

## SIKKERHEDSDATABLAD **IndustrySpecial**

i henhold til forordning (EF) 1907/2006

Oprettet: 14.07.2020

### 1. Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

#### 1.1. Produkt-id

Stofnavn/handelsnavn: IndustriSpecial

#### 1.2. Relevante identificerede anvendelser af stoffet eller blandingen og anvendelser, der frarådes

Relevant identificeret anvendelse: Industriel belægning  
Anbefalet begrænsning af brug: IndustrySpecial er en modstandsdygtig beskyttende belægning til næsten alle Substrater i den industrielle sektor. På grund af den særlige sammensætning af IndustrySpecial er der en række energirelaterede anvendelsesområder inden for varmeisolering om sommeren og vinteren.

#### Oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

##### Producent/leverandør

Virksomhed: SICC Coatings GmbH  
Wackenbergstraße 78-82, D-13156 Berlin  
Telefon: +49(0) 30/500196-0  
Telefax: +49(0) 30/500196-20  
E-mail adresse: [info@sicc.de](mailto:info@sicc.de)  
Ansvarlig person/  
udstedende person: Applikationsteknologi/forskning og udvikling

#### 1.3. Nødnummer

Uden for åbningstiden 112  
(man.-fre. 8:00 - 16.30)

### 2. Mulige farer

#### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 Ikke et farligt stof eller en farlig blanding.

#### 2.2. Mærkningselementer

Mærkningselementer i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 Ikke et farligt stof eller en farlig blanding.

##### Sikkerhedsinstruktioner:

P101: Hvis der er brug for lægehjælp, så hav beholderen eller etiketten ved hånden  
P102: Opbevares utilgængeligt for børn.  
P103: Læs etiketten før brug.

##### Yderligere mærkningselementer

EUH208 Indeholder 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on. Kan forårsage en allergisk reaktion.  
EUH210 Sikkerhedsdatablad tilgængeligt på anmodning

#### 2.3. Andre farer

Ingen kendte

## SIKKERHEDSDATABLAD **IndustrySpecial**

i henhold til forordning (EF) 1907/2006

Oprettet: 14.07.2020

### 3. Sammensætning / information om ingredienserne

#### 3.1. Blanding

##### 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on (0,024 %)

CAS-nummer: 2634-33-5

Acute Tox. 4 (Akut toksicitet oral, Kategori 4, H302)

Skin Irrit. 2 (ætsning/irritation af huden, kategori 2, H315)

Eye Dam. 1 (Alvorlig øjenskade/øjenirritation, kategori 1, H318) Skin

Sens. 1 (Hudsensibilisering, kategori 1, H317)

Aquatic Acute 1 (Farlig for vandmiljøet: Akut, Kategori 1, H400)

##### Zinkoxid (0,1 %)

CAS-nummer: 1314-13-2

Aquatic Acute 1 (Farlig for vandmiljøet: Akut, Kategori 1, H400) Aquatic

Chronic 1 (Farlig for vandmiljøet: Kronisk, Kategori 1, H410)

##### Zinkpyrithion (0,024 %)

CAS-nummer: 13463-41-7

Acute Tox. 3 (akut toksicitet ved indånding, kategori 3, H331)

Acute Tox. 3 (akut toksicitet ved indtagelse, kategori 3,

H301)

Eye Dam. 1 (Alvorlig øjenskade/øjenirritation, Kategori 1, H318)

Aquatic Chronic 1 (Farlig for vandmiljøet: Kronisk, Kategori 1, H410)

### 4. Førstehjælpsforanstaltninger

#### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltningen

Generelle oplysninger	Ingen særlige førstehjælpsforanstaltninger påkrævet. Berørte personer fra farezonen. Førstehjælpere skal beskytte sig selv.
Efter indånding	I tilfælde af klager - tilførsel af frisk luft
Efter hudkontakt	Rens huden med sæbe og vand
Efter øjenkontakt vand.	Fjern om nødvendigt kontaktlinser, hold øjenlågene åbne, og skyl med rigeligt vand.
Efter indtagelse	Skyl med vand, søg lægehjælp kan forårsage kvalme, opkastning og diarré, også gastrointestinale Irritation; ring til en læge og nævn stoffet.

#### 4.2. De vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Symptomer:	ingen information tilgængelig
Risici:	Ingen tilgængelige oplysninger

#### 4.3. Information om øjeblikkelig lægehjælp eller specialiseret behandling

Behandling:	ingen information tilgængelig
-------------	-------------------------------

### 5. Brandbekæmpelsesforanstaltninger

#### 5.1. Slukningsmiddel

Velegnet til: sikkerhedsmæssige årsager:	Skum, alkohol, kuldioxid, tørre kemikalier, spraytåge, vand Uegnet af Overhold de lokale forhold.
---	--

#### 5.2. Særlige farer i forbindelse med blandingen

## **SIKKERHEDSDATBLAD** IndustrySpecial

i henhold til forordning (EF) 1907/2006

Oprettet: 14.07.2020

Forseglede beholdere kan sprænge, når de udsættes for ekstrem varme  
(trykbygning), røg, kuldioxid

## SIKKERHEDSDATABLAD **IndustrySpecial**

i henhold til forordning (EF) 1907/2006

Oprettet: 14.07.2020

### 5.3. Instruktioner til brandbekæmpelse

Afkøl omgivende brandfarlige beholdere med vand fra sikker afstand. Materialet er ikke brandfarligt, så længe det indeholder fugt.

## 6. Foranstaltninger i tilfælde af utilsigtet udslip

### 6.1. Personlige forholdsregler, beskyttelsesudstyr og nødprocedurer

Beskyttelsesforskrifter / se kapitel 2 til 5

### 6.2. Foranstaltninger til beskyttelse af miljøet

Overhold lokale, officielle bestemmelser; må ikke bortskaffes i miljøet. Dræningssystem.

### 6.3. Metoder og materialer til opbevaring og rengøring

Inddæm det lækede materiale med ikke-brændbare absorbenter (f.eks. sand, savsmuld osv.), og bortskaf det i overensstemmelse med lokale bestemmelser.

Rengør med vand og rengøringsmidler, brug helst ikke opløsningsmidler.

### 6.4. Henvisning til andre afsnit

For yderligere information se afsnit 7, 8 og 13 i sikkerhedsdatabladet.

## 7. Håndtering og opbevaring

### 7.1. Beskyttelsesforanstaltninger til sikker håndtering

Bemærkninger om sikker håndtering

Minimumsstandarder i TRGS 500 (Tekniske regler for farlige stoffer) overholde. Undgå kontakt med øjne og hud.

Foranstaltninger til beskyttelse mod brand og eksplosioner

Produktet er ikke brandfarligt, så længe det stadig indeholder fugt. Beholdere med risiko skal afkøles med vand.

### 7.2. Betingelser for sikker opbevaring under hensyntagen til miljømæssig kompatibilitet

Information om opbevaringsforhold

Opbevares på et køligt og frostfrit sted

Krav til opbevaringsrum og beholdere vand.

Hold beholdere lukkede, beskyt mod frost og varme, bland ikke beholdere med

Opbevaringsklasse:

Tomt tryk, ingen beholdere under tryk

12 - Ikke-brandfarlige væsker

### 7.3. Specifikke slutanvendelser

IndustrySpecial er en industriel coating, der er klar til brug.

Gis-kode BSW20

Producentens tekniske oplysninger skal overholdes.

## 8. Eksponeringskontrol / personlige værnemidler

### 8.1. Parametre, der skal overvåges

**Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering og/eller biologiske grænseværdier**

**Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering (OEL) Tyskland**

Indeholder ingen stoffer, der skal overvåges.

## SIKKERHEDSDATABLAD **IndustrySpecial**

i henhold til forordning (EF) 1907/2006

Oprettet: 14.07.2020

### 8.2. Eksponeringskontrol og overvågning

Tekniske foranstaltninger og brug af passende arbejdsprocedurer, som anført i afsnit 7, har forrang frem for brug af personlige værnemidler. Anbefalede analysemetoder til arbejdspladsmålinger: se Federal Institute for Occupational Safety and Health (BauA).

<b>Personlige</b> værnemidler:	Ingen særlige værnemidler påkrævet
Beskyttelse af øjne/ansigt	Brug om nødvendigt sikkerhedsbriller
Beskyttelse af huden	Brug om nødvendigt beskyttelseshandsker
Åndedrætsværn	Brug åndedrætsværn, hvis det er nødvendigt

## 9. Fysiske og kemiske egenskaber

### 9.1. Oplysninger om de grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk tilstand:	flydende	
Farve:	Grundfarve hvid, afhængig af farvning	
Lugt	karakteristisk	
Lugtgrænse:	n.b.	
Damptryk:	n.b.	
pH-værdi:	8,00 ± 0,4 ved 20°C	DIN 19266
Smeltepunkt/frysepunkt:	0 °C	Vand = 0 °C
Begyndelseskogepunkt:	100 °C	Vand = 100 °C
Flammepunkt:	n.a.	
Fordampningshastighed:	n.b.	
Brændbarhed:	n.a.	
Øvre eksplosionsgrænse:	n.a.	
Nedre eksplosionsgrænse:	n.a.	
Oxiderende egenskaber:	n.a.	
Densitet:	0,98 - 1,06 kg/dm <sup>3</sup>	DIN EN ISO 2811-1
Dampthæthed (20°C):	n.b.	
Selvantændelsestemperatur:	n.a.	
Fordeleingskoefficient n-oktanol/vand:	n.b.	
Nedbrydningstemperatur:	n.a.	
Eksplorative egenskaber:	n.a.	
Viskositet:	122 ± 2 KU	
Indhold af faste stoffer:	ca. 56%	DIN EN ISO 3251
Finhed:	< 40 µm	DIN EN ISO 1524
	*n.a. = ikke relevant	
	*n.b. = ikke bestemt	

### 9.2. Andre oplysninger

Ikke relevant

## 10. Stabilitet og reaktivitet

**10.1. Reaktivitet** Ingen nedbrydning, hvis opbevaret og brugt som anvist.

**10.2. Kemisk stabilitet** Ingen nedbrydning, hvis det opbevares og anvendes som anvist.

**10.3. Mulighed for farlige reaktioner** Ingen nedbrydning, hvis det opbevares og anvendes som anvist.

## SIKKERHEDSDATABLAD **IndustrySpecial**

i henhold til forordning (EF) 1907/2006

Oprettet: 14.07.2020

<b>10.4. Forhold, der skal undgås</b>	Se kapitel 7
<b>10.5. Uforenelige materialer</b>	Undgå kontakt med stærke syrer og baser.
<b>10.6. Farlige nedbrydningsprodukter</b>	Ingen nedbrydning, hvis det opbevares og anvendes som anvist. Ild, herunder opvarmning fra svejsning og skæring, producerer røg, kuldioxid og kullite.

### 11. Toksikologiske oplysninger

#### 11.1. Oplysninger om toksikologiske

##### **virkninger Akut toksicitet**

Ingredienser, der kan bidrage til akut oral toksicitet:

Ingen relevant komponent

Beregnet estimeret akut oral toksicitet ATE (mix): 860585 mg/kg

Blandingen er derfor ikke klassificeret i Akut oral toksicitet.

Ingredienser, der kan bidrage til akut dermal toksicitet:

Ingen relevant komponent

Beregnet estimeret akut dermal toksicitet ATE (mix): 4601230 mg/kg

Blandingen er derfor ikke klassificeret i Akut dermal toksicitet.

Komponenter, der kan bidrage til akut toksicitet ved indånding:

Ingen relevant komponent

Beregnet estimeret akut indåndingstoksicitet ATE (mix): 11764 mg/l/4h

Blandingen er derfor ikke klassificeret i Akut indåndingstoksicitet.

##### **b) Ætsende/irriterende virkning på huden**

Relevante ingredienser:

1,2-benzisothiazol-3(2H)-on (0,024 %), klassificering af stoffet: Kategori 2, blev ikke anset for at være additiv.

De generelle grænseværdier (GCL) skal overholdes: Kategori 2: 3 %.

##### **c) Alvorlig øjenskade/irritation**

Relevante ingredienser:

1,2-benzisothiazol-3(2H)-on (0,024 %), klassificering af stoffet: Kategori 1, blev ikke anset for at være additiv.

De generelle grænseværdier (GCL) skal overholdes: Kategori 1: 1 % Kategori 2: 3 %.

Zinkpyrithion (0,024 %), klassificering af stoffet: Kategori 1, blev anset for at være ikke-additiv.

De generelle grænseværdier (GCL) skal overholdes: Kategori 1: 1 % Kategori 2: 3 %.

##### **d) Sensibilisering af luftveje/hud**

Ingredienser, der kan bidrage til sensibilisering af luftvejene:

Der er ingen relevante ingredienser i blandingen.

Blandingen er ikke klassificeret som luftvejssensibiliserende.

Komponenter, der kan bidrage til hudsensibilisering:

Der er ingen relevante ingredienser i blandingen.

Blandingen sensibiliserer ikke huden. Alligevel kan der udløses allergi hos følsomme personer.

##### **e) Mutagenicitet i kønsceller**

Der er ingen relevante ingredienser i blandingen. Blandingen

er ikke klassificeret for kimcellemutagenicitet.

##### **f) Kræftfremkaldende egenskaber**

Der er ingen relevante ingredienser i blandingen. Blandingen

er ikke klassificeret som kræftfremkaldende.

##### **g) Reproduktionstoksicitet**

Komponenter, der kan bidrage til reproduktionstoksicitet: Der

er ingen relevante ingredienser i blandingen.

## SIKKERHEDSDATABLAD **IndustrySpecial**

i henhold til forordning (EF) 1907/2006

Oprettet: 14.07.2020

Blandingen er ikke klassificeret for reproduktionstoksicitet.

Komponenter, der kan bidrage til effekten på amning:

Der er ingen relevante ingredienser i blandingen.

Blandingen er ikke klassificeret i yderligere kategori for effekter på amning.

### **h) Specifik målorgantoksicitet ved enkelt eksponering**

Ingredienser, der kan bidrage til specifik målorgantoksicitet (enkelt eksponering): Der er ingen relevante ingredienser i blandingen.

Blandingen er ikke klassificeret i Specifik målorgantoksicitet (enkelt eksponering).

Ingredienser, der kan bidrage til specifik målorgantoksicitet (enkelt eksponering): Irritation af luftvejene: Der er ingen relevante ingredienser i blandingen.

Blandingen er klassificeret som Specifik målorgantoksicitet (enkelt eksponering): Irritation af luftvejene ikke klassificeret. Bestanddele, der kan bidrage til specifik målorgantoksicitet (enkelt eksponering): Bedøvende virkning:

Der er ingen relevante ingredienser i blandingen.

Blandingen er klassificeret som Specifik målorgantoksicitet (enkelt eksponering): Anæstetisk virkning ikke klassificeret.

### **i) Specifik målorgantoksicitet ved gentagen eksponering**

Der er ingen relevante ingredienser i blandingen.

Blandingen er ikke klassificeret i Specifik målorgantoksicitet (gentagen eksponering).

### **j) Fare for aspiration**

Der er ingen relevante ingredienser i blandingen. Blandingen

er ikke klassificeret som en aspirationsfare.

## 12. Miljømæssige oplysninger

### 12.1. Toksicitet

Ingen oplysninger om produktet er tilgængelige Ingen

### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

oplysninger om produktet er tilgængelige Ingen

### 12.3. Bioakkumulerende potentiale

oplysninger om produktet er tilgængelige Ingen

### 12.4. Mobilitet i jord

oplysninger om produktet er tilgængelige Ingen

### 12.5. Resultat af PTB- og vPvB-vurderingen

oplysninger om produktet er tilgængelige Ingen

### 12.6. Andre skadelige virkninger

oplysninger om produktet er tilgængelige Ingen

oplysninger om produktet er tilgængelige

## 13. Noter om afhændelse

### 13.1. Processer til affaldsbehandling

Bortskaffes korrekt i overensstemmelse med lokale bestemmelser. Korrekt bortskaffelse ved forbrænding i et forbrændingsanlæg; lokale og officielle bestemmelser skal overholdes.

#### Behandling af kontamineret emballage

Emballagen skal bortskaffes helt tom (drypfri, aftøringsfri og spatelfri). Emballagen skal helst genbruges eller genanvendes i overensstemmelse med de gældende lokale og officielle regler.

## SIKKERHEDSDATABLAD **IndustrySpecial**

i henhold til forordning (EF) 1907/2006

Oprettet: 14.07.2020

### Affaldskode i henhold til forordningen om affaldskataloger (AVV)

080120 Vandige suspensioner indeholdende maling eller lak

## 14. Detaljer om transport

### 14.1. FN-nummer

Produktet er ikke farligt gods i national/international vej-, jernbane-, sø- og lufttransport.

### 14.2. FN's korrekte transportnavn ADR/RID

Produktet er ikke farligt gods i national/international vej-, jernbane-, sø- og lufttransport.

### IMDG-kode / ICAO-TI / IATA-DGR

Produktet er ikke farligt gods i national/international vej-, jernbane-, sø- og lufttransport.

### 14.3. Fareklasser for transport

Produktet er ikke farligt gods i national/international vej-, jernbane-, sø- og lufttransport.

### 14.4. Emballage-gruppen

Produktet er ikke farligt gods i national/international vej-, jernbane-, sø- og lufttransport.

### 14.5. Miljømæssige farer

Produktet er ikke farligt gods i national/international vej-, jernbane-, sø- og lufttransport.

### 14.6. Særlige forholdsregler for brugeren

Produktet er ikke farligt gods i national/international vej-, jernbane-, sø- og lufttransport.

### 14.7. Transport i bulk i henhold til bilag II i MARPOL og IBC-koden

Produktet er ikke farligt gods i national/international vej-, jernbane-, sø- og lufttransport.

## 15. Lovgivning

### 15.1. Særlige sikkerheds-, sundheds- og miljøbestemmelser/lovgivning for stoffet eller blandingen

#### EU-forordninger

Forordning (EF) nr. 1005/2009 (stoffer, der nedbryder ozonlaget): Ikke relevant

Forordning (EF) nr. 850/2004 (persistente organiske miljøgifte):

Ikke relevant

Forordning nr. 649/2012 (eksport og import af farlige kemikalier):

Ikke relevant

Forordning (EF) nr. 648/2004 (forordningen om vaske- og rengøringsmidler):

Ikke relevant

Godkendelse i henhold til afsnit VII i forordning (EF) nr. 1907/2006:

Ingen

Begrænsninger i henhold til afsnit VIII i forordning (EF) nr. 1907/2006:

Ingen

#### Nationale bestemmelser, f.eks.

**Vandfareklasse**  
bestemmelser)

WGK 1 Selvevaluering i henhold til VwVws (administrative

stoffer, der er farlige for vand)

**Forordning om opløsningsmidler:**

Wb < 7 g/l (maks. værdi i henhold til VOC bilag II A/d 130 g/l)

### 15.2. Vurdering af kemisk sikkerhed

Producenten har ikke foretaget nogen kemisk sikkerhedsvurdering af denne blanding.



## SIKKERHEDSDATABLAD **IndustrySpecial**

i henhold til forordning (EF) 1907/2006

Oprettet: 14.07.2020

### 16. Andre oplysninger

#### Ændringer i forhold til sidste version

#### Referencer og datakilder

REACH Forordning (EF) nr. 1907/2006, senest ændret ved forordning (EU) 2017/1000 CLP

Forordning (EF) nr. 1272/2008, senest ændret ved forordning (EU) 2017/776 **Internet**

<http://www.baua.de>

<http://publikationen.dguv.de>

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

<http://www.gjschem.de>

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

#### metoder i henhold til artikel 9 i forordning (EF) nr. 1272/2008 er blevet anvendt til at vurdere oplysningerne med henblik på klassificering.

Vurderingen af produktets farlige egenskaber blev udført i overensstemmelse med bilag I til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP-forordningen).

#### Ordlyden af de faresætninger og/eller sikkerhedssætninger, der henvises til i afsnit 2

P101: Hvis der er behov for lægehjælp, skal du have produktbeholderen eller etiketten ved hånden. P102: Opbevares utilgængeligt for børn.

P103: Læs etiketten før brug.

EUH208: Indeholder 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on. Kan fremkalde en allergisk reaktion.

EUH210: Sikkerhedsdatablad kan rekvireres.

#### Visningsområde for data:

Applikationsteknologi Telefon +49 (0) 30/500196-0

#### Yderligere oplysninger

Ansvarsfraskrivelse: Vi har indhentet oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad fra kilder, som vi anser for at være pålidelige. Nøjagtigheden af oplysningerne, i trykt form, garanteres ikke. Forholdene eller metoderne til håndtering, opbevaring, brug eller bortskaffelse af produktet er uden for vores kontrol og muligvis uden for vores information. Af disse og andre grunde påtager vi os intet ansvar og fraskriver os udtrykkeligt ethvert ansvar for tab, skade eller udgifter, der opstår som følge af eller på nogen måde er forbundet med håndtering, opbevaring, brug eller bortskaffelse af produktet. Dette sikkerhedsdatablad er udarbejdet til dette produkt og må kun anvendes sammen med det.

Disse oplysninger beskriver udelukkende sikkerhedskravene til produktet/produkterne og er baseret på vores nuværende viden. De udgør ikke en garanti for de beskrevne produkters egenskaber i henhold til de lovpligtige garantibestemmelser. For produktens egenskaber henvises til de respektive produktdatablade.

Varekode/toldtarifnummer: 32091000