

SÄKERHETSDATABLAD **PU Safe® Coating**

enligt förordning (EG) 1907/2006

Skapad: 19.11.2020

reviderad: 28.08.2026

1. Namnet på ämnet eller blandningen och företaget

1.1. Produktidentifierare

Substansnamn / Handelsnamn PU Safe® - Coating

1.2. Relevant identifiering Användning av substansen eller blandningen och användningar som avråds från

Relevant identifierad användning: Skyddsbeläggning för tätningmaterial

Rekommenderad begränsning av PU Safe® – Coating är en tätning för användning på PU-skum som en skyddande beläggning vid fönster- och dörrinstallation.

Detaljer om leverantören som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Tillverkare / Leverantör

Företag: SICCC Coatings GmbH,
Wackenbergstraße 78-82, D-13156
Berlin
Telefon: +49(0) 30 / 500 196-0
Fax: +49(0) 30 / 500 196-20
E-postadress: info@sicc.de
Ansvarig/utfärdande person: Applikationsteknologi / Forskning och utveckling

1.3. Nödnummer

Utanför kontorstid 112, (mån-fre 08:00–16:30)

2. Möjliga faror

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008. Inga farliga ämnen eller blandningar. Kompletterande märkningselement/information om vissa blandningar, EUH208

Kompletterande märkningselement/information om vissa blandningar, EUH210

2.2. Markering av element

Märkning av element i enlighet med förordning (EG) nr 1272/2008.

Inga farliga ämnen eller blandningar.

Signalord:

Inget signalord

Farovarningar:

Inga varningar krävs

Säkerhetsnot:

P101: Om medicinsk rådgivning krävs, ha förpackning eller etikett redo
P102: Håll dig utom räckhåll för barn.
P103: Läs etiketten innan användning.

Andra markeringselement:

EUH208: Innehåller 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ett. Kan orsaka allergiska reaktioner.
EUH210: Säkerhetsdatablad finns tillgängligt på begäran.
EUH211: Uppmärksamhet! Sprayning kan ge farliga andningsbara droppar.
Andas inte in aerosol eller dimma

2.3. Andra faror

Baserat på tillgänglig information innehåller produkten inga PBT- eller vPvB-ämnen i innehållsprocent över 0,1 %.

3. Sammansättning / information om ingredienserna

3.1. Tyg

Ej tillämplig

SÄKERHETSDATABLAD **PU Safe® Coating**

enligt förordning (EG) 1907/2006

Skapad: 19.11.2020

reviderad: 28.08.2026

3.2. Blandningar

1,2-benzisotiazol-3(2H)-ett (0,0048 %)

CAS-nummer: 2634-33-5

Akut tox. 4 (Akut toxicitet oral, kategori 4, H302)

Hudirritation. 2 (Frätande/irriterande effekt på huden, kategori 2, H315)

Ögondamm. 1 (Allvarlig ögonskada/irritation, Kategori 1, H318)

Hudkänslighet 1 (Hudsensibilisering, Kategori 1, H317)

Aquatic Acute 1 (Farlig för vatten: Akut, Kategori 1, H400)

Zinkoxid (0,1 %)

CAS-nummer: 1314-13-2

Aquatic Acute 1 (Farlig för vatten: Akut, Kategori 1, H400)

Aquatic Chronic 1 (Farlig för vatten: Kronisk, Kategori 1, H410)

4. Första hjälpen-åtgärder

4.1. Beskrivning av första hjälpen-åtgärden

Allmän information

Inga särskilda första hjälpen-åtgärder krävs. Ta ut den drabbade personen ur farozonen. Första insatspersonen måste skydda sig själv.

Efter inandning

Vid klagomål – Frisklufts försörjning

Efter hudkontakt

Rengör huden med tvål och vatten

Efter ögonkontakt

Om det behövs, ta bort kontaktlinser, håll ögonlocken öppna och skölj med mycket vatten, sök medicinsk rådgivning

Efter att ha svält

kan orsaka illamående, kräkningar och diarré, samt mag-tarmirritation; rådfråga en läkare och namnge ämnet exakt.

4.2. Huvudsakliga akuta och fördröjda symtom och effekter

Symtom:

Ingen information tillgänglig

Risker:

Ingen information tillgänglig

4.3. Tecken på omedelbar medicinsk hjälp eller särskild behandling

Behandling:

Ingen information tillgänglig

5. Firefighting measures

5.1. Släckmedel

Lämpligt:

Skum, koldioxid, torra kemikalier, spraydimma, vatten

Olämpligt av säkerhetsskäl:

Observera lokala förhållanden.

5.2. Särskilda risker från blandningen

Förseglade behållare kan spricka i extrem värme (tryckuppbyggnad), rök, koldioxid

5.3. Instruktioner för brandbekämpning

Kyl runt brandbenägna behållare med vatten på säkert avstånd. Materialet är icke-brandfarligt så länge fukten hålls inne.

6. Measures in the event of accidental release

Personliga försiktighetsåtgärder, skyddsutrustning och procedurer som ska användas vid nödsituationer

Skyddsregler / se kapitel 2 till 5

6.1. Miljöskyddsåtgärder

Följ lokala, officiella regler; Tillåt inte att den tränger in i avloppssystemet.

6.2. Metoder och material för retention och rening

Begränsa läckande material med icke-brännbara absorbenter (t.ex. sand, sågspån eller liknande) och släng det enligt lokala föreskrifter. Rengör med vatten och rengöringsmedel, helst använd inga lösningsmedel.

6.3. Referens till andra avsnitt

För mer information, se avsnitt 7, 8 och 13 i säkerhetsdatabladet

SÄKERHETSDATABLAD PU Safe® Coating

enligt förordning (EG) 1907/2006

Skapad: 19.11.2020

reviderad: 28.08.2026

7. Handling and storage

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Anteckningar om säker hantering:

Följ minimistandarderna i TRGS 500 (Tekniska regler för farliga ämnen).
Undvik kontakt med ögon och hud.

Åtgärder för att skydda mot brand och explosioner:

Produkten är icke-brandfarlig så länge fukten fortfarande är innesluten.
Behållare som riskeras måste kylas med vatten.

7.2. Villkor för säker lagring med hänsyn till miljökompatibel

Information om förvaringsförhållanden:

Förvara på en sval, frostfri plats

Krav på förrådsrum och behållare:

Håll behållare stängda, skydda mot frost och värme, töm inte behållare med tryck, använd inte tryckkärl

Lagringsklass:

12 – Icke-brännbara vätskor

7.3. Specifika slutapplikationer

PU Safe® – Coating är färdig att använda

Skyddande beläggning för tätningsmaterial.

GIS-kod BSW20

Teknisk information från tillverkaren måste följas.

8. Limitation and monitoring of exposure / Personal protective equipment

8.1. Parametrar att övervaka

Gränser för yrkesmässig exponering och/eller biologiska gränser**Gränser för yrkesexponering (OEL) Tyskland**

Innehåller inga ämnen som ska övervakas

8.2. Begränsning och övervakning av exponering

Tekniska åtgärder och tillämpningar av lämpliga arbetsmetoder, som anges i avsnitt 7, har företräde framför användning av personlig skyddsutrustning. Rekommenderade analytiska metoder för arbetsplatsmätningar: se Federal Institute for Occupational Safety and Health (BauA).

Personlig skyddsutrustning:

Ögon-/ansiktsskydd:

Ingen särskild skyddsutrustning krävs

Hudskydd:

Bär skyddsglasögon om det behövs

Andningsskydd:

använd skyddshandskar om det behövs

använd andningsskydd vid behov

9. Physical and chemical properties

9.1. Information om de grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaperna

Fysiskt tillstånd:

Vätska

Färg:

Grundfärg: vitt

Lukt:

Arteigen

Lukttröskel:

Obs.

Ångtryck:

Obs.

pH-värde:

8.00 ± 0.4 vid 20°C DIN 19266

Smältpunkt/fruspunkt:

0 °C

Kokstart av kokningen:

100 °C

Flash Point:

Nya Zeeland.

Avdunstningshastighet:

Obs.

Brandfarlighet:

Nya Zeeland.

Övre explosionsgräns:

Nya Zeeland.

Nedre explosionsgräns:

Nya Zeeland.

Oxiderande egenskaper:

Nya Zeeland.

Täthet:

0,9 - 1,00 kg/dm³ DIN EN ISO 2811-1

SÄKERHETSDATABLAD PU Safe® Coating

enligt förordning (EG) 1907/2006

Skapad: 19.11.2020

reviderad: 28.08.2026

Ångtäthet (20 °C):	Obs.
Självantändningstemperatur:	Nya Zeeland.
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten:	Obs.
Nedbrytningsstemperatur:	Obs.
Explosiva egenskaper:	Nya Zeeland.
Viskositet:	130 ± 2 KU
Stabilt innehåll:	59 % DIN EN ISO 3251
Finhet:	< 140 µm DIN EN ISO 1524
n.z. = ej tillämplig	
n.b. = ej bestämd	

9.2. Övrig information
borttagen**10. Stability and reactivity**

10.1. Reaktivitet	Ingen dekomposition när den lagras och används som avsett
10.2. Kemisk stabilitet	Ingen dekomposition när den lagras och används som avsett
10.3. Möjlighet till farliga reaktioner	Ingen dekomposition när den lagras och används som avsett
10.4. Förhållanden att undvika	se kapitel 7
10.5. Oförenliga material	Undvik kontakt med starka syror, starka baser
10.6. Farliga nedbrytningsprodukter	Ingen nedbrytning vid förvaring och användning som avsett. Eld, inklusive uppvärmning genom svetsning och skärbete, producerar rök, koldioxid och kolmonoxid.

11. Toxicological information**11.1. Information om toxikologiska effekter****a) Akut toxicitet**

Ingredienser som kan bidra till akut oral toxicitet:

Inte en relevant komponent

Beräknad uppskattad akut oral toxicitet (ATE) (blandning): 861326 mg/kg

Blandningen klassificeras därför inte som akut toxicitet oral.

Ingredienser som kan bidra till akut dermal toxicitet:

Inte en relevant komponent

Beräknad uppskattad akut dermal toxicitet (ATE) (blandning): 4608290 mg/kg

Blandningen klassificeras därför inte som akut toxicitet.

Ingredienser som kan bidra till akut inhalationstoxicitet:

Inte en relevant komponent

Beräknad uppskattad akut inhalationstoxicitet (ATE) (blandning): 11764 mg/l/4h

Blandningen klassificeras därför inte som akut inhalerad toxicitet.

b) Frätande effekt på huden

Inte en relevant komponent

c) Allvarlig ögonskada/irritation

Inte en relevant komponent

d) Sensibilisering av luftvägarna/huden

Komponenter som kan bidra till andningssensibilisering:

Inte en relevant komponent

Ingredienser som kan hjälpa till att göra huden känslig:

SÄKERHETSDATABLAD **PU Safe® Coating**

enligt förordning (EG) 1907/2006

Skapad: 19.11.2020

reviderad: 28.08.2026

Relevanta ingredienser:

1,2-benzisotiazol-3(2H)-ett (0,0048 %, klassificering av ämne: kategori 1)

Ämnesspecifika gränsvärden (SCL): Kategori 1: 0,036 %

Blandningen klassificeras inte i hudsensibilisering

e) Könsellsmutagenicitet

Inte en relevant komponent

f) Karcinogenitet

Inte en relevant komponent

(g) Reproduktionstoxicitet

Ingredienser som kan bidra till reproduktionstoxicitet:

Det finns inga relevanta ingredienser i blandningen.

Blandningen klassificeras inte som reproduktionstoxicitet.

Komponenter som kan bidra till effekten på laktationen:

Det finns inga relevanta ingredienser i blandningen.

Blandningen klassificeras inte i den ytterligare kategorin för effekter på laktation.

(h) Specifik målorgantoxicitet vid upprepad exponering

Ingredienser som kan bidra till specifik målorgantoxicitet vid enstaka exponering, kategori 1 och/eller 2:

Inte en relevant komponent

Ingredienser som kan bidra till den specifika målorgantoxiciteten vid enstaka exponering, kategori 3, anestesi:

Inte en relevant komponent

Ingredienser som kan bidra till specifik målorgantoxicitet vid enstaka exponering, kategori 3, andningsirritation:

Inte en relevant komponent

(i) Specifik målorgantoxicitet vid enstaka exponeringar

Det finns inga relevanta ingredienser i blandningen.

Blandningen klassificeras inte som specifik målorgantoxicitet (upprepad exponering).

(j) Risk för aspiration

Det finns inga relevanta ingredienser i blandningen.

Blandningen klassificeras inte som en risk för aspiration.

k) Endokrina störningar som påverkar människors hälsa

Det finns inga relevanta komponenter

12. Environmental Claims

12.1. Toxicitet

Komponenter som kan bidra till akut vattenförorening:

Relevanta ingredienser:

Zinkoxid (0,1 %), kategori 1, M-faktor: 1)

LC50 (fisk): 0,78 mg/l, EC50 (kräftdjur): 0,53 mg/l, ErC50 (alger): 136 mg/l

Gränsen måste respekteras: 25 %

Blandningen klassificeras inte i denna farokategori.

Komponenter som kan bidra till kronisk vattenförorening.

Blandningen klassificeras inte i denna farokategori.

Komponenter som kan bidra till nedbrytningen av ozonskiktet.

Blandningen innehåller inga relevanta komponenter.

Blandningen klassificeras inte som skadlig för ozonskiktet.

12.2. Beständighet och nedbrytbarhet

Det finns ingen information tillgänglig om produkten

12.3. Bioackumulationspotential

Det finns ingen information tillgänglig om produkten

12.4. Rörlighet på marken

Det finns ingen information tillgänglig om produkten

12.5. Resultat av PTB- och vPvB-bedömningen

SÄKERHETSDATABLAD **PU Safe® Coating**

enligt förordning (EG) 1907/2006

Skapad: 19.11.2020

reviderad: 28.08.2026

Det finns ingen information tillgänglig om produkten

12.6. **Endokrina störande egenskaper**

Det finns ingen information tillgänglig om produkten

12.7. **Andra skadliga effekter**

Det finns ingen information tillgänglig om produkten

13. **Note on disposal**

13.1. **Avfallsbehandlingsprocess**

Släng dem korrekt i enlighet med lokala officiella föreskrifter.

Korrekt hantering genom förbränning i en förbränningsanläggning, lokala och officiella regler måste följas.

Behandling av kontaminerad förpackning

Förpackningen måste kasseras helt tom (droppfri, fläckfri och spattelfri). Förpackningarna måste helst återanvändas eller återvinnas i enlighet med gällande lokala och officiella föreskrifter.

Avfallskod i enlighet med Waste Directory Ordinance (AVV)

080120 Vattenhaltiga suspensioner innehållande färger eller lacker

14. **Transport details**

14.1. **UN-nummer**

Produkten är inte farligt gods som används i nationell/internationell väg-, järnvägs-, sjö- och flygtransport.

14.2. **Korrekt FN-beteckning för sjöfart**

ADR/RID

Produkten är inte farligt gods som används i nationell/internationell väg-, järnvägs-, sjö- och flygtransport.

IMDG-kod / ICAO-TI / IATA-DGR

Produkten är inte farligt gods som används i nationell/internationell väg-, järnvägs-, sjö- och flygtransport.

14.3. **Transportriskklass**

Produkten är inte farligt gods som används i nationell/internationell väg-, järnvägs-, sjö- och flygtransport.

14.4. **Förpackningsgrupp**

Produkten är inte farligt gods som används i nationell/internationell väg-, järnvägs-, sjö- och flygtransport.

14.5. **Miljöfaror**

Produkten är inte farligt gods som används i nationell/internationell väg-, järnvägs-, sjö- och flygtransport.

14.6. **Särskilda försiktighetsåtgärder för användaren**

Produkten är inte farligt gods som används i nationell/internationell väg-, järnvägs-, sjö- och flygtransport.

14.7. **Bulkgodstransport i enlighet med bilaga II i MARPOL-konventionen och i enlighet med IBC-koden**

Produkten är inte farligt gods som används i nationell/internationell väg-, järnvägs-, sjö- och flygtransport.

15. **Legislation**

15.1. **Säkerhets-, hälso- och miljöskyddsregler / specifik lagstiftning för ämnet eller blandningen**

EU-regler

Förordning (EG) nr 1005/2009 (ämnen som bryter ner ozonskiktet):

Ej tillämplig

Förordning (EG) nr 850/2004 (Persistenta organiska föroreningar):

Ej tillämplig

Förordning nr 649/2012 (Export och import av farliga kemikalier):

Ej tillämplig

Förordning (EG) nr 648/2004 (Förordning om tvättmedel):

Ej tillämplig

Auktorisation i enlighet med titel VII i förordning (EG) nr 1907/2006:

Inga

Begränsningar enligt Titel VIII i förordning (EG) nr 1907/2006:

Inga

Nationella regler

Vattenriskklass WGK 1 Självklassificering enligt VwVws (Administrativ reglering av vattenförorenande ämnen)

Lösningsmedelsförordning: Wb < 5 g/l (maxvärde enligt VOC bilaga II A/c 40 g/l)

SÄKERHETSDATABLAD **PU Safe® Coating**

enligt förordning (EG) 1907/2006

Skapad: 19.11.2020

reviderad: 28.08.2026

15.2. Kemisk säkerhetsbedömning

Ingen kemisk säkerhetsbedömning gjordes av tillverkaren för denna blandning.

16. Other information

Förändringar från den senaste versionen

Ersätter datablad från: 28.08.2026

Referenser och datakällor

REACH-förordning (EG) nr 1907/2006, senast ändrad genom förordning (EU) 2017/1000

CLP-förordning (EG) nr 1272/2008, senast ändrad genom förordning (EU) 2017/776

Internet

<http://www.baua.de>

<http://publikationen.dguv.de>

<http://dguv.de/ifa/stoffdatenbank>

<http://www.gischem.de>

<http://echa.europa.eu/en/candidate-list-table>

metoder som avses i artikel 9 i förordning (EG) nr 1272/2008 har använts för att bedöma informationen i syfte att klassificera.

Produkterens riskegenskaper bedömdes i enlighet med bilaga I i förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP-förordningen).

Texten till riskdeklarationerna och/eller säkerhetsdeklarationerna som avses i avsnitt 2

P101: Om medicinsk rådgivning krävs, ha förpackning eller etikett redo.

P102: Håll dig utom räckhåll för barn.

P103: Läs etiketten innan användning.

EUH208: Innehåller 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ett. Kan orsaka allergiska reaktioner.

EUH210: Säkerhetsdatablad finns tillgängligt på begäran

EUH211: Uppmärksamhet! Sprayning kan ge farliga andningsbara droppar. Andas inte in aerosol eller dimma

Datavisningsområde:

Applikationsteknologitelefön +49 (0) 30/500196-0

Läs mer

Ansvarsfriskrivning: Vi har erhållit informationen i detta SDS från källor som vi anser vara tillförlitliga. Riktigheten i informationen, i tryckt form, garanteras inte. Villkoren eller metoderna för hantering, förvaring, användning eller bortskaffande av produkten ligger utanför vår kontroll och kan också ligga utanför vårt informationsområde. Av dessa och andra skäl tar vi inget ansvar och avsäger oss uttryckligen ansvar för eventuella förluster, skador eller kostnader som kan uppstå från eller på något sätt i samband med hantering, lagring, användning eller bortskaffande av produkten. Detta SDS har upprättats för denna produkt och får endast användas tillsammans med den.

Denna information beskriver uteslutande säkerhetskraven för produkten/produkterna och baseras på vår nuvarande kunskap. Den utgör inte en garanti för egenskaperna hos den beskrivna produkten eller produkterna enligt de lagstadgade garantibestämmelserna. Produktens egenskaper finns i respektive produktinformationsblad.

Varukod/tullnummer:

32091000