

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved Kommissionens Forordning (EU) 2020/878

## Sikafloor®-3159 Part A



Revisionsdato: 02.03.2026

Udgave 2.0

Trykdato 02.03.2026

Dato for sidste udgivelse: 26.10.2023

### PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

#### 1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn : Sikafloor®-3159 Part A

#### 1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Produktanvendelse : Gulvbelægningssystem

#### 1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandørens firmanavn : Sika Danmark A/S  
Hirsemarken 5  
3520 Farum  
Telefon : +45 48 18 85 85  
E-mail-adresse på den person, som er ansvarlig for SDS : EHS@dk.sika.com

#### 1.4 Nødtelefon

Giftlinjen (Bispebjerg Hospital) telefon 82 12 12 12

### PUNKT 2: Fareidentifikation

#### 2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

##### Klassificering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)

Hudsensibilisering, Kategori 1 H317: Kan forårsage allergisk hudreaktion.

#### 2.2 Mærkningselementer

##### Etikettering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)

Farepiktogrammer :



Signalord : Advarsel

Faresætninger : H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.

Sikkerhedssætninger : **Forebyggelse:**

P261 Undgå indånding af tåge eller damp.  
P272 Tilsmudset arbejdstøj bør ikke fjernes fra arbejdspladsen.  
P280 Bær beskyttelseshandsker.

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved Kommissionens Forordning (EU) 2020/878

## Sikafloor®-3159 Part A



Revisionsdato: 02.03.2026  
Dato for sidste udgivelse: 26.10.2023

Udgave 2.0

Trykdato 02.03.2026

### Reaktion:

P333 + P313 Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp.  
P362 + P364 Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse.

### Bortskaffelse:

P501 Bortskaf indhold/emballage i henhold til lokale regler.

### Farebestemmende komponent(er) for etikettering:

.Oligomeriserings- og alkyleringsreaktionsprodukter af 2-fenylpropen og phenol triisobutylphosphat

### Tillægsmærkning

EUH211 Advarsel! Der kan danne sig farlige respirable dråber når der sprayeres. Undgå indånding af spray eller tåge.

## 2.3 Andre farer

Dette stof/blanding indeholder komponenter, der anses for at være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB).

Miljøoplysninger: Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

Toksikologiske oplysninger: Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.2 Blandinger

#### Komponenter

Kemisk betegnelse	CAS-Nr. EF-Nr. Indeks-Nr. Registreringsnummer	Klassificering	Koncentration (% w/w)
.Oligomeriserings- og alkyleringsreaktionsprodukter af 2-fenylpropen og phenol	Ikke tildelt 700-960-7 270-966-8 01-2119555274-38-XXXX	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1B; H317 Aquatic Chronic 3; H412 vPvB; EUH441	>= 5 - < 10

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved Kommissionens Forordning (EU) 2020/878

## Sikafloor®-3159 Part A



Revisionsdato: 02.03.2026

Udgave 2.0

Trykdato 02.03.2026

Dato for sidste udgivelse: 26.10.2023

triisobutylphosphat	126-71-6 204-798-3 01-2119957118-32-XXXX	Skin Sens. 1B; H317	>= 1 - < 2,5
Stoffer med en grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering :			
Titandioxid (> 10 µm)	13463-67-7 236-675-5 022-006-00-2 01-2119489379-17-XXXX		>= 1 - < 2,5

Til forklaring af forkortelser se punkt 16.

### PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

#### 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

- Generelle anvisninger : Forlad det farlige område.  
Søg læge.  
Vis dette sikkerhedsdatablad til vagtlægen.
- Hvis det indåndes : Søg frisk luft.  
Søg læge ved betydelig påvirkning.
- I tilfælde af hudkontakt : Fjern øjeblikkeligt forurenede tøj og sko.  
Vaskes af med sæbe og rigeligt vand.  
Søg læge ved vedvarende symptomer.
- I tilfælde af øjenkontakt : Fjern kontaktlinser.  
Hold øjet vidt åbent under skylningen.  
Konsulter en specialist ved vedvarende øjenirritation.
- Ved indtagelse. : Fremkald ikke opkastning uden lægeligt opsyn.  
Skyl munden med vand.  
Giv ikke mælk eller alkoholiske drikkevarer.  
Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden.

#### 4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

- Symptomer : Allergiske reaktioner  
Se afsnit 11 for mere detaljeret information for sundhedsmæssige virkninger og symptomer.
- Risiko : sensibiliserende virkninger  
  
Kan forårsage allergisk hudreaktion.

#### 4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

- Behandling : Behandles symptomatisk.

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved Kommissionens Forordning (EU) 2020/878

## Sikafloor®-3159 Part A



Revisionsdato: 02.03.2026

Udgave 2.0

Trykdato 02.03.2026

Dato for sidste udgivelse: 26.10.2023

---

### PUNKT 5: Brandbekæmpelse

#### 5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler : I tilfælde af brand, brug vand/vandspray/vand stråle/kuldioxid/sand/skum/alkoholresistent skum/pulver til brandslukning.

#### 5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Farlige forbrændingsprodukter : Der er ingen kendte farlige forbrændingsprodukter

#### 5.3 Anvisninger for brandmandskab

Særlige personlige værnemidler, der skal bæres af brandmandskabet : I tilfælde af brand: brug luftforsynet åndedrætsværn.

Yderligere oplysninger : Standard procedure for kemikalie brande.

---

### PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

#### 6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer : Brug personligt beskyttelsesudstyr. Ubeskyttede personer skal forhenes adgang

#### 6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger : Skyl ikke ud til overfladevand eller til det sanitære kloaksystem.

#### 6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til oprydning : Opsug med inaktivt absorberende materiale (f.eks. sand, silicagel, syre bindemiddel, universal bindemiddel, savsmuld). Opbevares i egnede og lukkede affaldsbeholdere.

#### 6.4 Henvisning til andre punkter

For personlig beskyttelse se punkt 8.

---

### PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

#### 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Råd om sikker håndtering : Overskrid ikke de angivne arbejdshygiejniske grænseværdier (se punkt 8).  
Må ikke komme i kontakt med øjne, hud eller tøj.  
For personlig beskyttelse se punkt 8.  
Personer, som har eller har haft hudsensibiliseringsproblemer

---

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved Kommissionens Forordning (EU) 2020/878

## Sikafloor®-3159 Part A



Revisionsdato: 02.03.2026

Udgave 2.0

Trykdato 02.03.2026

Dato for sidste udgivelse: 26.10.2023

eller astma, allergi, kroniske eller gentagende luftvejssygdomme, må ikke beskæftiges i nogen arbejdsgang, hvor denne blanding anvendes.  
Rygning, spisning og indtagelse af drikke bør være forbudt i anvendelsesområdet.  
Følg de generelle hygiejne regler når kemiske produkter håndteres

Henvi sning til brand- og eksplosionsbeskyttelse : Normale foranstaltninger for forebyggende brandbeskyttelse.

Hygiejniske foranstaltninger : Skal håndteres i overensstemmelse med god erhvervshygiejne og sikkerhedsforanstaltninger. Der må ikke spises eller drikkes under brugen. Der må ikke ryges under brugen. Vask hænder før pauser og ved arbejdstids ophør.

### 7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Krav til lager og beholdere : Opbevar beholderen tæt lukket på et tørt og godt ventileret sted. Åbnede beholdere skal lukkes ophyggeligt efter brug og opbevares opretstående for at forebygge lækage. Opbevares i overensstemmelse med lokale bestemmelser.

Yderligere information om opbevaringsstabilitet : Ingen nedbrydning ved lagring og brug som beskrevet.

### 7.3 Særlige anvendelser

Særlige anvendelser : Vejledningen i gældende produktdatablad skal nøje følges.

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1 Kontrolparametre

#### Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering

Komponenter	CAS-Nr.	Ventil type (Påvirkningsform)	Kontrolparametre *	Basis *
Titandioxid (> 10 µm)	13463-67-7	GV	6 mg/m <sup>3</sup> (Titan)	DK OEL
	Yderligere oplysninger: Stoffet anses for at kunne være kræftfremkaldende			
		S	12 mg/m <sup>3</sup> (Titan)	DK OEL

\*De overfornævnte værdier er i overensstemmelse med gældende lovgivning ved sikkerhedsdatabladets udgivelsesdato.

### 8.2 Eksponeringskontrol

#### Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Hold luftkoncentrationerne under erhvervmæssige eksponeringsstandarder.  
Tilstrækkelig ventilation skal sikres, specielt i tillukkede områder.

#### Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler (PSU)

Beskyttelse af øjne / ansigt : Sikkerhedsbriller med sideskærme i overensstemmelse med

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved Kommissionens Forordning (EU) 2020/878

## Sikafloor®-3159 Part A



Revisionsdato: 02.03.2026

Udgave 2.0

Trykdato 02.03.2026

Dato for sidste udgivelse: 26.10.2023

- Beskyttelse af hænder : EN166  
: Når kemiske produkter håndteres, bør der på alle tidspunkter anvendes kemikalieresistente, uigennemtrængelige handsker, som overholder en godkendt standard, hvis en risikovurdering angiver, at det er nødvendigt. Referencenummer EN 374. Følg handskeleverandørens specifikationer.
- Anvendelig ved korttidsbrug eller beskyttelse mod sprøjt:  
Butylgummi/nitrilgummi handsker (> 0,1 mm)  
Forurenede handsker fjernes.  
Anvendelig ved længerevarende udsættelse:  
Vitronhandsker (0,4 mm)  
Gennembrudstid > 30 min.
- Beskyttelse af hud og krop : Beskyttelsestøj (eks. Sikkerhedssko i hht. EN ISO 20345, arbejdstøj med lange ærmer og lange ben).
- Åndedrætsværn : I tilfælde af utilstrækkelig ventilation, anvend åndedrætsværn. Valg af åndedrætsværn skal være baseret på kendte eller forventede eksponeringsniveauer, faren ved produktet og sikre funktionsgrænser for det valgte åndedrætsværn. filter mod dampe fra organiske opløsningsmidler (filtertype A)  
A1: < 1000 ppm; A2: < 5000 ppm; A3: < 10000 ppm  
Sørg for tilstrækkelig ventilation. Dette kan opnås ved punktudsugning eller generel ventilation. (EN 689-Luftundersøgelse. Arbejdspladsluft. Vejledning i vurdering af eksponering ved inhalation af kemiske stoffer i forhold til grænseværdier og målestrategi ). Gælder især i områder hvor der blandes/omrøres. Såfremt dette ikke er tilstrækkeligt for at overholde relevante grænseværdier for eksponering skal der anvendes åndedrætsværn.

### Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

- Generelle anvisninger : Skyl ikke ud til overfladevand eller til det sanitære kloaksystem.

---

## PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

### 9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

- Fysisk form : væske  
Farve : lysegrå  
Lugt : Ingen data tilgængelige
- Smeltepunkt/ Smeltepunktsinterval / Frysepunkt : Ingen data tilgængelige
- Kogepunkt/Kogepunktsinterval : Ingen data tilgængelige

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved Kommissionens Forordning (EU) 2020/878

## Sikafloor®-3159 Part A



Revisionsdato: 02.03.2026

Udgave 2.0

Trykdato 02.03.2026

Dato for sidste udgivelse: 26.10.2023

---

Antændelighed (fast stof, luftart) : Ingen data tilgængelige

### Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser

Højeste eksplosionsgrænse / Øvre brændpunktsgænse : Ingen data tilgængelige

Laveste eksplosionsgrænse / Nedre brændpunktsgænse : Ingen data tilgængelige

Flammepunkt : Ikke anvendelig

Selvantændelsestemperatur : Ingen data tilgængelige

Dekomponeringstemperatur : Ingen data tilgængelige

pH-værdi : Ikke anvendelig  
substans/blanding er ikke-opløselig (i vand)

### Viskositet

Viskositet, kinematisk : > 7 mm<sup>2</sup>/s (40 °C)

### Opløselighed

Vandopløselighed : Ingen data tilgængelige

Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand : Ingen data tilgængelige

Damptryk : 0,01 HPa

Massefylde : ca. 1,65 g/cm<sup>3</sup> (20 °C)

Relativ dampvægtfylde : Ingen data tilgængelige

Partikelegenskaber : Ingen data tilgængelige

## 9.2 Andre oplysninger

Ingen data tilgængelige

---

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Ingen farlige reaktioner kendt ved normalt brug under normale forhold.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Produktet er kemisk stabilt.

### 10.3 Risiko for farlige reaktioner

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved Kommissionens Forordning (EU) 2020/878

## Sikafloor®-3159 Part A



Revisionsdato: 02.03.2026

Udgave 2.0

Trykdato 02.03.2026

Dato for sidste udgivelse: 26.10.2023

---

Farlige reaktioner : Ingen specielle nævneværdige farer.

### 10.4 Forhold, der skal undgås

Forhold, der skal undgås : Ingen data tilgængelige

### 10.5 Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås : Ingen data tilgængelige

### 10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

: Ingen kendte farlige dekomponeringsprodukter.

---

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

### 11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

#### Akut toksicitet

Ikke klassificeret på grund af manglende data.

#### Hudætsning/-irritation

Ikke klassificeret på grund af manglende data.

#### Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Ikke klassificeret på grund af manglende data.

#### Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

##### Hudsensibilisering

Kan forårsage allergisk hudreaktion.

##### Sensibiliserende på luftveje

Ikke klassificeret på grund af manglende data.

##### Kimcellemutagenicitet

Ikke klassificeret på grund af manglende data.

##### Kræftfremkaldende egenskaber

Ikke klassificeret på grund af manglende data.

##### Reproduktionstoksicitet

Ikke klassificeret på grund af manglende data.

##### Enkel STOT-eksponering

Ikke klassificeret på grund af manglende data.

##### Gentagne STOT-eksponeringer

Ikke klassificeret på grund af manglende data.

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved Kommissionens Forordning (EU) 2020/878

## Sikafloor®-3159 Part A



Revisionsdato: 02.03.2026

Udgave 2.0

Trykdato 02.03.2026

Dato for sidste udgivelse: 26.10.2023

### Aspirationsfare

Ikke klassificeret på grund af manglende data.

### 11.2 Oplysninger om andre farer

#### Hormonforstyrrende egenskaber

Ikke klassificeret på grund af manglende data.

#### Produkt:

Vurdering : Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

---

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1 Toksicitet

#### Komponenter:

##### triisobutylphosphat:

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : LC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): 11 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 48 h

Toksicitet overfor alger/vandplanter : IC50 (Desmodesmus subspicatus (grønalger)): 34,1 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 72 h

### 12.2 Persistens og nedbrydelighed

Ingen data tilgængelige

### 12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Ingen data tilgængelige

### 12.4 Mobilitet i jord

Ingen data tilgængelige

### 12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

#### Produkt:

Vurdering : Dette stof/blanding indeholder komponenter, der anses for at være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB)..

#### Komponenter:

##### .Oligomeriserings- og alkyleringsreaktionsprodukter af 2-fenylpropen og phenol:

Vurdering : Meget persistent og meget bioakkumulerende (vPvB).



## 12.6 Hormonforstyrrende egenskaber

**Produkt:**

Vurdering : Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

## 12.7 Andre negative virkninger

**Produkt:**

Yderligere økologisk information : Der er ingen tilgængelige data på dette produkt.

---

## PUNKT 13: Bortskaffelse

### 13.1 Metoder til affaldsbehandling

Produkt : Produktion af affald bør undgås eller minimeres hvor som helst, det er muligt.  
Tomme beholdere eller den indvendige beklædning kan indeholde rester fra produktet.  
Materialet og dets beholder skal bortskaffes på en sikker måde.  
Overskudsprodukter og produkter der ikke kan genbruges bortskaffes via en godkendt affaldsordning.  
Bortskaffelse af dette produkt, opløsninger og eventuelle biprodukter bør til enhver tid overholde kravene i lovgivningen om miljøbeskyttelse og bortskaffelse af affald og alle regionale og lokale myndigheders eventuelle krav.  
Undgå spredning af spildt materiale og afstrømning samt kontakt med jord, vandløb, afløb og kloaker.

Spild, rester m.v. skal opsamles, opbevares og bortskaffes i veltillukket beholder, mærket med: "Indeholder et stof, der er omfattet af dansk arbejdsmiljøregulering med hensyn til kræft-risiko."

---

## PUNKT 14: Transportoplysninger

### 14.1 UN-nummer eller ID-nummer

ADR : Ikke reguleret som farligt gods

IMDG : Ikke reguleret som farligt gods

IATA : Ikke reguleret som farligt gods

### 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved Kommissionens Forordning (EU) 2020/878

## Sikafloor®-3159 Part A



Revisionsdato: 02.03.2026

Udgave 2.0

Trykdato 02.03.2026

Dato for sidste udgivelse: 26.10.2023

**ADR** : Ikke reguleret som farligt gods

**IMDG** : Ikke reguleret som farligt gods

**IATA** : Ikke reguleret som farligt gods

### 14.3 Transportfareklasse(r)

**ADR** : Ikke reguleret som farligt gods

**IMDG** : Ikke reguleret som farligt gods

**IATA** : Ikke reguleret som farligt gods

### 14.4 Emballagegruppe

**ADR** : Ikke reguleret som farligt gods

**IMDG** : Ikke reguleret som farligt gods

**IATA (Cargo)** : Ikke reguleret som farligt gods

**IATA (Passager)** : Ikke reguleret som farligt gods

### 14.5 Miljøfarer

Ikke reguleret som farligt gods

### 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ikke anvendelig

### 14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ikke relevant for produktet, som det leveres.

---

## PUNKT 15: Oplysninger om regulering

### 15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

International Chemical Weapons Convention (CWC) : Ikke anvendelig  
Lister over giftige kemikalier og prækursorer

REACH Information: Alle enkeltstoffer indeholdt i Sikas produkter er  
- registrerede af vores upstream-leverandører, og/eller  
- registrerede af Sika, og/eller  
- undtaget fra reglerne, og/eller  
- undtaget fra registreringspligten

REACH - Begrænsninger vedrørende fremstilling, markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer, blandinger og artikler (Bilag XVII) : Begrænsninger for følgende indtastninger skal tages i betragtning:  
Nummer på listen 3

REACH - Kandidatliste over stoffer, der vækker meget store betænkeligheder til godkendelse (Artikel 59). : .Oligomeriserings- og alkyliseringsreaktionsprodukter af 2-fenylpropen og phenol

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved Kommissionens Forordning (EU) 2020/878

## Sikafloor®-3159 Part A



Revisionsdato: 02.03.2026

Udgave 2.0

Trykdato 02.03.2026

Dato for sidste udgivelse: 26.10.2023

REACH - Fortegnelse over stoffer, der kræver godkendelse (Bilag XIV) : Ikke anvendelig

Forordning (EF) nr. 2024/590 om stoffer, der nedbryder ozonlaget : Ikke anvendelig

Forordning (EU) 2019/1021 om persistente organiske miljøgifte (omarbejdning) : Ikke anvendelig

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) nr. 649/2012 om eksport og import af farlige kemikalier : Ikke anvendelig

Seveso III: Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2012/18/EU om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer.

Ikke anvendelig

Flygtige organiske forbindelser : Bekendtgørelse om incitamentsafgift på flygtige organiske forbindelser (OVOC)  
Flygtige organiske forbindelser (VOC) indhold: 0,35% w/w  
ingen VOC-afgift

Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2010/75/EU af 24. november 2010 om industrielle emissioner og emissioner fra husdyropdræt (integreret forebyggelse og bekæmpelse af forurening)  
Flygtige organiske forbindelser (VOC) indhold: 0,95% w/w

MAL-Kodenummer : 1-5 (Ready-For-Use mixture)  
0-5 (1993)

Affaldsgruppe : H

Henvisning : Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 301 af 13. maj 1993 om fastsættelse af kodenumre.  
Bekendtgørelse nr. 21 af 16. januar 1996 af lov om kemiske stoffer og produkter.  
Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 1793 af 18/12/2015 om arbejde med stoffer og materialer (kemiske agenser).  
Bekendtgørelse nr. 1794 af 18/12/2015 om særlige pligter for fremstillere, leverandører og importører mv. af stoffer og materialer efter lov om arbejdsmiljø.  
Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 239 af 6. april 2005 om unges arbejde.  
Miljøstyrelsens bekendtgørelse nr. 1369 af 25/11/2015 om begrænsning af VOC.  
AT-Vejledning C.0.1 August 2007: Grænseværdier for stoffer og materialer.  
EU forordningen 1907/2006 (REACH).  
EU forordningen 1272/2008 (CLP).  
Bekendtgørelse nr. 48 af 13/01/2010 om affald.  
EU forordning 453/2010 (Opdatering til CLP).

**Andre regulativer:**

Ved en arbejdspladsvurdering skal det sikres, at ansatte ikke er udsat for påvirkninger, der kan indebære en risiko ved graviditet eller amning (jf. Arbejdstilsynets bek. om arbejdets udførelse)

Unge under 18 år må ikke erhvervsmæssigt anvende eller udsættes for produktet. Unge over 15 år er dog undtaget denne regel, hvis produktet indgår som et nødvendigt led i en uddannelse.

Stoffet/blandingen er omfattet af reglerne i Bekendtgørelse om foranstaltninger til forebyggelse af risikoen ved arbejde med kræftfremkaldende, mutagene eller reproduktionstoksiske stoffer og materialer (BEK nr. 290 af 19/03/2024 som ændret). Arbejde med dette stof/blanding kan udgøre en risiko for kræft og/eller reproduktionstoksicitet. : talc (Mg<sub>3</sub>H<sub>2</sub>(SiO<sub>3</sub>)<sub>4</sub>)

**15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering**

Leverandøren har ikke foretaget kemikaliesikkerhedsvurdering af denne blanding

---

**PUNKT 16: Andre oplysninger****Fuld tekst af H-sætninger**

EUH441	:	Ophobes i høj grad i miljøet og levende organismer, herunder i mennesker.
H315	:	Forårsager hudirritation.
H317	:	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H412	:	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

**Fuld tekst af andre forkortelser**

Aquatic Chronic	:	Langtidsfare (kronisk) fare for vandmiljøet
Skin Irrit.	:	Hudirritation
Skin Sens.	:	Hudsensibilisering
vPvB	:	Meget persistent og meget bioakkumulerende
DK OEL	:	Grænseværdier for stoffer og materialer
DK OEL / S	:	Eksponeringsperiode på 15 minutter
DK OEL / GV	:	Gennemsnitværdier
ADR	:	Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
CAS	:	Chemical Abstracts Service
DNEL	:	Derived no-effect level
EC50	:	Half maximal effective concentration
GHS	:	Globally Harmonized System
IATA	:	International Air Transport Association
IMDG	:	International Maritime Code for Dangerous Goods
LD50	:	Median lethal dosis (the amount of a material, given all at

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved Kommissionens Forordning (EU) 2020/878

## Sikafloor®-3159 Part A



Revisionsdato: 02.03.2026

Udgave 2.0

Trykdato 02.03.2026

Dato for sidste udgivelse: 26.10.2023

	once, which causes the death of 50% (one half) of a group of test animals)
LC50	: Median lethal concentration (concentrations of the chemical in air that kills 50% of the test animals during the observation period)
MARPOL	: International Convention for the Prevention of Pollution from Ships, 1973 as modified by the Protocol of 1978
OEL	: Occupational Exposure Limit
PBT	: Persistent, bioaccumulative and toxic
PNEC	: Predicted no effect concentration
REACH	: Regulation (EC) No 1907/2006 of the European Parliament and of the Council of 18 December 2006 concerning the Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (REACH), establishing a European Chemicals Agency
SVHC	: Substances of Very High Concern
vPvB	: Very persistent and very bioaccumulative

### Yderligere oplysninger

#### Klassifikation af præparatet:

Skin Sens. 1

H317

#### Klassifikationsprocedure:

Beregningsmetode

Oplysningerne indeholdt i dette sikkerhedsdatablad svarer til den viden, som vi havde på tidspunktet for offentliggørelsen. Der afgives ingen garantier. Vore seneste salgs-, leverings- og betalingsbetingelser skal finde anvendelse. De bedes venligst læse seneste produktdatablad forud for enhver anvendelse og behandling.

|| Ændringer i forhold til sidste version!

DK / DA

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved Kommissionens Forordning (EU) 2020/878

## Sikafloor®-3159 Part B



Revisionsdato: 02.03.2026

Udgave 1.2

Trykdato 02.03.2026

Dato for sidste udgivelse: 26.10.2023

### PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

#### 1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn : Sikafloor®-3159 Part B

REACH Registreringsnummer : 01-2119485796-17-XXXX

Stoffets navn : Hexamethylene-1,6-diisocyanate Homopolymer

EF-Nr. : 931-274-8

#### 1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Produktanvendelse : Polyurethan belægning, Produktet er ikke beregnet til forbrugeranvendelse

#### 1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandørens firmanavn : Sika Danmark A/S  
Hirsemarken 5  
3520 Farum

Telefon : +45 48 18 85 85

E-mail-adresse på den person, som er ansvarlig for SDS : EHS@dk.sika.com

#### 1.4 Nødtelefon

Giftlinjen (Bispebjerg Hospital) telefon 82 12 12 12

### PUNKT 2: Fareidentifikation

#### 2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

##### Klassificering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)

Akut toksicitet, Kategori 4 H332: Farlig ved indånding.

Hudsensibilisering, Kategori 1 H317: Kan forårsage allergisk hudreaktion.

Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering, Kategori 3, Åndedrætssystem H335: Kan forårsage irritation af luftvejene.

#### 2.2 Mærkningselementer

##### Etikettering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)

Farepiktogrammer :



# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved Kommissionens Forordning (EU) 2020/878

## Sikafloor®-3159 Part B



Revisionsdato: 02.03.2026

Udgave 1.2

Trykdato 02.03.2026

Dato for sidste udgivelse: 26.10.2023

Signalord	:	Advarsel	
Faresætninger	:	H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
		H332	Farlig ved indånding.
		H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.
Sikkerhedssætninger	:	<b>Forebyggelse:</b>	
		P261	Undgå indånding af tåge eller damp.
		P280	Bær beskyttelseshandsker.
		<b>Reaktion:</b>	
		P304 + P340 + P312	VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes. Ring til GIFTLINJEN/ læge i tilfælde af ubehag.
		P333 + P313	Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp.
		P362 + P364	Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse.
		<b>Opbevaring:</b>	
		P403 + P233	Opbevares på et godt ventileret sted. Hold beholderen tæt lukket.

### 2.3 Andre farer

Dette stof/blanding indeholder ingen komponenter, der anses for at være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) ved niveauer på 0,1% eller højere.

Miljøoplysninger: Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

Toksikologiske oplysninger: Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

---

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.1 Stoffer

EF-Nr. : 931-274-8

#### Komponenter

Kemisk betegnelse	CAS-Nr. EF-Nr.	Koncentration (% w/w)	M-faktor, SCL, ATE
Hexamethylene-1,6-	28182-81-2	100	Estimat for akut toksi-

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved Kommissionens Forordning (EU) 2020/878

## Sikafloor®-3159 Part B



Revisionsdato: 02.03.2026

Udgave 1.2

Trykdato 02.03.2026

Dato for sidste udgivelse: 26.10.2023

diisocyanate Homopolymer Indeholder: hexamethylen-1,6- diisocyanat <= 0,09 %	Ikke tildelt		citet  Akut toksicitet ved indånding (støv/tåge): 1,5 mg/l
---	--------------	--	--

### PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

#### 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

- Generelle anvisninger : Forlad det farlige område.  
Søg læge.  
Vis dette sikkerhedsdatablad til vagtlægen.
- Hvis det indåndes : Søg frisk luft.  
Søg læge ved betydelig påvirkning.
- I tilfælde af hudkontakt : Fjern øjeblikkeligt forurenede tøj og sko.  
Vaskes af med sæbe og rigeligt vand.  
Søg læge ved vedvarende symptomer.
- I tilfælde af øjenkontakt : Fjern kontaktlinser.  
Hold øjet vidt åbent under skylningen.  
Konsulter en specialist ved vedvarende øjenirritation.
- Ved indtagelse. : Fremkald ikke opkastning uden lægeligt opsyn.  
Skyl munden med vand.  
Giv ikke mælk eller alkoholiske drikkevarer.  
Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden.

#### 4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

- Symptomer : Hoste  
Åndedrætsforstyrrelse  
Allergiske reaktioner  
Hovedpine  
Se afsnit 11 for mere detaljeret information for sundhedsmæssige virkninger og symptomer.
- Risiko : lokalirriterende virkninger  
sensibiliserende virkninger
- Kan forårsage allergisk hudreaktion.  
Farlig ved indånding.  
Kan forårsage irritation af luftvejene.

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved Kommissionens Forordning (EU) 2020/878

## Sikafloor®-3159 Part B



Revisionsdato: 02.03.2026

Udgave 1.2

Trykdato 02.03.2026

Dato for sidste udgivelse: 26.10.2023

---

### 4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Behandling : Behandles symptomatisk.

---

## PUNKT 5: Brandbekæmpelse

### 5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler : I tilfælde af brand, brug vand/vandspray/vand stråle/kuldioxid/sand/skum/alkoholresistent skum/pulver til brandslukning.

### 5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Farlige forbrændingsprodukter : Der er ingen kendte farlige forbrændingsprodukter

### 5.3 Anvisninger for brandmandskab

Særlige personlige værnemidler, der skal bæres af brandmandskabet : I tilfælde af brand: brug luftforsynet åndedrætsværn.

Yderligere oplysninger : Standard procedure for kemikalie brande.

---

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

### 6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer : Brug personligt beskyttelsesudstyr.  
Ubeskyttede personer skal forment adgang

### 6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger : Skyl ikke ud til overfladevand eller til det sanitære kloaksystem.  
Hvis produktet forurener åer og søer eller kloakfløb, informer da respektive myndigheder.

### 6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til oprydning : Opsug med inaktivt absorberende materiale (f.eks. sand, silicagel, syre bindemiddel, universal bindemiddel, savsmuld).  
Opbevares i egnede og lukkede affaldsbeholdere.

### 6.4 Henvisning til andre punkter

For personlig beskyttelse se punkt 8.

---

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved Kommissionens Forordning (EU) 2020/878

## Sikafloor®-3159 Part B



Revisionsdato: 02.03.2026

Udgave 1.2

Trykdato 02.03.2026

Dato for sidste udgivelse: 26.10.2023

### PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

#### 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

- Råd om sikker håndtering : Overskrid ikke de angivne arbejdshygiejniske grænseværdier (se punkt 8).  
Må ikke komme i kontakt med øjne, hud eller tøj.  
For personlig beskyttelse se punkt 8.  
Personer, som har eller har haft hudsensibiliseringsproblemer eller astma, allergi, kroniske eller gentagende luftvejssygdomme, må ikke beskæftiges i nogen arbejdsgang, hvor denne blanding anvendes.  
Rygning, spisning og indtagelse af drikke bør være forbudt i anvendelsesområdet.  
Sørg for tilstrækkelig ventilation og/eller udsugning i arbejdsrum.  
Følg de generelle hygiejne regler når kemiske produkter håndteres
- Henvielse til brand- og eksplosionsbeskyttelse : Normale foranstaltninger for forebyggende brandbeskyttelse.
- Hygiejniske foranstaltninger : Skal håndteres i overensstemmelse med god erhvervshygiejne og sikkerhedsforanstaltninger. Der må ikke spises eller drikkes under brugen. Der må ikke ryges under brugen. Vask hænder før pauser og ved arbejdstids ophør.

#### 7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

- Krav til lager og beholdere : Opbevar i original beholder. Opbevares på et velventileret sted. Åbnede beholdere skal lukkes ophyggeligt efter brug og opbevares opretstående for at forebygge lækage. Vær opmærksom på sikkerhedsforskrifter på etiketten. Opbevares i overensstemmelse med lokale bestemmelser.
- Yderligere information om opbevaringsstabilitet : Ingen nedbrydning ved lagring og brug som beskrevet.

#### 7.3 Særlige anvendelser

- Særlige anvendelser : Vejledningen i gældende produktdatablad skal nøje følges.

### PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

#### 8.1 Kontrolparametre

##### Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering

Komponenter	CAS-Nr.	Ventil type (Påvirkningsform)	Kontrolparametre *	Basis *
Hexamethylene-1,6-diisocyanate Homopolymer	28182-81-2	GV	0,005 ppm 0,035 mg/m <sup>3</sup>	DK OEL
Yderligere oplysninger: Vejledende liste over organiske opløsningsmidler				

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved Kommissionens Forordning (EU) 2020/878

## Sikafloor®-3159 Part B



Revisionsdato: 02.03.2026

Udgave 1.2

Trykdato 02.03.2026

Dato for sidste udgivelse: 26.10.2023

		TWA	0,01 mg/m <sup>3</sup> (NCO)	98/24/EC I
	Yderligere oplysninger: Hud, Hud- og luftvejssensibilisering, Bindende			
		STEL	0,02 mg/m <sup>3</sup> (NCO)	98/24/EC I

\*De overfornævnte værdier er i overensstemmelse med gældende lovgivning ved sikkerhedsdatabladets udgivelsesdato.

### 8.2 Eksponeringskontrol

#### Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Hold luftkoncentrationerne under erhvervsmæssige eksponeringsstandarder.

Tilstrækkelig ventilation skal sikres, specielt i tillukkede områder.

#### Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler (PSU)

Beskyttelse af øjne / ansigt : Sikkerhedsbriller med sideskærme i overensstemmelse med EN166

Beskyttelse af hænder : Når kemiske produkter håndteres, bør der på alle tidspunkter anvendes kemikalieresistente, uigennemtrængelige handsker, som overholder en godkendt standard, hvis en risikovurdering angiver, at det er nødvendigt. Referencenummer EN 374. Følg handskeleverandørens specifikationer.

Anvendelig ved korttidsbrug eller beskyttelse mod sprøjt:

Butylgummi/nitrilgummi handsker (> 0,1 mm)

Forurenede handsker fjernes.

Anvendelig ved længerevarende udsættelse:

Vitronhandsker (0,4 mm)

Gennembrudstid > 30 min.

Beskyttelse af hud og krop : Beskyttelsestøj (eks. Sikkerhedssko i hht. EN ISO 20345, arbejdstøj med lange ærmer og lange ben).

Åndedrætsværn : I tilfælde af utilstrækkelig ventilation, anvend åndedrætsværn. Valg af åndedrætsværn skal være baseret på kendte eller forventede eksponeringsniveauer, faren ved produktet og sikre funktionsgrænser for det valgte åndedrætsværn. filter mod dampe fra organiske opløsningsmidler (filtertype A)  
A1: < 1000 ppm; A2: < 5000 ppm; A3: < 10000 ppm  
Sørg for tilstrækkelig ventilation. Dette kan opnås ved punkt-udsugning eller generel ventilation.(EN 689-Luftundersøgelse. Arbejdspladsluft. Vejledning i vurdering af eksposering ved inhalation af kemiske stoffer i forhold til grænseværdier og målestrategi ). Gælder især i områder hvor der blandes/omrøres. Såfremt dette ikke er tilstrækkeligt for at overholde relevante grænseværdier for eksposering skal der anvendes åndedrætsværn.

Tilstrækkelig ventilation skal sikres, specielt i tillukkede områder.

#### Foranstaltninger til begrænsning af eksposering af miljøet

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved Kommissionens Forordning (EU) 2020/878

## Sikafloor®-3159 Part B



Revisionsdato: 02.03.2026

Udgave 1.2

Trykdato 02.03.2026

Dato for sidste udgivelse: 26.10.2023

Generelle anvisninger : Skyl ikke ud til overfladevand eller til det sanitære kloaksystem.  
Hvis produktet forurener åer og søer eller kloakfløb, informer da respektive myndigheder.

---

### PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

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

Fysisk form : væske  
Farve : farveløs, lysegul  
Lugt : lugtfri

Smeltepunkt/ Smeltepunktsinterval / Frysepunkt : Ingen data tilgængelige

Kogepunkt/Kogepunktsinterval : Ingen data tilgængelige

Antændelighed (fast stof, luftart) : Ingen data tilgængelige

#### Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser

Højeste eksplosionsgrænse / Øvre brændpunktsgænse : Ingen data tilgængelige

Laveste eksplosionsgrænse / Nedre brændpunktsgænse : Ingen data tilgængelige

Flammepunkt : ca. 228 °C  
Metode: lukket digel

Selvantændelsestemperatur : Ingen data tilgængelige

Dekomponeringstemperatur : Ingen data tilgængelige

pH-værdi : Ikke anvendelig  
substans/blanding er ikke-opløselig (i vand)

#### Viskositet

Viskositet, dynamisk : ca. 1.200 mPa.s (23 °C)

Viskositet, kinematisk : > 20,5 mm<sup>2</sup>/s (40 °C)

#### Opløselighed

Vandopløselighed : uopløselig

Fordelingskoefficient: n- : Ingen data tilgængelige

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved Kommissionens Forordning (EU) 2020/878

## Sikafloor®-3159 Part B



Revisionsdato: 02.03.2026

Udgave 1.2

Trykdato 02.03.2026

Dato for sidste udgivelse: 26.10.2023

---

oktanol/vand

Damptryk : 0,01 HPa

Massefylde : ca. 1,16 g/cm<sup>3</sup> (20 °C)

Relativ dampvægtfylde : Ingen data tilgængelige

Partikelegenskaber : Ingen data tilgængelige

### 9.2 Andre oplysninger

Ingen data tilgængelige

---

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Ingen farlige reaktioner kendt ved normalt brug under normale forhold.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Produktet er kemisk stabilt.

### 10.3 Risiko for farlige reaktioner

Farlige reaktioner : Ingen specielle nævneværdige farer.

### 10.4 Forhold, der skal undgås

Forhold, der skal undgås : Ingen data tilgængelige

### 10.5 Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås : Ingen data tilgængelige

### 10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

: Ingen kendte farlige dekomponeringsprodukter.

---

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

### 11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

#### Akut toksicitet

Farlig ved indånding.

#### Komponenter:

#### Hexamethylene-1,6-diisocyanate Homopolymer:

Akut oral toksicitet : LD50 oral (Rotte): > 2.500 mg/kg

---

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved Kommissionens Forordning (EU) 2020/878

## Sikafloor®-3159 Part B



Revisionsdato: 02.03.2026

Udgave 1.2

Trykdato 02.03.2026

Dato for sidste udgivelse: 26.10.2023

---

- Akut toksicitet ved indånding : LC50: 1,5 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 4 h  
Test atmosfære: støv/tåge  
Metode: Ekspert vurdering
- Estimat for akut toksicitet: 1,5 mg/l  
Test atmosfære: støv/tåge  
Metode: Beregningsmetode
- Akut dermal toksicitet : LD50 Hud (Rotte): > 2.000 mg/kg

### Hudætsning/-irritation

Ikke klassificeret på grund af manglende data.

### Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Ikke klassificeret på grund af manglende data.

### Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

#### Hudsensibilisering

Kan forårsage allergisk hudreaktion.

#### Sensibiliserende på luftveje

Ikke klassificeret på grund af manglende data.

#### Kimcellemutagenicitet

Ikke klassificeret på grund af manglende data.

#### Kræftfremkaldende egenskaber

Ikke klassificeret på grund af manglende data.

#### Reproduktionstoksicitet

Ikke klassificeret på grund af manglende data.

#### Enkel STOT-eksponering

Kan forårsage irritation af luftvejene.

#### Gentagne STOT-eksponeringer

Ikke klassificeret på grund af manglende data.

#### Aspirationsfare

Ikke klassificeret på grund af manglende data.

## 11.2 Oplysninger om andre farer

### Hormonforstyrrende egenskaber

Ikke klassificeret på grund af manglende data.

### Produkt:

- Vurdering : Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forord-

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved Kommissionens Forordning (EU) 2020/878

## Sikafloor®-3159 Part B



Revisionsdato: 02.03.2026  
Dato for sidste udgivelse: 26.10.2023

Udgave 1.2

Trykdato 02.03.2026

ning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

---

### PUNKT 12: Miljøoplysninger

#### 12.1 Toksicitet

##### Komponenter:

##### **Hexamethylene-1,6-diisocyanate Homopolymer:**

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : EC50 (Daphnia (Dafnie)): > 100 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 48 h

#### 12.2 Persistens og nedbrydelighed

Ingen data tilgængelige

#### 12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Ingen data tilgængelige

#### 12.4 Mobilitet i jord

Ingen data tilgængelige

#### 12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

##### Produkt:

Vurdering : Dette stof/blanding indeholder ingen komponenter, der anses for at være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) ved niveauer på 0,1% eller højere..

#### 12.6 Hormonforstyrrende egenskaber

##### Produkt:

Vurdering : Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

#### 12.7 Andre negative virkninger

##### Produkt:

Yderligere økologisk information : Der er ingen tilgængelige data på dette produkt.

---

### PUNKT 13: Bortskaffelse

#### 13.1 Metoder til affaldsbehandling

Produkt : Produktion af affald bør undgås eller minimeres hvor som

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved Kommissionens Forordning (EU) 2020/878

## Sikafloor®-3159 Part B



Revisionsdato: 02.03.2026

Udgave 1.2

Trykdato 02.03.2026

Dato for sidste udgivelse: 26.10.2023

helst, det er muligt.  
Tomme beholdere eller den indvendige beklædning kan indeholde rester fra produktet.  
Materialet og dets beholder skal bortskaffes på en sikker måde.  
Overskudsprodukter og produkter der ikke kan genbruges bortskaffes via en godkendt affaldsordning.  
Bortskaffelse af dette produkt, opløsninger og eventuelle biprodukter bør til enhver tid overholde kravene i lovgivningen om miljøbeskyttelse og bortskaffelse af affald og alle regionale og lokale myndigheders eventuelle krav.  
Undgå spredning af spildt materiale og afstrømning samt kontakt med jord, vandløb, afløb og kloaker.

Europæisk Affalds Katalog : 08 01 11\* Maling- og lakaffald indeholdende halogenerede opløsningsmidler eller andre farlige stoffer

Forurenede emballage : 15 01 10\* Emballage, som indeholder rester af eller er forurenede med farlige stoffer

---

### PUNKT 14: Transportoplysninger

#### 14.1 UN-nummer eller ID-nummer

ADR : Ikke reguleret som farligt gods

IMDG : Ikke reguleret som farligt gods

IATA : Ikke reguleret som farligt gods

#### 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

ADR : Ikke reguleret som farligt gods

IMDG : Ikke reguleret som farligt gods

IATA : Ikke reguleret som farligt gods

#### 14.3 Transportfareklasse(r)

ADR : Ikke reguleret som farligt gods

IMDG : Ikke reguleret som farligt gods

IATA : Ikke reguleret som farligt gods

#### 14.4 Emballagegruppe

ADR : Ikke reguleret som farligt gods

IMDG : Ikke reguleret som farligt gods

IATA (Cargo) : Ikke reguleret som farligt gods

IATA (Passager) : Ikke reguleret som farligt gods

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved Kommissionens Forordning (EU) 2020/878

## Sikafloor®-3159 Part B



Revisionsdato: 02.03.2026

Udgave 1.2

Trykdato 02.03.2026

Dato for sidste udgivelse: 26.10.2023

### 14.5 Miljøfarer

Ikke reguleret som farligt gods

### 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ikke anvendelig

### 14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ikke relevant for produktet, som det leveres.

---

## PUNKT 15: Oplysninger om regulering

### 15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

International Chemical Weapons Convention (CWC) : Ikke anvendelig  
Lister over giftige kemikalier og prækursorer

REACH Information: Alle enkeltstoffer indeholdt i Sikas produkter er  
- registrerede af vores upstream-leverandører, og/eller  
- registrerede af Sika, og/eller  
- undtaget fra reglerne, og/eller  
- undtaget fra registreringspligten

REACH - Begrænsninger vedrørende fremstilling, markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer, blandinger og artikler (Bilag XVII) : Begrænsninger for følgende indtastninger skal tages i betragtning:  
Nummer på listen 3

REACH - Kandidatliste over stoffer, der vækker meget store betænkeligheder til godkendelse (Artikel 59). : Ingen af bestanddelene er angivet  
(=> 0.1 %).

REACH - Fortegnelse over stoffer, der kræver godkendelse (Bilag XIV) : Ikke anvendelig

Forordning (EF) nr. 2024/590 om stoffer, der nedbryder ozonlaget : Ikke anvendelig

Forordning (EU) 2019/1021 om persistente organiske miljøgifte (omarbejdning) : Ikke anvendelig

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) nr. 649/2012 om eksport og import af farlige kemikalier : Ikke anvendelig

Seveso III: Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2012/18/EU om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer.

Ikke anvendelig

Flygtige organiske forbindelser : Bekendtgørelse om incitamentsafgift på flygtige organiske forbindelser (OVOC)  
ingen VOC-afgift

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved Kommissionens Forordning (EU) 2020/878

## Sikafloor®-3159 Part B



Revisionsdato: 02.03.2026

Udgave 1.2

Trykdato 02.03.2026

Dato for sidste udgivelse: 26.10.2023

Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2010/75/EU af 24. november 2010 om industrielle emissioner og emissioner fra husdyropdræt (integreret forebyggelse og bekæmpelse af forurening)

Ikke anvendelig

- MAL-Kodenummer : 4-5 (1993)  
SE-A (Ready-For-Use mixture)
- Produktregistreringsnummer : 4088231
- Henvisning : Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 301 af 13. maj 1993 om fastsættelse af kodenumre.  
Bekendtgørelse nr. 21 af 16. januar 1996 af lov om kemiske stoffer og produkter.  
Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 1793 af 18/12/2015 om arbejde med stoffer og materialer (kemiske agenser).  
Bekendtgørelse nr. 1794 af 18/12/2015 om særlige pligter for fremstillere, leverandører og importører mv. af stoffer og materialer efter lov om arbejdsmiljø.  
Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 239 af 6. april 2005 om unges arbejde.  
Miljøstyrelsens bekendtgørelse nr. 1369 af 25/11/2015 om begrænsning af VOC.  
AT-Vejledning C.0.1 August 2007: Grænseværdier for stoffer og materialer.  
EU forordningen 1907/2006 (REACH).  
EU forordningen 1272/2008 (CLP).  
Bekendtgørelse nr. 48 af 13/01/2010 om affald.  
EU forordning 453/2010 (Opdatering til CLP).

### Andre regulativer:

Ved en arbejdspladsvurdering skal det sikres, at ansatte ikke er udsat for påvirkninger, der kan indebære en risiko ved graviditet eller amning (jf. Arbejdstilsynets bek. om arbejdets udførelse)

Unge under 18 år må ikke erhvervsmæssigt anvende eller udsættes for produktet. Unge over 15 år er dog undtaget denne regel, hvis produktet indgår som et nødvendigt led i en uddannelse.

Brugere skal have gennemgået godkendt uddannelse for at arbejde med epoxyharpikser og isocyanater.

Personer, der lider af astma eller eksem, samt personer, som har konstaterede kroniske lunge-lidelser eller konstateret hud eller luftvejsallergi over for isocyanater, må ikke arbejde med materialet.

Personer med kraftig håndsved (hyperhidrosis manuum) må ikke arbejde med materialet.

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved Kommissionens Forordning (EU) 2020/878

## Sikafloor®-3159 Part B



Revisionsdato: 02.03.2026

Udgave 1.2

Trykdato 02.03.2026

Dato for sidste udgivelse: 26.10.2023

### 15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Leverandøren har ikke foretaget kemikaliesikkerhedsvurdering af dette stof

### PUNKT 16: Andre oplysninger

#### Fuld tekst af andre forkortelser

98/24/EC I	:	Europa. Chemical Agents Directive - Bilag I: Fortegnelse over bindende grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering
DK OEL	:	Grænseværdier for stoffer og materialer
98/24/EC I / STEL	:	Grænseværdier Kortvarigt
98/24/EC I / TWA	:	Grænseværdier 8 timer
DK OEL / GV	:	Gennemsnitværdier
ADR	:	Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
CAS	:	Chemical Abstracts Service
DNEL	:	Derived no-effect level
EC50	:	Half maximal effective concentration
GHS	:	Globally Harmonized System
IATA	:	International Air Transport Association
IMDG	:	International Maritime Code for Dangerous Goods
LD50	:	Median lethal dose (the amount of a material, given all at once, which causes the death of 50% (one half) of a group of test animals)
LC50	:	Median lethal concentration (concentrations of the chemical in air that kills 50% of the test animals during the observation period)
MARPOL	:	International Convention for the Prevention of Pollution from Ships, 1973 as modified by the Protocol of 1978
OEL	:	Occupational Exposure Limit
PBT	:	Persistent, bioaccumulative and toxic
PNEC	:	Predicted no effect concentration
REACH	:	Regulation (EC) No 1907/2006 of the European Parliament and of the Council of 18 December 2006 concerning the Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (REACH), establishing a European Chemicals Agency
SVHC	:	Substances of Very High Concern
vPvB	:	Very persistent and very bioaccumulative

#### Yderligere oplysninger

Oplysningerne indeholdt i dette sikkerhedsdatablad svarer til den viden, som vi havde på tidspunktet for offentliggørelsen. Der afgives ingen garantier. Vore seneste salgs-, leverings- og betalingsbetingelser skal finde anvendelse. De bedes venligst læse seneste produktdatablad forud for enhver anvendelse og behandling.

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved Kommissionens Forordning (EU) 2020/878

## Sikafloor®-3159 Part B



Revisionsdato: 02.03.2026

Udgave 1.2

Trykdato 02.03.2026

Dato for sidste udgivelse: 26.10.2023

---



Ændringer i forhold til sidste version!

DK / DA

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved Kommissionens Forordning (EU) 2020/878

## Sikafloor®-3159 Snapbooster



Revisionsdato: 02.03.2026

Udgave 3.0

Trykdato 02.03.2026

Dato for sidste udgivelse: 15.05.2024

### PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

#### 1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn : Sikafloor®-3159 Snapbooster

#### 1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Produktanvendelse : Gulvbelægningssystem, Produktet er ikke beregnet til forbrugeranvendelse

#### 1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandørens firmanavn : Sika Danmark A/S  
Hirsemarken 5  
3520 Farum  
Telefon : +45 48 18 85 85  
E-mail-adresse på den person, som er ansvarlig for SDS : EHS@dk.sika.com

#### 1.4 Nødtelefon

Giftlinjen (Bispebjerg Hospital) telefon 82 12 12 12

### PUNKT 2: Fareidentifikation

#### 2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

##### Klassificering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)

Akut toksicitet, Kategori 4	H302: Farlig ved indtagelse.
Hudsensibilisering, Kategori 1	H317: Kan forårsage allergisk hudreaktion.
Specifik målorgantoksicitet - gentagen eksponering, Kategori 1, thymus kirtel	H372: Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
Langtidsfare (kronisk) fare for vandmiljøet, Kategori 2	H411: Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

#### 2.2 Mærkningselementer

##### Etikettering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)

Farepiktogrammer	:			
Signalord	:	Fare		
Faresætninger	:	H302	Farlig ved indtagelse.	
		H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.	
		H372	Forårsager skade på organer (thymus kirtel) ved	

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved Kommissionens Forordning (EU) 2020/878

## Sikafloor®-3159 Snapbooster



Revisionsdato: 02.03.2026

Udgave 3.0

Trykdato 02.03.2026

Dato for sidste udgivelse: 15.05.2024

	H411	længerevarende eller gentagen eksponering. Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
Sikkerhedssætninger	:	<b>Forebyggelse:</b>
	P260	Indånd ikke tåge eller damp.
	P264	Vask huden grundigt efter brug.
	P273	Undgå udledning til miljøet.
	P280	Bær beskyttelseshandsker.
		<b>Reaktion:</b>
	P314	Søg lægehjælp ved ubehag.
	P391	Udslip opsamles.

### Farebestemmende komponent(er) for etikettering:

Bis(mercaptoalkanoyloxy)dialkylstannane derivatives  
ethylenbis(3-mercaptopropionat)

### 2.3 Andre farer

Dette stof/blanding indeholder ingen komponenter, der anses for at være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) ved niveauer på 0,1% eller højere.

Miljøoplysninger: Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

Toksikologiske oplysninger: Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved Kommissionens Forordning (EU) 2020/878

## Sikafloor®-3159 Snapbooster



Revisionsdato: 02.03.2026

Udgave 3.0

Trykdato 02.03.2026

Dato for sidste udgivelse: 15.05.2024

### PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

#### 3.2 Blandinger

##### Komponenter

Kemisk betegnelse	CAS-Nr. EF-Nr. Indeks-Nr. Registreringsnummer	Klassificering	Koncentration (% w/w)
Bis(mercaptoalkanoyloxy)dialkylstannane derivatives	2801565-07-9 Ikke tildelt	Acute Tox. 4; H302 Skin Sens. 1B; H317 STOT RE 1; H372 (thymus kirtel) Aquatic Chronic 3; H412  Estimat for akut toksicitet  Akut oral toksicitet: 500 mg/kg	>= 20 - < 25
ethylenbis(3-mercaptopropionat)	22504-50-3 245-044-3 01-2120775145-52-XXXX	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H312 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410  Estimat for akut toksicitet  Akut oral toksicitet: 1.000 mg/kg Akut dermal toksicitet: 1.905 mg/kg	>= 10 - < 20
3-mercaptopropionsyre	107-96-0 203-537-0 01-2119489443-30-XXXX	Met. Corr. 1; H290 Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 4; H332 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318	>= 0,1 - < 0,5

Til forklaring af forkortelser se punkt 16.

### PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

#### 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelle anvisninger : Forlad det farlige område.  
Søg læge.

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved Kommissionens Forordning (EU) 2020/878

## Sikafloor®-3159 Snapbooster



Revisionsdato: 02.03.2026

Udgave 3.0

Trykdato 02.03.2026

Dato for sidste udgivelse: 15.05.2024

Vis dette sikkerhedsdatablad til vagtlægen.

- Hvis det indåndes : Søg frisk luft.  
Søg læge ved betydelig påvirkning.
- I tilfælde af hudkontakt : Fjern øjeblikkeligt forurenede tøj og sko.  
Vaskes af med sæbe og rigeligt vand.  
Søg læge ved vedvarende symptomer.
- I tilfælde af øjenkontakt : Fjern kontaktlinser.  
Hold øjet vidt åbent under skylningen.  
Konsulter en specialist ved vedvarende øjenirritation.
- Ved indtagelse. : Fremkald ikke opkastning uden lægeligt opsyn.  
Skyl munden med vand.  
Giv ikke mælk eller alkoholiske drikkevarer.  
Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden.

### 4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

- Symptomer : Ubehag i mave- og tarmkanal  
Allergiske reaktioner  
Se afsnit 11 for mere detaljeret information for sundhedsmæssige virkninger og symptomer.
- Risiko : Farlig ved indtagelse.  
Kan forårsage allergisk hudreaktion.  
Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
- sensibiliserende virkninger

### 4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

- Behandling : Behandles symptomatisk.

---

## PUNKT 5: Brandbekæmpelse

### 5.1 Slukningsmidler

- Egnede slukningsmidler : I tilfælde af brand, brug vand/vandspray/vandstråle/kuldioxid/sand/skum/alkoholresistent skum/pulver til brandslukning.

### 5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

- Specifikke farer ved brandbekæmpelse : Lad ikke spildevand fra brandslukning løbe i kloakfløb og vandløb.
- Farlige forbrændingsprodukter : Der er ingen kendte farlige forbrændingsprodukter



### 5.3 Anvisninger for brandmandskab

- Særlige personlige værnemidler, der skal bæres af brandmandskabet : I tilfælde af brand: brug luftforsynet åndedrætsværn.
- Yderligere oplysninger : Opsaml forurenede brandslukningsvand separat. Det må ikke udledes til kloak afløb.  
Brandrester og forurenede brandslukningsvand skal bortskaffes i henhold til de lokale regler.

---

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

### 6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

- Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer : Brug personligt beskyttelsesudstyr.  
Ubeskyttede personer skal forhenes adgang

### 6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

- Miljøbeskyttelsesforanstaltninger : Skyl ikke ud til overfladevand eller til det sanitære kloaksystem.  
Hvis produktet forurener åer og søer eller kloak afløb, informer da respektive myndigheder.

### 6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

- Metoder til oprydning : Opsug med inaktivt absorberende materiale (f.eks. sand, silicagel, syre bindemiddel, universal bindemiddel, savsmuld).  
Opbevares i egnede og lukkede affaldsbeholdere.

### 6.4 Henvisning til andre punkter

- For personlig beskyttelse se punkt 8.

---

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

### 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

- Råd om sikker håndtering : Overskrid ikke de angivne arbejdshygiejniske grænseværdier (se punkt 8).  
Må ikke komme i kontakt med øjne, hud eller tøj.  
For personlig beskyttelse se punkt 8.  
Personer, som har eller har haft hudsensibiliseringsproblemer eller astma, allergi, kroniske eller gentagende luftvejssygdomme, må ikke beskæftiges i nogen arbejds gang, hvor denne blanding anvendes.  
Rygning, spisning og indtagelse af drikke bør være forbudt i anvendelsesområdet.  
Følg de generelle hygiejne regler når kemiske produkter håndteres

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved Kommissionens Forordning (EU) 2020/878

## Sikafloor®-3159 Snapbooster



Revisionsdato: 02.03.2026

Udgave 3.0

Trykdato 02.03.2026

Dato for sidste udgivelse: 15.05.2024

Henvielse til brand- og eksplosionsbeskyttelse : Normale foranstaltninger for forebyggende brandbeskyttelse.

Hygiejniske foranstaltninger : Skal håndteres i overensstemmelse med god erhvervshygiejne og sikkerhedsforanstaltninger. Der må ikke spises eller drikkes under brugen. Der må ikke ryges under brugen. Vask hænder før pauser og ved arbejdstids ophør.

### 7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Krav til lager og beholdere : Opbevar beholderen tæt lukket på et tørt og godt ventileret sted. Opbevares i overensstemmelse med lokale bestemmelser.

Yderligere information om opbevaringsstabilitet : Ingen nedbrydning ved lagring og brug som beskrevet.

### 7.3 Særlige anvendelser

Særlige anvendelser : Vejledningen i gældende produktdatablad skal nøje følges.

---

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1 Kontrolparametre

#### Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering

Indeholder ingen stoffer med grænseværdi for erhvervmæssig eksponering.

### 8.2 Eksponeringskontrol

#### Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Hold luftkoncentrationerne under erhvervmæssige eksponeringsstandarder. Tilstrækkelig ventilation skal sikres, specielt i tillukkede områder.

#### Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler (PSU)

Beskyttelse af øjne / ansigt : Sikkerhedsbriller med sideskærme i overensstemmelse med EN166

Beskyttelse af hænder : Når kemiske produkter håndteres, bør der på alle tidspunkter anvendes kemikalieresistente, uigennemtrængelige handsker, som overholder en godkendt standard, hvis en risikovurdering angiver, at det er nødvendigt. Referencenummer EN 374. Følg handskeleverandørens specifikationer.

Anvendelig ved korttidsbrug eller beskyttelse mod sprøjt:

Butylgummi/nitrilgummi handsker (> 0,1 mm)  
Forureneede handsker fjernes.

Anvendelig ved længerevarende udsættelse:

Vitronhandsker (0,4 mm)  
Gennembrudstid > 30 min.

Beskyttelse af hud og krop : Beskyttelsestøj (eks. Sikkerhedssko i hht. EN ISO 20345, arbejdstøj med lange ærmer og lange ben).

Åndedrætsværn : I tilfælde af utilstrækkelig ventilation, anvend åndedrætsværn.

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved Kommissionens Forordning (EU) 2020/878

## Sikafloor®-3159 Snapbooster



Revisionsdato: 02.03.2026

Udgave 3.0

Trykdato 02.03.2026

Dato for sidste udgivelse: 15.05.2024

Valg af åndedrætsværn skal være baseret på kendte eller forventede eksponeringsniveauer, faren ved produktet og sikre funktionsgrænser for det valgte åndedrætsværn. filter mod dampe fra organiske opløsningsmidler (filtertype A)  
A1: < 1000 ppm; A2: < 5000 ppm; A3: < 10000 ppm  
Sørg for tilstrækkelig ventilation. Dette kan opnås ved punktudsugning eller generel ventilation. (EN 689-Luftundersøgelse. Arbejdspladsluft. Vejledning i vurdering af eksponering ved inhalation af kemiske stoffer i forhold til grænseværdier og målestrategi ). Gælder især i områder hvor der blandes/omrøres. Såfremt dette ikke er tilstrækkeligt for at overholde relevante grænseværdier for eksponering skal der anvendes åndedrætsværn.

### Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Generelle anvisninger : Skyl ikke ud til overfladevand eller til det sanitære kloaksystem.  
Hvis produktet forurener åer og søer eller kloakfløb, informer da respektive myndigheder.

---

## PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

### 9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk form : væske  
Form : pasta  
Farve : gennemsigtig  
Lugt : svag  
  
Smeltepunkt/ Smeltepunktsinterval / Frysepunkt : Ingen data tilgængelige  
  
Kogepunkt/Kogepunktsinterval : Ingen data tilgængelige  
  
Antændelighed (fast stof, luftart) : Ingen data tilgængelige

### Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser

Højeste eksplosionsgrænse / Øvre brændpunktsgrense : Ingen data tilgængelige  
  
Laveste eksplosionsgrænse / Nedre brændpunktsgrense : Ingen data tilgængelige  
  
Flammepunkt : > 101 °C  
Metode: lukket digel

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved Kommissionens Forordning (EU) 2020/878

## Sikafloor®-3159 Snapbooster



Revisionsdato: 02.03.2026

Udgave 3.0

Trykdato 02.03.2026

Dato for sidste udgivelse: 15.05.2024

---

Selvantændelsestemperatur	:	Ingen data tilgængelige
Dekomponeringstemperatur	:	Ingen data tilgængelige
pH-værdi	:	Ikke anvendelig stof / blanding er ikke-opløselige (i vand)

### Viskositet

Viskositet, kinematisk : > 20,5 mm<sup>2</sup>/s (40 °C)

### Opløselighed

Vandopløselighed	:	Ingen data tilgængelige
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	:	Ingen data tilgængelige
Damptryk	:	0,01 HPa
Massefylde	:	ca. 1 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)
Relativ dampvægtfylde	:	Ingen data tilgængelige
Partikelegenskaber	:	Ingen data tilgængelige

## 9.2 Andre oplysninger

Ingen data tilgængelige

---

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Ingen farlige reaktioner kendt ved normalt brug under normale forhold.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Produktet er kemisk stabilt.

### 10.3 Risiko for farlige reaktioner

Farlige reaktioner : Stabilt under de anbefalede opbevaringsforhold.

### 10.4 Forhold, der skal undgås

Forhold, der skal undgås : Ingen data tilgængelige

### 10.5 Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås : Ingen data tilgængelige

### 10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

:

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved Kommissionens Forordning (EU) 2020/878

## Sikafloor®-3159 Snapbooster



Revisionsdato: 02.03.2026

Udgave 3.0

Trykdato 02.03.2026

Dato for sidste udgivelse: 15.05.2024

Ingen kendte farlige dekomponeringsprodukter.

---

### PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

#### 11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

##### Akut toksicitet

Farlig ved indtagelse.

##### Komponenter:

##### **Bis(mercaptoalkanoyloxy)dialkylstannane derivatives:**

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte, hun): > 300 mg/kg  
Metode: OECD retningslinje 423

##### **ethylenbis(3-mercaptopropionat):**

Akut oral toksicitet : LD50 oral (Rotte): >= 1.000 mg/kg

##### **Hudætsning/-irritation**

Ikke klassificeret på grund af manglende data.

##### Komponenter:

##### **Bis(mercaptoalkanoyloxy)dialkylstannane derivatives:**

Arter : Kanin  
Ekspositionsvarighed : 4 h  
Vurdering : Ingen hudirritation  
Metode : OECD retningslinje 404  
Resultat : Ingen hudirritation

##### **Alvorlig øjenskade/øjenirritation**

Ikke klassificeret på grund af manglende data.

##### Komponenter:

##### **Bis(mercaptoalkanoyloxy)dialkylstannane derivatives:**

Arter : Ikke testet på dyr  
Vurdering : Ingen øjenirritation  
Metode : OECD retningslinje 438  
Resultat : Ingen øjenirritation

##### **Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering**

##### **Hudsensibilisering**

Kan forårsage allergisk hudreaktion.

##### **Sensibiliserende på luftveje**

Ikke klassificeret på grund af manglende data.



**Komponenter:**

**Bis(mercaptoalkanoyloxy)dialkylstannane derivatives:**

Testtype	:	Local lymph node assay (LLNA) (test på lokale lymfeknyder)
Eksponeringsvej	:	Dermal
Arter	:	Mus
Vurdering	:	Produktet er et hudsensibiliserende stof, underkategori 1B.
Metode	:	OECD retningslinje 429
Resultat	:	Produktet er et hudsensibiliserende stof, underkategori 1B.

**Kimcellemutagenicitet**

Ikke klassificeret på grund af manglende data.

**Komponenter:**

**Bis(mercaptoalkanoyloxy)dialkylstannane derivatives:**

Genotoksicitet in vitro	:	Testtype: tilbage mutationstest Metabolisk aktivering: med eller uden metabolisk aktivitet Metode: OECD retningslinje 471 Resultat: negativ
-------------------------	---	--

**Kræftfremkaldende egenskaber**

Ikke klassificeret på grund af manglende data.

**Reproduktionstoksicitet**

Ikke klassificeret på grund af manglende data.

**Enkel STOT-eksponering**

Ikke klassificeret på grund af manglende data.

**Gentagne STOT-eksponeringer**

Forårsager skade på organer (thymus kirtel) ved længerevarende eller gentagen eksponering.

**Aspirationsfare**

Ikke klassificeret på grund af manglende data.

**11.2 Oplysninger om andre farer**

**Hormonforstyrrende egenskaber**

Ikke klassificeret på grund af manglende data.

**Produkt:**

Vurdering	:	Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.
-----------	---	---

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved Kommissionens Forordning (EU) 2020/878

## Sikafloor®-3159 Snapbooster



Revisionsdato: 02.03.2026

Udgave 3.0

Trykdato 02.03.2026

Dato for sidste udgivelse: 15.05.2024

### PUNKT 12: Miljøoplysninger

#### 12.1 Toksicitet

##### Komponenter:

##### **Bis(mercaptoalkanoyloxy)dialkylstannane derivatives:**

Toksicitet overfor alger/vandplanter : NOELR (Raphidocelis subcapitata (ferskvandsgrønalg)): 12,5 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 72 h  
Testtype: Væksthæmmer  
Metode: OECD retningslinje 201

EL50 (Raphidocelis subcapitata (ferskvandsgrønalg)): 125,467 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 72 h  
Testtype: Væksthæmmer  
Metode: OECD retningslinje 201

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr (Kronisk toksicitet) : NOELR: 25 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 48 h  
Arter: Daphnia magna (Stor dafnie)  
Metode: OECD retningslinje 202

##### **ethylenbis(3-mercaptopropionat):**

Toksicitet overfor fisk (Kronisk toksicitet) : LC50: 4,85 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 48 h  
Arter: Fisk

#### 12.2 Persistens og nedbrydelighed

##### Komponenter:

##### **Bis(mercaptoalkanoyloxy)dialkylstannane derivatives:**

Biologisk nedbrydelighed : Testtype: aerob  
Inoculum: aktivt slam  
Resultat: Ikke let bionedbrydelig.  
Bionedbrydning: 8,2 %  
Ekspositionsvarighed: 28 d  
Metode: OECD retningslinje 301D

#### 12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Ingen data tilgængelige

#### 12.4 Mobilitet i jord

Ingen data tilgængelige

#### 12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

##### Produkt:

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved Kommissionens Forordning (EU) 2020/878

## Sikafloor®-3159 Snapbooster



Revisionsdato: 02.03.2026

Udgave 3.0

Trykdato 02.03.2026

Dato for sidste udgivelse: 15.05.2024

---

Vurdering : Dette stof/blanding indeholder ingen komponenter, der anses for at være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) ved niveauer på 0,1% eller højere..

### 12.6 Hormonforstyrrende egenskaber

#### Produkt:

Vurdering : Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

### 12.7 Andre negative virkninger

#### Produkt:

Yderligere økologisk information : Miljømæssig skade kan ikke udelukkes i tilfælde af uprofessionel håndtering eller bortskaffelse. Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

---

## PUNKT 13: Bortskaffelse

### 13.1 Metoder til affaldsbehandling

Produkt : Produktion af affald bør undgås eller minimeres hvor som helst, det er muligt. Tomme beholdere eller den indvendige beklædning kan indeholde rester fra produktet. Materialet og dets beholder skal bortskaffes på en sikker måde. Overskudsprodukter og produkter der ikke kan genbruges bortskaffes via en godkendt affaldsordning. Bortskaffelse af dette produkt, opløsninger og eventuelle biprodukter bør til enhver tid overholde kravene i lovgivningen om miljøbeskyttelse og bortskaffelse af affald og alle regionale og lokale myndigheders eventuelle krav. Undgå spredning af spildt materiale og afstrømning samt kontakt med jord, vandløb, afløb og kloaker.

---

## PUNKT 14: Transportoplysninger

### 14.1 UN-nummer eller ID-nummer

ADR : UN 3082  
IMDG : UN 3082  
IATA : UN 3082

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved Kommissionens Forordning (EU) 2020/878

## Sikafloor®-3159 Snapbooster



Revisionsdato: 02.03.2026

Udgave 3.0

Trykdato 02.03.2026

Dato for sidste udgivelse: 15.05.2024

### 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

<b>ADR</b>	:	MILJØFARLIG VÆSKE, N.O.S. (ethylenbis(3-mercaptopropionat))
<b>IMDG</b>	:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (ethylene bis(3-mercaptopropionate))
<b>IATA</b>	:	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (ethylene bis(3-mercaptopropionate))

### 14.3 Transportfareklasse(r)

	Klasse	Sekundære farer
<b>ADR</b>	:	9
<b>IMDG</b>	:	9
<b>IATA</b>	:	9

### 14.4 Emballagegruppe

<b>ADR</b>		
Emballagegruppe	:	III
Klassifikationskode	:	M6
Farenummer	:	90
Faresedler	:	9
Tunnelrestriktions-kode	:	(-)
Bemærkninger	:	Transport i overensstemmelse med særbestemmelse 375

<b>IMDG</b>		
Emballagegruppe	:	III
Faresedler	:	9
EmS Kode	:	F-A, S-F
Bemærkninger	:	Transport i henhold til afsnit 2.10.2.7 IMDG

<b>IATA (Cargo)</b>		
Pakningsinstruktion (luftfragt)	:	964
Pakningsinstruktioner (LQ)	:	Y964
Emballagegruppe	:	III
Faresedler	:	Miscellaneous
Bemærkninger	:	Transport i overensstemmelse med specialforskrift A 197

<b>IATA (Passager)</b>		
Pakningsinstruktion (passager luftfartøjer)	:	964
Pakningsinstruktioner (LQ)	:	Y964
Emballagegruppe	:	III
Faresedler	:	Miscellaneous

### 14.5 Miljøfarer

<b>ADR</b>		
Miljøfarligt	:	ja

<b>IMDG</b>		
Marin forureningsfaktor (Ma-	:	ja

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved Kommissionens Forordning (EU) 2020/878

## Sikafloor®-3159 Snapbooster



Revisionsdato: 02.03.2026

Udgave 3.0

Trykdato 02.03.2026

Dato for sidste udgivelse: 15.05.2024

rine pollutant)

### IATA (Passager)

Miljøfarligt : ja

### IATA (Cargo)

Miljøfarligt : ja

#### 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Medfølgende transportklassifikation(er) er kun til information og er udelukkende baseret på egenskaberne af det udpakke materiale, som det beskrives i dette sikkerhedsdatablad. Transportklassifikationerne kan variere efter transportmåde, pakkestørrelse og variationer i regioners og landes bestemmelser.

#### 14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ikke relevant for produktet, som det leveres.

---

### PUNKT 15: Oplysninger om regulering

#### 15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

International Chemical Weapons Convention (CWC) : Ikke anvendelig  
Lister over giftige kemikalier og prækursorer

REACH Information: Alle enkeltstoffer indeholdt i Sikas produkter er  
- registrerede af vores upstream-leverandører, og/eller  
- registrerede af Sika, og/eller  
- undtaget fra reglerne, og/eller  
- undtaget fra registreringspligten

REACH - Begrænsninger vedrørende fremstilling, markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer, blandinger og artikler (Bilag XVII) : Begrænsninger for følgende indtastninger skal tages i betragtning:  
Nummer på listen 3

Nummer på listen 20:  
Bis(mercaptoalkanoyloxy)dialkylstannane derivatives

REACH - Kandidatliste over stoffer, der vækker meget store betænkeligheder til godkendelse (Artikel 59). : Ingen af bestanddelene er angivet  
(=> 0.1 %).

REACH - Fortegnelse over stoffer, der kræver godkendelse (Bilag XIV) : Ikke anvendelig

Forordning (EF) nr. 2024/590 om stoffer, der nedbryder ozonlaget : Ikke anvendelig

Forordning (EU) 2019/1021 om persistente organiske miljøgifte (omarbejdning) : Ikke anvendelig

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) : Ikke anvendelig

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved Kommissionens Forordning (EU) 2020/878

## Sikafloor®-3159 Snapbooster



Revisionsdato: 02.03.2026

Udgave 3.0

Trykdato 02.03.2026

Dato for sidste udgivelse: 15.05.2024

---

nr. 649/2012 om eksport og import af farlige kemikalier

Seveso III: Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2012/18/EU om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer.

E2 MILJØFARER

Flygtige organiske forbindelser : Bekendtgørelse om incitamentsafgift på flygtige organiske forbindelser (OVOC)  
ingen VOC-afgift

Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2010/75/EU af 24. november 2010 om industrielle emissioner og emissioner fra husdyropdræt (integreret forebyggelse og bekæmpelse af forurening)  
Ikke anvendelig

MAL-Kodenummer : SE-AB (Ready-For-Use mixture)  
00-6 (1993)

Produktregistreringsnummer : 4410593

Affaldsgruppe : H

Henvisning : Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 301 af 13. maj 1993 om fastsættelse af kodenumre.  
Bekendtgørelse nr. 21 af 16. januar 1996 af lov om kemiske stoffer og produkter.  
Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 1793 af 18/12/2015 om arbejde med stoffer og materialer (kemiske agenser).  
Bekendtgørelse nr. 1794 af 18/12/2015 om særlige pligter for fremstillere, leverandører og importører mv. af stoffer og materialer efter lov om arbejdsmiljø.  
Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 239 af 6. april 2005 om unges arbejde.  
Miljøstyrelsens bekendtgørelse nr. 1369 af 25/11/2015 om begrænsning af VOC.  
AT-Vejledning C.0.1 August 2007: Grænseværdier for stoffer og materialer.  
EU forordningen 1907/2006 (REACH).  
EU forordningen 1272/2008 (CLP).  
Bekendtgørelse nr. 48 af 13/01/2010 om affald.  
EU forordning 453/2010 (Opdatering til CLP).

### Andre regulativer:

Unge under 18 år må ikke erhvervsmæssigt anvende eller udsættes for produktet. Unge over 15 år er dog undtaget denne regel, hvis produktet indgår som et nødvendigt led i en uddannelse.



## 15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Leverandøren har ikke foretaget kemikaliesikkerhedsvurdering af denne blanding

## PUNKT 16: Andre oplysninger

### Fuld tekst af H-sætninger

H290	:	Kan ætse metaller.
H301	:	Giftig ved indtagelse.
H302	:	Farlig ved indtagelse.
H312	:	Farlig ved hudkontakt.
H314	:	Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
H317	:	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H318	:	Forårsager alvorlig øjenskade.
H332	:	Farlig ved indånding.
H372	:	Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
H400	:	Meget giftig for vandlevende organismer.
H410	:	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
H412	:	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

### Fuld tekst af andre forkortelser

Acute Tox.	:	Akut toksicitet
Aquatic Acute	:	Kortvarig (akut) fare for vandmiljøet
Aquatic Chronic	:	Langtidsfare (kronisk) fare for vandmiljøet
Eye Dam.	:	Alvorlig øjenskade
Met. Corr.	:	Metalætsende
Skin Corr.	:	Hudætsning
Skin Sens.	:	Hudsensibilisering
STOT RE	:	Specifik målorgantoksicitet - gentagen eksponering
ADR	:	Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
CAS	:	Chemical Abstracts Service
DNEL	:	Derived no-effect level
EC50	:	Half maximal effective concentration
GHS	:	Globally Harmonized System
IATA	:	International Air Transport Association
IMDG	:	International Maritime Code for Dangerous Goods
LD50	:	Median lethal dose (the amount of a material, given all at once, which causes the death of 50% (one half) of a group of test animals)
LC50	:	Median lethal concentration (concentrations of the chemical in air that kills 50% of the test animals during the observation period)
MARPOL	:	International Convention for the Prevention of Pollution from Ships, 1973 as modified by the Protocol of 1978
OEL	:	Occupational Exposure Limit
PBT	:	Persistent, bioaccumulative and toxic

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved Kommissionens Forordning (EU) 2020/878

## Sikafloor®-3159 Snapbooster



Revisionsdato: 02.03.2026

Udgave 3.0

Trykdato 02.03.2026

Dato for sidste udgivelse: 15.05.2024

PNEC	:	Predicted no effect concentration
REACH	:	Regulation (EC) No 1907/2006 of the European Parliament and of the Council of 18 December 2006 concerning the Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (REACH), establishing a European Chemicals Agency
SVHC	:	Substances of Very High Concern
vPvB	:	Very persistent and very bioaccumulative

### Yderligere oplysninger

#### Klassifikation af præparatet:

Acute Tox. 4	H302
Skin Sens. 1	H317
STOT RE 1	H372
Aquatic Chronic 2	H411

#### Klassifikationsprocedure:

Beregningsmetode
Beregningsmetode
Beregningsmetode
Beregningsmetode

Oplysningerne indeholdt i dette sikkerhedsdatablad svarer til den viden, som vi havde på tidspunktet for offentliggørelsen. Der afgives ingen garantier. Vore seneste salgs-, leverings- og betalingsbetingelser skal finde anvendelse. De bedes venligst læse seneste produktdatablad forud for enhver anvendelse og behandling.

|| Ændringer i forhold til sidste version!

DK / DA