufsichtlichen Zulassung oder auf Basis einer europäischen technischen Bewertung CE gekennzeichnet	VOC, Emissionen und Halogene	Emissionsbewertetes Bauprodukt nach den DIBt Grundsätzen für "Reaktive Brandschutzsysteme auf Stahlbauteilen" oder deutsche allgemeine bauaufsichtliche Zulassung (abZ)	Halogenfreies Produkt und VOC < 50 g/l	Halogenfreies Produkt und VOC < 25 g/l	Halogenfreies Produkt und VOC < 1 g/l
--------	--	--	------------------------------	---	--	--	---------------------------------------

Nullfire Produkt		Registrierungscode DGNB					
Nullfire SC803	Wasserbasierte Stahlbeschichtung	5ZP9A3	erfüllt	erfüllt	erfüllt	erfüllt	erfüllt
Nullfire SC902	Stahlbrandsch. Hybridbeschichtung	UMDKTE	erfüllt				

Nr. 25	Dachabdichtung, Bauwerksabdichtung gegen Erdreich/Wasser/Feuchte, Bitumendickbeschichtung und Dämmstoffmontage	Kalt verarbeitbare Produkte zur Beschichtung (z.B. Vorstriche) und Hilfsstoffe zur Belegung (z.B. Kleber,	Bitumen	GISCODE BBP10 oder BBP20	GISCODE BBP10 oder BBP20	GISCODE BBP10	GISCODE BBP10
--------	--	---	---------	--------------------------	--------------------------	---------------	---------------

Pos. 10.1	GISCODE BBP 10 oder BBP 20
-----------	----------------------------

illbruck Produkt		Registrierungscode DGNB					
illbruck ME110	Allwetterfolie	RZ2GFF	EC1+	erfüllt	erfüllt	erfüllt	erfüllt
illbruck ME220	EPDM-Folie	GWCSZZ	EC1+	erfüllt	erfüllt	erfüllt	erfüllt
illbruck OS925	Flexible Abdichtungsbeschichtung			erfüllt	erfüllt	erfüllt	erfüllt

erfüllt
erfüllt
erfüllt

Nr. 38	Montageschäume, die nicht die Anforderungen nach B1 bzw. ≥ C erfüllen müssen (außer Verklebungen von Dämmstoffen)	Ort- und Montageschäume für die Montage von Aussentüren, Aussenfenstern sowie im Innenausbau, z.B. Türzargen	Halogenierte und sonstige Treibmittel, Lösemittel, Weichmacher, Flammschutzmittel	Emicode EC1PLUS, und halogenierte Treibmittel < 0,1 % und Chlorparaffine (SCCPs + MCCPs + LCCPs) < 0,1 %, und TCEP < 0,1 %	Emicode EC1PLUS, und halogenierte Treibmittel < 0,1 % und Chlorparaffine (SCCPs + MCCPs + LCCPs) < 0,1 %, und TCEP < 0,1 %	Emicode EC1PLUS, und halogenierte Treibmittel < 0,1 % und Chlorparaffine (SCCPs + MCCPs + LCCPs) < 0,1 % und TCEP < 0,1 % und weichmacherfrei und halogenierten Flammschutzmittel <	Emicode EC1PLUS, und halogenierte Treibmittel < 0,1 % und Chlorparaffine (SCCPs + MCCPs + LCCPs) < 0,1 % und TCEP < 0,1 % und weichmacherfrei und halogenierten Flammschutzmittel <	Pos. 12.5
								Frei von halogenierten Treibmitteln Kein UF-Schaum TCEP, Chlorparaffine ≤ 0,10 %

illbruck Produkt		Registrierungscode DGNB						
illbruck JF100	Dämmschaum	D6EHHU	EC1+	erfüllt	erfüllt	erfüllt	erfüllt	erfüllt
illbruck FM210	Fenster- und Fassadenschaum	5NRTXR	EC1+	erfüllt	erfüllt			erfüllt
illbruck FM220	PUR-Schaum		EC1+	erfüllt	erfüllt			erfüllt
illbruck FM230	Fenster- und Fassadenschaum+	RPLFUR	EC1+	erfüllt	erfüllt			erfüllt
illbruck FM710	2K-Montageschaum	TXHGZ3	EC1+	erfüllt	erfüllt			erfüllt
illbruck FM790	2K-Zargenschnellschaum	2U5CZZ	EC1+	erfüllt	erfüllt			erfüllt

Nr. 40	Kunstschäum-Dämmstoffe für Gebäude und Haustechnik	XPS in Fassadenanwendungen, Resolplatten	Halogenierte Treibmittel	Kein Einsatz von halogenierten Treibmitteln			
illbruck Produkt		Registrierungscode DGNB					
illbruck PR150	Vorwandmontage-Zarge SMART		EC1+	erfüllt	erfüllt	erfüllt	erfüllt

Nr. 44 (V 2018)	Erzeugnisse aus Kunststoffen (werkseitig)	Außenwand und Dachabdichtung, Wandbekleidungen, Fenster, Elektrokabel: Kunststoff- Folien, Wandbeläge, Tapeten, Kunststoff- Fenster, Kabelummantelungen	SVHC Phthalate (Weichmacher)		SVHC ≤ 0,1 %	SVHC ≤ 0,1 %
illbruck Produkt		Registrierungscode DGNB				
illbruck TP300	illac 300		EC1+	erfüllt	erfüllt	erfüllt
illbruck TP600	illmod 600	T98S4N	EC1+	erfüllt	erfüllt	erfüllt
illbruck TP602	illmod max	THNCZG	EC1+	erfüllt	erfüllt	erfüllt
illbruck TP610	illmod eco	4S2XNG	EC1+	erfüllt	erfüllt	erfüllt
illbruck TP650	illmod TRIO 600		EC1+	erfüllt	erfüllt	erfüllt
illbruck TP652	illmod TRIO 750	PKMCEM	EC1+	erfüllt	erfüllt	erfüllt
illbruck TP654	illmod TRIO 1050		EC1+	erfüllt	erfüllt	erfüllt
illbruck ME010	Fassadenfolie Premium B1	9LPNGD	EC1+	erfüllt	erfüllt	erfüllt
illbruck ME315	Klebeband F		EC1+	erfüllt	erfüllt	erfüllt
illbruck ME316	Klebeband V Premium		EC1+	erfüllt	erfüllt	erfüllt
illbruck ME317	Klebeband KP		EC1+	erfüllt	erfüllt	erfüllt
illbruck ME402	Butylband Alu	N643TZ	EC1+	erfüllt	erfüllt	erfüllt
illbruck ME410	Fenster-Butylband	3AC8KZ		erfüllt	erfüllt	erfüllt
illbruck ME500	TwinAktiv	CH2SDG	EC1+	erfüllt	erfüllt	erfüllt
illbruck ME501	TwinAktiv HI	PCLTRM	EC1+	erfüllt	erfüllt	erfüllt
illbruck ME504	TwinAktiv Eco VV		EC1+	erfüllt	erfüllt	erfüllt
illbruck ME508	TwinAktiv VV	CSUN43	EC1+	erfüllt	erfüllt	erfüllt

Diese Angaben sind nach den aktuell vorliegenden Daten ausgefüllt. Änderungen und Ergänzungen sind vorbehalten. Weiter ist das aktuelle TDS hinzuzuziehen!

https://www.illbruck.com/de_DE/produkte/produktfinder/

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 31.05.2023

Versionsnummer 3 (ersetzt Version 2)

überarbeitet am: 31.05.2023

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

- **1.1 Produktidentifikator**
- **Handelsname:** illbruck OS925
- **Artikelnummer:** A-I-OS925
- **1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird**
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **Verwendung des Stoffes / des Gemisches** Bitumenabdichtung
- **1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt**
- **Hersteller/Lieferant:**
Tremco CPG Netherlands B.V.
Vlietskade 1032, 4241 WC Arkel
T: +31 (0) 183568000, F: +31 (0) 183568100
msds@cpg-europe.com
- **Auskunftgebender Bereich:**
Tremco CPG Germany GmbH
Werner-Haepf-Straße 1, D - 92439 Bodenwöhr
T: +49 (0) 9434 2080, F: +49 (0) 9434 208230
www.cpg-europe.com, info-de@cpg-europe.com
- **1.4 Notrufnummer:** Giftnotrufzentrale München, 24 Stunden täglich: +49 (0) 89/19240

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

- **2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs**
- **Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**
Das Produkt ist gemäß CLP-Verordnung nicht eingestuft.

- **2.2 Kennzeichnungselemente**
- **Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008** entfällt
- **Gefahrenpiktogramme** entfällt
- **Signalwort** entfällt
- **Gefahrenhinweise** entfällt
- **Ergänzende Informationen:**
EUH208 Enthält 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.
EUH210 Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.
- **2.3 Sonstige Gefahren**
- **Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**
- **PBT:** Nicht anwendbar.
- **vPvB:** Nicht anwendbar.

DE

(Fortsetzung auf Seite 2)

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 31.05.2023

Versionsnummer 3 (ersetzt Version 2)

überarbeitet am: 31.05.2023

Handelsname: illbruck OS925

(Fortsetzung von Seite 1)

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

- **3.2 Gemische**
- **Beschreibung:** Gemisch aus nachfolgend angeführten Stoffen mit ungefährlichen Beimengungen.

- **Gefährliche Inhaltsstoffe:**

CAS: 2634-33-5	1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on	<0,05%
EINECS: 220-120-9	Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400; Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	
	Spezifische Konzentrationsgrenze: Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,05 %	

- **SVHC -**
- **Zusätzliche Hinweise:**
Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist dem Abschnitt 16 zu entnehmen.

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

- **4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen**
- **Allgemeine Hinweise:** Betroffenen aus dem Gefahrenbereich bringen und hinlegen.
- **Nach Einatmen:**
Frischlufzufuhr, gegebenenfalls Atemspende, Wärme. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.
- **Nach Hautkontakt:**
Mit Tuch oder Papier von der Haut entfernen. Betroffene Stellen anschließend mit Wasser und Seife abwaschen.
Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.
- **Nach Augenkontakt:**
Augen mehrere Minuten bei geöffnetem Lidspalt unter fließendem Wasser spülen. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.
- **Nach Verschlucken:**
Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken.
Kein Erbrechen herbeiführen, sofort Arzthilfe zuziehen.
- **4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen**
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **Gefahren** Gefahr von Magenperforation.
- **4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung**
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

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**
Beim Erhitzen oder im Brandfalle Bildung giftiger Gase möglich.

(Fortsetzung auf Seite 3)

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 31.05.2023

Versionsnummer 3 (ersetzt Version 2)

überarbeitet am: 31.05.2023

Handelsname: illbruck OS925

(Fortsetzung von Seite 2)

- **5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung**
- **Besondere Schutzausrüstung:** Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.
- **Weitere Angaben**
Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln, darf nicht in die Kanalisation gelangen.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

- **6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**
Schutzausrüstung tragen. Ungeschützte Personen fernhalten.
- **6.2 Umweltschutzmaßnahmen:**
Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.
- **6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:**
Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder, Sägemehl) aufnehmen.
- **6.4 Verweis auf andere Abschnitte**
Informationen zur sicheren Handhabung siehe Abschnitt 7.
Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8.
Informationen zur Entsorgung siehe Abschnitt 13.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

- **7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**
Für gute Belüftung/Absaugung am Arbeitsplatz sorgen.
- **Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:**
Zündquellen fernhalten - nicht rauchen.
Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladung treffen.
- **7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**
- **Lagerung:**
- **Anforderung an Lagerräume und Behälter:**
Geeignetes Material für Behälter und Rohrleitungen: Aluminium.
- **Zusammenlagerungshinweise:** Vor Hitze und direkter Sonnenbestrahlung schützen.
- **Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:**
Behälter dicht geschlossen halten.
Lagertemperatur: +5°C bis +35°C
Vor Hitze und direkter Sonnenbestrahlung schützen.
Vor Frost schützen.
- **Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV):** Entzündbare Flüssigkeiten
- **Lagerklasse (Verband der Chemischen Industrie):** 12
- **GISBAU Code** BBP10
- **7.3 Spezifische Endanwendungen** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

DE

(Fortsetzung auf Seite 4)

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 31.05.2023

Versionsnummer 3 (ersetzt Version 2)

überarbeitet am: 31.05.2023

Handelsname: illbruck OS925

(Fortsetzung von Seite 3)

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

- **8.1 Zu überwachende Parameter**

· Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:
--

CAS: 2634-33-5 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on

MAK vgl. Abschn. IIb und Xc

- **Zusätzliche Hinweise:** Als Grundlage dienen 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.

Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen.

- **Atemschutz**

Bei guter Raumbelüftung nicht erforderlich.

Bei unzureichender Belüftung Atemschutz.

- **Handschutz**

Das Handschuhmaterial muss undurchlässig und beständig gegen das Produkt / den Stoff / die Zubereitung sein.

Aufgrund fehlender Tests kann keine Empfehlung zum Handschuhmaterial für das Produkt / die Zubereitung / das Chemikaliengemisch abgegeben werden.

Auswahl des Handschuhmaterials unter Beachtung der Durchbruchzeiten, Permeationsraten und der Degradation.

- **Handschuhmaterial**

Handschuhe aus PVC

Handschuhe aus Neopren

Nitrilkautschuk

Die Auswahl eines geeigneten Handschuhs ist nicht nur vom Material, sondern auch von weiteren Qualitätsmerkmalen abhängig und von Hersteller zu Hersteller unterschiedlich. Da das Produkt eine Zubereitung aus mehreren Stoffen darstellt, ist die Beständigkeit von Handschuhmaterialien nicht vorausberechenbar und muss deshalb vor dem Einsatz überprüft werden.

- **Durchdringungszeit des Handschuhmaterials**

Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.

- **Augen-/Gesichtsschutz**



Dichtschließende Schutzbrille

(Fortsetzung auf Seite 5)

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 31.05.2023

Versionsnummer 3 (ersetzt Version 2)

überarbeitet am: 31.05.2023

Handelsname: illbruck OS925

(Fortsetzung von Seite 4)

· **Körperschutz:**

Arbeitsschutzkleidung

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

· **9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**· **Allgemeine Angaben**

· Farbe	Dunkelbraun
· Geruch:	Schwach, charakteristisch
· Geruchsschwelle:	Nicht bestimmt.
· Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:	Nicht bestimmt.
· Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich	>100 °C
· Entzündbarkeit	Nicht anwendbar.
· Untere und obere Explosionsgrenze	
· Untere:	Nicht bestimmt.
· Obere:	Nicht bestimmt.
· Flammpunkt:	Nicht anwendbar.
· Zersetzungstemperatur:	Nicht bestimmt.
· pH-Wert:	Nicht bestimmt.
· Viskosität:	
· Kinematische Viskosität	Nicht bestimmt.
· Löslichkeit	
· Wasser:	Unlöslich.
· Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert)	Nicht bestimmt.
· Dampfdruck:	Nicht bestimmt.
· Dichte und/oder relative Dichte	
· Dichte bei 20 °C:	1 g/cm ³
· Relative Dichte	Nicht bestimmt.
· Dampfdichte	Nicht bestimmt.

· **9.2 Sonstige Angaben**

· Aussehen:	
· Form:	Pastös
· 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 explosionsgefährlicher Dampf-/Luftgemische möglich.
· Lösemittelgehalt:	
· VOC (EU)	0,0 g/l

(Fortsetzung auf Seite 6)

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 31.05.2023

Versionsnummer 3 (ersetzt Version 2)

überarbeitet am: 31.05.2023

Handelsname: illbruck OS925

(Fortsetzung von Seite 5)

- | | |
|--------------------------------------|-----------------|
| · VOC (EU) | 0,00 % |
| · 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 | entfällt |
| · Entzündbare Feststoffe | entfällt |
| · Selbstersetzliche 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:**
Zur Vermeidung thermischer Zersetzung nicht überhitzen.
- **10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen**
Reaktionen mit Säuren.
Reaktionen mit Oxidationsmitteln.
Reaktionen mit Peroxiden.
- **10.4 Zu vermeidende Bedingungen**
Vor Hitze schützen.
Vor Frost schützen.
Vor Hitze und direkter Sonnenbestrahlung schützen.
- **10.5 Unverträgliche Materialien:**
Reaktionen mit Säuren.
Reaktionen mit Peroxiden.
Reaktionen mit Oxidationsmitteln.

(Fortsetzung auf Seite 7)

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 31.05.2023

Versionsnummer 3 (ersetzt Version 2)

überarbeitet am: 31.05.2023

Handelsname: illbruck OS925

(Fortsetzung von Seite 6)

- **10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte:**

Bei einem Brand kann freigesetzt werden:

- Kohlenmonoxid
- Kohlendioxid
- Schwefeloxide (SO_x)
- Stickoxide (NO_x)

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:**

Die Informationen basieren auf Daten für die Komponenten und der Toxikologie ähnlicher Produkte.

Oral	LD50	>5.000 mg/kg (Ratte)
Dermal	LD50	>5.000 mg/kg (rabbit)

- **CAS: 2634-33-5 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on**

Oral	LD50	1.193 mg/kg (Ratte)
Dermal	LD50	4.115 mg/kg (Ratte)

- **Ätz-/Reizwirkung auf die Haut** Geringe Reizung möglich
- **Schwere Augenschädigung/-reizung** Geringe Reizung möglich
- **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**
Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **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:**

- **CAS: 2634-33-5 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on**

LC50/96 h	2,18 mg/L (oncorhynchus mykiss)
EC50/48 h	2,94 mg/L (daphnia magna)
EC50/72 h	0,11 mg/L (pseudokirchneriella subcapit.)

(Fortsetzung auf Seite 8)

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 31.05.2023

Versionsnummer 3 (ersetzt Version 2)

überarbeitet am: 31.05.2023

Handelsname: illbruck OS925

(Fortsetzung von Seite 7)

- **12.2 Persistenz und Abbaubarkeit** schwer biologisch abbaubar
- **12.3 Bioakkumulationspotenzial** Reichert sich in Organismen nicht nennenswert an.
- **12.4 Mobilität im Boden**
in den Boden mit geringer Mobilität absorbiert
Geht im Wasser unter.
- **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:**
- **Allgemeine Hinweise:** Wassergefährdungsklasse 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

- **13.1 Verfahren der Abfallbehandlung**
- **Empfehlung:**
Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.
Nicht in die Kanalisation oder in Gewässer gelangen lassen.

Europäisches Abfallverzeichnis	
17 03 02	Bitumengemische mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 03 01 fallen

- **Ungereinigte Verpackungen:**
- **Empfehlung:** Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

- | | |
|--------------------------------------|----------|
| 14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer | |
| ADR, ADN, IMDG, IATA | entfällt |

- | | |
|--|----------|
| 14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung | |
| ADR, IMDG, IATA | entfällt |

- | | |
|--------------------------------------|----------|
| 14.3 Transportgefahrenklassen | |
| ADR, ADN, IMDG, IATA | |
| Klasse | entfällt |

- | | |
|-------------------------------|----------|
| 14.4 Verpackungsgruppe | |
| ADR, IMDG, IATA | entfällt |

- | | |
|-----------------------------|------|
| 14.5 Umweltgefahren: | |
| Marine pollutant: | Nein |

(Fortsetzung auf Seite 9)

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 31.05.2023

Versionsnummer 3 (ersetzt Version 2)

überarbeitet am: 31.05.2023

Handelsname: illbruck OS925

(Fortsetzung von Seite 8)

· 14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender	Nicht anwendbar.
· 14.7 Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten	Nicht anwendbar.
· Transport/weitere Angaben:	
· ADR	
· Bemerkungen:	Not subject to ADR, if packed in receptacles of 450L or less (2.2.3.1.5)
· IMDG	
· Bemerkungen:	Not subject to IMDG, if packed in receptacles of 450L or less
· UN "Model Regulation":	entfällt

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

VERORDNUNG (EG) Nr. 1272/2008 DES EUROPÄISCHEN PARLAMENTS UND DES RATES vom 16. Dezember 2008

VERORDNUNG (EG) Nr. 1907/2006 DES EUROPÄISCHEN PARLAMENTS UND DES RATES vom 18. Dezember 2006

VERORDNUNG (EU) 2020/878 DER KOMMISSION vom 18. Juni 2020

Die Listen der endokrinen Disruptoren I, II, III (www.edlists.org)

2001/118/EG über ein Abfallverzeichnis

2008/98/EG über Abfälle

· **Richtlinie 2012/18/EU**

· **Namentlich aufgeführte gefährliche Stoffe - ANHANG I** Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

· **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.

(Fortsetzung auf Seite 10)

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 31.05.2023

Versionsnummer 3 (ersetzt Version 2)

überarbeitet am: 31.05.2023

Handelsname: illbruck OS925

(Fortsetzung von Seite 9)

· **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:**

· **Wassergefährdungsklasse:** WGK 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend.

· **Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsverordnungen**

Gemäß Paragraph 14 GefahrstoffV muß der jeweilige Arbeitgeber seine Beschäftigten über die beim Umgang mit diesem Produkt bestehenden Gefahren durch Erstellung einer Betriebsanweisung informieren.

· **Technische Regeln für Gefahrstoffe:**

· **Besonders besorgniserregende Stoffe (SVHC) gemäß REACH, Artikel 57** Nicht anwendbar.

· **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.

· **Relevante Sätze**

H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.

H315 Verursacht Hautreizungen.

H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

H318 Verursacht schwere Augenschäden.

H400 Sehr giftig für Wasserorganismen.

· **Datum der Vorgängerversion:** 19.12.2022

· **Versionsnummer der Vorgängerversion:** 2

· **Abkürzungen und Akronyme:**

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)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

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

Acute Tox. 4: Akute Toxizität – Kategorie 4

Skin Irrit. 2: Hautreizende/-ätzende Wirkung – Kategorie 2

Eye Dam. 1: Schwere Augenschädigung/Augenreizung – Kategorie 1

Skin Sens. 1: Sensibilisierung der Haut – Kategorie 1

(Fortsetzung auf Seite 11)

Sicherheitsdatenblatt
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 31.05.2023

Versionsnummer 3 (ersetzt Version 2)

überarbeitet am: 31.05.2023

Handelsname: illbruck OS925

Aquatic Acute 1: Gewässergefährdend - akut gewässergefährdend – Kategorie 1

(Fortsetzung von Seite 10)

· * **Daten gegenüber der Vorversion geändert**

DE

Material

Flexible, 1K-PmB-Latex-Emulsion zur Abdichtung und Beschichtung von Bauwerken.

Ausführung

Verbrauch

Anwendung	Schichtdicke 2 Schichten per Anwendung 1,5 kg/m ² (Gesamt 2,6 mm nass=1,5 mm trocken)
Balkone oder Terrassen	2 Schichten per Anwendung 2,5 kg/m ² (Gesamt 5 mm nass=3 mm trocken)
Bodentief, nicht drückendes Wasser	

Lieferform

Farbe	Verpackung	Artikelnummer
braun, schwarz nach Austrocknen	20 kg Eimer (20 liter)	510026
	5 kg Eimer (5 liter)	510040

Technische Daten

Eigenschaften	Norm	Klassifizierung
Basis		PmB-Latex-Emulsion
Konsistenz		pastös, thixotrop
Aushärte-System		Physikalische Trocknung
Hautbildungszeit *		ca. 60 min.
Dichte		ca. 1,00 g/ml
Zugfestigkeit	raus	> 250 kPa
Schlagregenfest *		ca. 5 hours
Baustoffklasse/Brandklasse	EN 13501-1	Klasse E
Luftdichtigkeit	EN 12114	<< 0,1 m ³ /(hm)
Dehnung	DIN 53504 S2	>900%
Verträglichkeit mit anderen Baustoffen		sehr gut
μ-Wert	DIN EN 12572 (A)	ca. 30.000
Temperaturbeständigkeit		-20°C bis +70°C
Verarbeitungstemperatur		+5°C bis +30°C
Lagerfähigkeit ** (+5 °C / +25 °C)		12 Monate
Lagertemperatur		+5°C bis +25°C **
Gebrauchstauglichkeitsnachweise	Bauteilprüfung gemäß ift-Richtlinie MO-01/1, inkl. Stauwasserprüfung, IFB-Richtlinie (Österreich)	bestanden Stauwasserprüfungen bis 60 Minuten

* Diese Werte können aufgrund von Umgebungsfaktoren wie Temperatur, Luftfeuchtigkeit, Schichtdicke und Substrattyp variieren.

** Vor Frost Schützen.

Vorbereitung

Oberflächen müssen sauber, fettfrei und frei von anderen Verunreinigungen sein, die eine gute Haftung beeinträchtigen könnten. Klebeflächen müssen stabil und frei von losen Teilen sein. Auf nicht porösen Oberflächen dauert die Trocknung länger. Vermeiden Sie Öffnungen und Löcher größer als 2 mm.



OS925

FLEXIBLE ABDICHTUNGSBESCHICHTUNG

Flexible Abdichtungsbeschichtung



Speziell für Anwendungen bei Neubau und Renovierung entwickelt, bei welchen eine hohe Luft- und Wasserdichtheit erforderlich ist. Einsatz z.B. bei Balkonen, Terrassen, Abdichtung von erdberührten Wand- und Bodenflächen gemäß DIN 18533, Boden-Wand-Anschlüssen, Wand-Decken-Anschlüssen und diversen anderen Fugen im Bau. Haftet auf den meisten üblichen Baumaterialien wie Stahl, Beton, Stein, Holz und Aluminium.

Produktvorteile

- Geprüft bis 1000 Pascal Luftdichtheit bei einer Trockenschichtdicke von 2 mm.
- Bildet eine fugenlose Membran mit hervorragender Haftung auf bituminösen, mineralischen Untergründen und PVC.
- Gute Haftung auf leicht feuchten Oberflächen.
- Hohe Flexibilität und Elastizität.
- Lösemittelfrei und daher umweltfreundlich und für Innenanwendungen geeignet.
- Beständig gegen wässrige Lösungsmittel, verdünnte Säuren, Salze, Kalk und Zement.

Verarbeitung

Fehlstellen, Löcher, Poren und Spalte im Baukörper größer als 2mm mit geeigneter Masse (z.B. Reparaturmörtel) füllen und trocknen lassen.

Anschlussfugen müssen mit einer flächenbündig ausgeführten Oberfläche wie z.B. abgeschnittenem PU-Schaum oder einer Vlieseinlage ausgeführt werden.

Seitliche Anschlüsse zur vertikalen Fuge können mit der ME501 als Anschlussflansch zur Überarbeitung vorbereitet werden.

Die Beschichtung nicht unter Temperaturen von 5°C aufbringen.

Die Umgebungstemperatur, Luft und Baukörper, muss während der Trocknung mindestens 5°C betragen.

Unverdünnt und gleichmäßig in der größtmöglichen Schichtdicke mit Pinsel, Rolle oder Airless-Spritzgerät auftragen. Nassfilmstärke messen und notieren.

1 mm nass \approx 0,7 mm trocken. -> Aushärtezeit ca. 1mm/d in Abhängigkeit von Umgebungsbedingungen und Untergrund.

Um die benötigte Trockenfilmstärke zu erreichen, sind erfahrungsgemäß mehrere Aufträge notwendig. Eine vollständige Durchtrocknung der aufgetragenen Lage ist empfehlenswert.

Bei der Verarbeitung mit Sprühsystemen sind die persönlichen Schutzausrüstungen zu tragen und ggf. angrenzende Bauteile gegen Verschmutzung über Sprühnebel zu schützen.

Unverdünnt und gleichmäßig in der gewünschten Schichtdicke mit Pinsel, Rolle oder Airless-Spritzgerät auftragen.

Einsatzspezifische Vorgaben:

erdberührender Anschluss von Fenster- und Türelementen gemäß ift-Richtlinie MO-01/1, IFB-Richtlinie Bauwerksabdichtung, jeweils inkl. Stauwasserprüfung.

Dieser Anwendungsbereich wird **nicht** durch die DIN 18533 geregelt.

Für den flexiblen Anschluss von bodennahen Bauelementen (z.B. Sockelprofil oder Bodeneinstandsprofil) zur Bauwerksabdichtung, sind Trockenschichtdicken von \geq 1,5mm ausreichend.

Eine Vlieseinlage ist dafür nicht notwendig.

Zum Erreichen der Minimalschichtstärke muss das Coating mindestens zweimal aufgetragen werden. Der Gesamtverbrauch (nass) beträgt mindestens 1,3 kg/m².

Es sind Überlappungen zur Bauwerksabdichtung vorzusehen.

Einsatzspezifische Vorgaben:

Abdichtung von erdberührten Bauteilen gemäß DIN 18533:

Diese Norm regelt die Mindestschichtstärken von flächigen Abdichtungen am Baukörper, Übergängen von Kellerwänden, Fundamenten, Geschoßdecken und der Gebäudehülle.

Abdichtungsart	Wassereinwirkungsklasse	Ausführung der Abdichtung	Mindesttrockenschichtstärke (d _{min})
Bodenfeuchte und nicht drückendes Wasser bei Bodenplatte und erdberührten Wänden	W1.1-E	2-lagig	3mm
	W1.2-E	2-lagig	3mm
Mäßige Einwirkung von drückendem Wasser, Stauwasser bis 3m	W2.1-E	2-lagig mit Glasgittergewebeeinlage	4mm
Nicht drückendes Wasser auf erdüberschüttenden Decken	W3-E	2-lagig mit Glasgittergewebeeinlage	4mm
Spritzwasser am Wandssockel sowie Kapillarwasser in und unter erdberührten Wänden	W4-E	2-lagig	3mm

Reinigung

- Geräte und Werkzeug vor dem Aushärten mit ausreichend kaltem Wasser reinigen.
- Der Kontakt zu Kunststoffen, insbesondere zu weißen, kann zu irreversiblen Verfärbungen führen, deshalb ist die Reinigung von Werkzeug in Badewannen oder Spülbecken in Bädern und Küchen nicht empfehlenswert.
- Getrocknetes Coating kann mechanisch, mittels AA295 Natufix Reiniger oder mit organischen Lösungsmitteln entfernt werden. Entsprechende Schutzausrüstung ist zu verwenden und eventuelle negative Auswirkungen auf das Reinigungsgut abzuklären/ zu beachten.

Bitte beachten

- Während der Aushärtezeit Regen und Frost vermeiden.
- Bei Regengefahr kann mit Hilfe des Dry Boosters AA425 eine regenschützende Haut erzeugt werden, die Auflösungen/ Auswaschungen verhindert. Diese beschleunigt **nicht** die Durchhärtung der Beschichtung !
- Die Abdichtungsbeschichtung OS925 haftet nicht gut auf EPDM, PTFE, PE und Materialien, welche wasserabweisend sind (z.B. Silikon).
- Zum sicheren Weiterverwenden, die Kunststoffolie im Eimer nach Beschichtungsende wieder auf das Material legen und Eimer dicht verschließen.
- Beschichtung im Eimer frostfrei lagern und nicht direkter Sonneneinstrahlung oder übermäßiger Erwärmung aussetzen.

Sicherheitshinweis

Die aktuellste Version des Sicherheitsdatenblattes finden Sie unter www.illbruck.de

Service

Auf Wunsch steht Ihnen die Tremco CPG Germany Anwendungstechnik unter 02203 57550-600 zur Verfügung.

Zusatzinformation

Vorstehenden Angaben können nur allgemeine Hinweise sein. Wegen der außerhalb unseres Einflusses liegenden Verarbeitungs- und An

wendungsbedingungen und der Vielzahl der unterschiedlichen Materialien sind ausreichende Eigenversuche durchzuführen, um das Material auf seine Eignung in der jeweiligen Anwendung zu prüfen. Technische Änderungen vorbehalten. Die aktuellste Version finden Sie unter www.illbruck.de.



Tremco CPG Germany GmbH
Werner-Haepf-Strasse 1
92439 Bodenwöhr
Deutschland
T: +49 9434 208-0
F: +49 9434 208-230

info.de@cpg-europe.com
www.cpg-europe.com/de_DE/