

## SÄKERHETSDATABLAD **Lumen**

enligt förordning (EG) 1907/2006

Skapad: 19.11.2020

reviderad: 27.08.2026

### 1. Namnet på ämnet eller blandningen och företaget

#### 1.1. Produktidentifierare

Substansnamn / Handelsnamn Lumens

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

Relevant identifierad användning: Innerväggsbeläggning

Rekommenderad begränsning av användning: Lumen är en hållbar beläggning för nästan alla inomhusytor. Tack vare sin speciella sammansättning säkerställer Lumen en bättre ljusstyrkebalans och starkare ljus i rum, även med mörka nyanser.

#### Detaljer om leverantören som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

##### Tillverkare / Leverantör

Företag: SICC 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](mailto: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. Inget farligt ämne eller blandning. 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-benzisothiazol-3(2H)-one. Kan orsaka allergiska reaktioner.  
EUH210: Säkerhetsdatablad finns tillgängligt på begäran.

#### 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

3.2. Blandningar

## SÄKERHETSDATABLAD **Lumen**

enligt förordning (EG) 1907/2006

Skapad: 19.11.2020

reviderad: 27.08.2026

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)  
Eye Dam. 1 (Allvarlig ögonskada/irritation, Kategori 1, H318)  
Hudkänslighet 1 (Hudsensibilisering, Kategori 1, H317)  
Aquatic Acute 1 (Farlig för vatten: Akut, Kategori 1, H400)

### 4. Första hjälpen-åtgärder

#### 4.1. Beskrivning av första hjälpen-åtgärden

|                    |                                                                                                                               |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Allmän information | Inga särskilda första hjälpen-åtgärder krävs. Ta ut de drabbade från farozonen. Första insatspersonen måste skydda sig själv. |
| Efter inandning    | Vid klagomål – Friskluftsförsörjning                                                                                          |
| 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; Rådgör med 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 (tryckupbyggnad), rök, koldioxid

#### 5.3. Instruktioner för brandbekämpning

Kyl omgivande behållare som riskerar brand med vatten på säkert avstånd. Material 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; Låt det inte komma in i avloppssystemet.

#### 6.2. Metoder och material för retention och rening

Begränsa läckt material med icke-brännbara absorbenter (t.ex. sand, sågspån etc.) 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

### 7. Handling and storage

#### 7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

## SÄKERHETSDATABLAD **Lumen**

enligt förordning (EG) 1907/2006

Skapad: 19.11.2020

reviderad: 27.08.2026

|                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Anteckningar om säker hantering:                                                                                                                                                                                                                                                | Följ minimikraven 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 kvar. Behållare som riskeras måste kylas med vatten. |
| <b>7.2. Villkor för säker lagring med hänsyn till miljökompatibel</b>                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                   |
| 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                                                                                       |
| <b>7.3. Specifika slutapplikationer</b>                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Lumen är en färdig att använda Innerväggsbeläggning.                                                              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                 | GIS-kod BSW20                                                                                                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Teknisk information från tillverkaren måste följas.                                                               |
| <b>8. Limitation and monitoring of exposure / Personal protective equipment</b>                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                   |
| <b>8.1. Parametrar att övervaka</b>                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                   |
| <b>Gränser för yrkesmässig exponering och/eller biologiska gränser</b>                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                   |
| <b>Gränser för yrkesexponering (OEL) Tyskland</b>                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                   |
| Innehåller inga ämnen som ska övervakas                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                   |
| <b>8.2. Begränsning och övervakning av exponering</b>                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                   |
| Tekniska åtgärder och tillämpningar av lämpliga arbetsmetoder, enligt avsnitt 7, ska ha företräde framför användning av personlig skyddsutrustning. Rekommenderade analytiska metoder för arbetsplatsmätningar: se Federal Institute for Occupational Safety and Health (BauA). |                                                                                                                   |
| <b>Personlig skyddsutrustning:</b>                                                                                                                                                                                                                                              | Ingen särskild skyddsutrustning krävs                                                                             |
| Ögon-/ansiktsskydd:                                                                                                                                                                                                                                                             | Bär skyddsglasögon om det behövs                                                                                  |
| Hudskydd:                                                                                                                                                                                                                                                                       | använd skyddshandskar om det behövs                                                                               |
| Andningsskydd:                                                                                                                                                                                                                                                                  | använd andningsskydd vid behov                                                                                    |
| <b>9. Physical and chemical properties</b>                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                   |
| <b>9.1. Information om de grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaperna</b>                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                   |
| Fysiskt tillstånd:                                                                                                                                                                                                                                                              | Vätska                                                                                                            |
| Färg:                                                                                                                                                                                                                                                                           | Grundfärgen vit, beroende på färgsättning                                                                         |
| 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:                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1,15 - 1,21 kg/dm3 DIN EN ISO 2811-1                                                                              |
| Ångtäthet (20 °C):                                                                                                                                                                                                                                                              | Obs.                                                                                                              |
| Självantändningstemperatur:                                                                                                                                                                                                                                                     | Nya Zeeland.                                                                                                      |

## SÄKERHETSDATABLAD **Lumen**

enligt förordning (EG) 1907/2006

Skapad: 19.11.2020

reviderad: 27.08.2026

|                                          |                         |
|------------------------------------------|-------------------------|
| Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten: | Obs.                    |
| Nedbrytningstemperatur:                  | Obs.                    |
| Explosiva egenskaper:                    | Nya Zeeland.            |
| Viskositet:                              | 115 ± 2 enheter         |
| Stabilt innehåll:                        | ca 56 % DIN EN ISO 3251 |
| Finhet:                                  | < 40 µm DIN EN ISO 1524 |
| n.z. = ej tillämplig                     |                         |
| n.b. = ej bestämd                        |                         |

### 9.2. Övrig information borttagen

## 10. Stability and reactivity

|                                                |                                                                                                                                                                         |
|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 10.1. <b>Reaktivitet</b>                       | Ingen dekomposition när den lagras och används som avsett                                                                                                               |
| 10.2. <b>Kemisk stabilitet</b>                 | Ingen dekomposition när den lagras och används som avsett                                                                                                               |
| 10.3. <b>Möjlighet till farliga reaktioner</b> | Ingen dekomposition när den lagras och används som avsett                                                                                                               |
| 10.4. <b>Förhållanden att undvika</b>          | se kapitel 7                                                                                                                                                            |
| 10.5. <b>Oförenliga material</b>               | Undvik kontakt med starka syror, starka baser                                                                                                                           |
| 10.6. <b>Farliga nedbrytningsprodukter</b>     | Ingen nedbrytning när den lagras och används enligt anvisningarna. Eld, inklusive uppvärmning genom svetsning och skärarbete, 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

Ingredienser som kan bidra till akut dermal toxicitet:

Inte en relevant komponent

Ingredienser som kan bidra till akut inhalationstoxicitet:

är inte en relevant komponent.

#### 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:

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

## SÄKERHETSDATABLAD **Lumen**

enligt förordning (EG) 1907/2006

Skapad: 19.11.2020

reviderad: 27.08.2026

Ingredienser som kan bidra till reproduktionstoxicitet:

Inte en relevant komponent

Komponenter som kan bidra till effekten på laktationen:

Inte en relevant komponent

### **(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**

Inte en relevant komponent

### **(j) Risk för aspiration**

Inte en relevant komponent

### **k) Endokrina störningar som påverkar människors hälsa**

Inte en relevant komponent

## 12. Environmental Claims

### 12.1. Toxicitet

Komponenter som kan bidra till akuta vattenrisker:

Inte en relevant komponent

Komponenter som kan bidra till kroniska vattenrisker:

Inte en relevant komponent

Blandningen klassificeras inte som vattenfarlig: kronisk.

Komponenter som kan bidra till ozonskiktets skada:

Inte en relevant komponent

Komponenter som kan bidra till hormonstörningar med påverkan på miljön:

Inte en relevant komponent

### 12.2. Beständighet och nedbrytbarhet

Komponenter som kan bidra till bestående, bioackumulativa och toxiska (PBT) egenskaper hos blandningen:

Inte en relevant komponent

Beståndsdelar som kan bidra till mycket beständiga och mycket bioackumulativa (vPvB) egenskaper hos blandningen:

Inte en relevant komponent

Komponenter som kan bidra till bestående, rörliga och giftiga egenskaper (PMT) hos blandningen:

Inte en relevant komponent

Komponenter som kan bidra till mycket beständiga och mycket rörliga egenskaper (vPvM) hos blandningen:

Inte en relevant komponent

### 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

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

## SÄKERHETSDATABLAD **Lumen**

enligt förordning (EG) 1907/2006

Skapad: 19.11.2020

reviderad: 27.08.2026

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 tömd (droppfri, våt och spatelfri). Förpackningar måste återanvändas eller återvinnas som prioritet, i enlighet med tillämpliga 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 < 3 g/l (maxvärde enligt VOC bilaga II A/a 30 g/l)

### 15.2. Kemisk säkerhetsbedömning

Ingen kemisk säkerhetsbedömning gjordes av tillverkaren för denna blandning.

## 16. Other information

**Förändringar från den senaste versionen**

Ersätter datablad från:

27.08.2026

## SÄKERHETSDATABLAD **Lumen**

enligt förordning (EG) 1907/2006

Skapad: 19.11.2020

reviderad: 27.08.2026

### 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.**

Produktens 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-benzisothiazol-3(2H)-one. Kan orsaka allergiska reaktioner.

EUH210: Säkerhetsdatablad finns tillgängligt på begäran

### Datavisningsområde:

Applikationsteknologitelefon +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. Förhållandena eller metoderna för hantering, förvaring, användning eller hantering 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 förlust, skada eller kostnad som kan uppstå från eller på något sätt i samband med hantering, lagring, användning eller bortskaffande av produkten. Detta SDS har förberetts för denna produkt och får endast användas tillsammans med det.

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

Varukod/tullnummer:

32091000