

# Sikkerhedsdatablad

side: 1/16

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 02.09.2025

Version: 8.0

Dato / Forrige version: 22.03.2024

Forrige version: 7.0

Produkt: **Styrofan® D 623**

(ID nr. 30743868/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 23.10.2025

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

### 1.1. Produktidentifikator

## Styrofan® D 623

Produktregistreringsnummer:

4539303

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

Relevante identificerede anvendelser: Råstof, Kun til industriel brug

### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firma:

BASF SE  
67056 Ludwigshafen  
GERMANY

Kontaktadresse:

BASF A/S  
Kalvebod Brygge 45, 2. sal  
1560 København  
DENMARK

Telefon: +45 32 6-60700

e-mail adresse: product-safety-north@basf.com

### 1.4. Nødtelefon

Giftlinjen: +45 82121212, 24-timers service 7 dage om ugen

International emergency number:

Telefon: +49 180 2273-112

---

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 02.09.2025

Version: 8.0

Dato / Forrige version: 22.03.2024

Forrige version: 7.0

Produkt: **Styrofan® D 623**

(ID nr. 30743868/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 23.10.2025

---

## PUNKT 2: Fareidentifikation

### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Følgende metoder er anvendt til klassificering af blandingen: Ekstrapolering af koncentrationsniveauer for de farlige stoffer på basis af testresultater og ekspertvurdering. De anvendte metoder er angivet ved de respektive testresultater.

I henhold til Forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP]

| Produktet er ikke klassificeringspligtigt i henhold til GHS kriterierne.

### 2.2. Mærkningselementer

I henhold til Forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP]

Produktet er ikke mærkningspligtigt i henhold til GHS kriterierne.

Mærkning af specielle præparater (GHS):

| EUH208: Kan udløse allergisk reaktion. Indeholder: mixture of: 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one, 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on; 1,2-benzisothiazolin-3-on, formaldehyd ...%

### 2.3. Andre farer

I henhold til Forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP]

Ingen særlige farer er kendt, når forskrifterne/anvisningerne for lagring og omgang bliver overholdt. Hvis produktet klæber sig til huden, kan irritation forekomme når det tørrer.

Produktet indeholder ikke et stof, der ligger over de lovbestemte grænser, der er opført på den liste, der er udarbejdet i overensstemmelse med artikel 59(1), i forordning (EF) nr. 1907/2006, for at have hormonforstyrrende egenskaber, eller er identificeret som havende hormonforstyrrende egenskaber i overensstemmelse med kriterierne i Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605.

Produktet indeholder ikke et stof over de lovbestemte grænser, der opfylder PBT-kriterierne (persistent/bioakkumulerende/toksisk) eller vPvB-kriterierne (meget persistent/meget bioakkumulerende).

---

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.1. Stoffer

Ikke anvendelig

### 3.2. Blandinger

Kemisk beskrivelse

| Vandig polymerdispersion på basis af: styren, 1,3-butadien, acrylonitril

Reguleringsrelevante ingredienser

| formaldehyd ...%

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 02.09.2025

Version: 8.0

Dato / Forrige version: 22.03.2024

Forrige version: 7.0

Produkt: **Styrofan® D 623**

(ID nr. 30743868/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 23.10.2025

Indhold (W/W): 0 % - < 0,05 %  
CAS-nummer: 50-00-0  
EF-nummer: 200-001-8  
REACH registreringsnummer: 01-2119488953-20  
INDEX-nummer: 605-001-00-5

stof med EU arbejdsplads  
grænseværdi

Acute Tox. 2 (Indånding - damp)

Acute Tox. 3 (oral)

Acute Tox. 3 (dermal)

Skin Corr. 1B

Eye Dam. 1

Skin Sens. 1

Muta. 2

Carc. 1B

H330, H317, H350, H341, H314, H301 + H311

Afvigende klassificering i henhold til aktuel viden  
og kriterierne i bilag I til forordning (EF) nr.  
1272/2008

Acute Tox. 3 (dermal)

Acute Tox. 2 (Indånding - damp)

Acute Tox. 3 (oral)

Skin Sens. 1A

Muta. 2

Carc. 1B

Skin Corr. 1B

Eye Dam. 1

Specifik koncentrationsgrænse:

Eye Irrit. 2: 5 - &lt; 25 %

STOT SE 3, irr. for åndedrætssyst.: &gt;= 5 %

Skin Sens. 1: &gt;= 0,2 %

Skin Irrit. 2: 5 - &lt; 25 %

Skin Corr. 1B: &gt;= 25 %

| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on; 1,2-benzisothiazolin-3-on

Indhold (W/W): &lt; 360 PPM

CAS-nummer: 2634-33-5

EF-nummer: 220-120-9

REACH registreringsnummer: 01-2120761540-60

Acute Tox. 2 (Indånding - støv)

Acute Tox. 4 (oral)

Skin Irrit. 2

Eye Dam. 1

Skin Sens. 1A

Aquatic Acute 1

Aquatic Chronic 1

akut M-faktor: 1

kronisk M-faktor: 1

H318, H315, H330, H302, H317, H400, H410

Specifik koncentrationsgrænse:

Skin Sens. 1A: &gt;= 0,036 %

Estimat for akut toksicitet:

oral: 450 mg/kg

Indånding: 0,21 mg/l (støv/tåge)

mixture of: 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one

---

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 02.09.2025

Version: 8.0

Dato / Forrige version: 22.03.2024

Forrige version: 7.0

Produkt: **Styrofan® D 623**

(ID nr. 30743868/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 23.10.2025

---

Indhold (W/W): &lt; 15 PPM

CAS-nummer: 55965-84-9

REACH registreringsnummer: 01-2120764691-48

INDEX-nummer: 613-167-00-5

Acute Tox. 3 (oral)

Acute Tox. 2 (Indånding - tåge)

Acute Tox. 2 (dermal)

Skin Corr./Irrit. 1C

Eye Dam./Irrit. 1

Skin Sens. 1A

Aquatic Acute 1

Aquatic Chronic 1

akut M-faktor: 100

kronisk M-faktor: 100

H301, H317, H314, H310 + H330, H400, H410

EUH071

Specifik koncentrationsgrænse:Skin Corr./Irrit. 1C:  $\geq 0,6 \%$ Skin Sens. 1A:  $\geq 0,0015 \%$ Eye Dam./Irrit. 1:  $\geq 0,6 \%$ Skin Corr./Irrit. 2:  $0,06 - < 0,6 \%$ Eye Dam./Irrit. 2:  $0,06 - < 0,6 \%$ 

For de klassificeringer, der ikke er fuldt angivet i dette afsnit, inklusiv fareklasser og H-sætninger er den fulde ordlyd anført i afsnit 16.

---

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Forurenet tøj fjernes.

Efter indånding:

Ro, frisk luft, lægehjælp.

Ved hudkontakt:

Vask grundigt med vand og sæbe.

Ved kontakt med øjnene:

Skyl straks grundigt i mindst 15 minutter under rindende vand med åbne øjne, kontakt øjenlæge.

Ved indtagelse:

Skyl munden og drik derefter 200-300 ml vand. Fremkald ikke opkastning uden at have fået besked derpå af giftkontrolcenter eller læge.

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

Symptomer: (Yderligere) symptomer og/eller virkninger er endnu ikke kendt

Farer: Ingen farer at forvente.

---

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 02.09.2025

Version: 8.0

Dato / Forrige version: 22.03.2024

Forrige version: 7.0

Produkt: **Styrofan® D 623**

(ID nr. 30743868/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 23.10.2025

---

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

Behandling: Symptomatisk behandling (dekontamination, vitalfunktioner).

---

### **PUNKT 5: Brandbekæmpelse**

#### **5.1. Slukningsmidler**

Egnet slukningsmiddel:  
vandforstøvningsstråle, tørpulver, skum, kuldioxid

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

Råd: Ingen særlige risici er kendte.

#### **5.3. Anvisninger for brandmandskab**

Særlig beskyttelsesudrustning:  
Ingen eksisterende data.

Øvrigt:

Brandrester og kontamineret slukningsvand bortskaffes i overensstemmelse med de lokale myndigheders forskrifter. Produkt er ikke-brandbart; brandslukningen tilpasses efter omgivelserne.

---

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

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

Anvend personlig beskyttelsesdragt. Undgå kontakt med huden og øjnene.

#### **6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger**

Produktet bør ikke uden forbehandling udledes til vandløb.

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

Ved små mængder: Opsamles med væskebindende materiale (f.eks. sand, savsmuld, universalbindemiddel, kiselgur). Det materiale, der er opsamlet, bortskaffes i henhold til Miljøministeriets bestemmelser om bortskaffelse af affald.

Ved store mængder: Produktet pumpes bort.

#### **6.4. Henvisning til andre punkter**

Information om eksponeringskontrol/personlige værnemidler og forhold vedrørende bortskaffelse kan findes i sektion 8 og 13.

---

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Behandles i overensstemmelse med god industriel hygiejne og sikkerhedsforanstaltninger. Ved længerevarende opbevaring kan der dannes mindre mængder kulmonoxid. Efter vor viden bliver arbejdspladsgrænseværdien (OEL) ikke overskredet ved tilsigtet brug. Man må først efter grundig rengøring og efter det er sikret, at alle rester af dampe er blevet fjernet, gå ind i Beholdere/tanke og man skal være opmærksom på nationale love og internationale standarder for indtræden i lukkede rum. I tvivlstilfælde er en CO-koncentrationsmåling nødvendig.

Implementer passende tekniske beskyttelsesforanstaltninger for at forhindre produktudslip under håndtering og forarbejdning.

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

Yderligere oplysninger til lagringsbetingelserne: Lagres frostbeskyttet.

Beskyttes mod temperaturer under: 5 °C

Beskyttes mod temperaturer over: 60 °C

### 7.3. Særlige anvendelser

For de relevante identificerede anvendelser listet i afsnit 1, skal de nævnte anvisninger i dette afsnit 7 iagttages.

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1. Kontrolparametre

Indholdsstoffer hvis grænseværdier skal overholdes på den enkelte arbejdsplads

| 50-00-0: formaldehyd ...%

STEL værdi 0,74 mg/m<sup>3</sup> (Direktiv 90/394/EØF)

Tidsvægtet gennemsnitsgrænseværdi 0,62 mg/m<sup>3</sup> ; 0,5 ppm (Direktiv 90/394/EØF)

Tidsvægtet gennemsnitsgrænseværdi 0,37 mg/m<sup>3</sup> ; 0,3 ppm (Direktiv 90/394/EØF)

STEL værdi 0,6 ppm (Direktiv 90/394/EØF)

Loftsværdi (GV) 0,37 mg/m<sup>3</sup> ; 0,28 ppm (GV (DK))

Stoffet har en EF-grænseværdi

Tidsvægtet gennemsnitsgrænseværdi 0,37 mg/m<sup>3</sup> ; 0,3 ppm (GV (DK))

Stoffet har en EF-grænseværdi

STEL værdi 0,74 mg/m<sup>3</sup> ; 0,6 ppm (GV (DK))

maksimal grænseværdi/Overskridelsesfaktor: 15 min

Stoffet har en EF-grænseværdi

STEL værdi 0,4 ppm (EU SCOEL)

maksimal grænseværdi/Overskridelsesfaktor: 15 min

Tidsvægtet gennemsnitsgrænseværdi 0,2 ppm (EU SCOEL)

maksimal grænseværdi/Overskridelsesfaktor: 8HR

---

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 02.09.2025

Version: 8.0

Dato / Forrige version: 22.03.2024

Forrige version: 7.0

Produkt: **Styrofan® D 623**

(ID nr. 30743868/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 23.10.2025

---

## 8.2. Eksponeringskontrol

### Personlige værnemidler

Beskyttelse af hænder:

Passende kemikaliebestandige beskyttelseshandsker (EN ISO 374-1), også ved langvarig direkte kontakt (Anbefaling: Beskyttelsesindeks 6, svarende til > 480 minutters permeationstid i henhold til EN ISO 374-1): f.ex. Nitrilgummi (0,4 mm) Cloroprengummi (0,5 mm), butylgummi (0,7 mm) og andre.

Yderligere bemærkning: Oplysningerne er baseret på egne forsøg, faglitterære oplysninger og informationer fra handskefremstillere eller udledt af analogislutninger fra lignende stoffer. Der skal tages hensyn til, at den daglige anvendelsestid for en kemikaliebeskyttelseshandske i praksis på grund af de mange påvirkningsfaktorer (f.eks. temperatur) kan være betydelig kortere end den i henhold til EN 374 bestemte gennemtrængningstid.

Beskyttelse af øjne:

Beskyttelsesbriller med sideskærme (stelbriller) (f.eks. EN 166)

### Generelle beskyttelses- og hygiejneforanstaltninger

Hænder og/eller ansigt vaskes før pauser og ved arbejdstidens ophør. Undgå kontakt med huden og øjnene.

---

## PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

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

Aggregattilstand: flydende  
Fysisk form: flydende, dispersion  
Farve: hvid  
Lugt: svag aromatisk  
Lugtgrænse:

Ingen eksisterende data.

*Information om: vand**Smeltepunkt:* 0 °C*Information om: vand**Kogepunkt:* 100 °C

Antændelighed: ikke antændelig

(afledt af flamme- og kogepunkt)

Nedre eksplosionsgrænse:

For væsker ikke relevante for klassificering og mærkning.

Øvre eksplosionsgrænse:

For væsker ikke relevante for klassificering og mærkning.

Flammepunkt:

ikke anvendelig

Selvantændelsestemperatur:

Ingen eksisterende data.

Termisk nedbrydning: Ingen nedbrydning ved retmæssig anvendelse.

pH-værdi: 7,8 - 10,0

(DIN ISO 976)

---

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 02.09.2025

Version: 8.0

Dato / Forrige version: 22.03.2024

Forrige version: 7.0

Produkt: **Styrofan® D 623**

(ID nr. 30743868/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 23.10.2025

---

Viskositet, dynamisk: 35 - 150 mPa.s (DIN EN ISO 3219)  
(23 °C, 100 1/s)

Opløselighed i vand: delvis opløselig  
(15 °C)

Opløselighed (kvalitativ) : Ingen eksisterende data.

Opløselighed (kvalitativ) : Ingen eksisterende data.

Opløselighed (kvalitativ) : Ingen eksisterende data.

Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (log Kow): Ingen eksisterende data.

*Information om: vand*

Damptryk: 23,4 hPa  
(20 °C)  
*Litteraturangivelse.*

-----  
relativ densitet:

Densitet: Ingen eksisterende data.  
ca. 1,02 g/cm<sup>3</sup> (ISO 2811-1)  
(20 °C)

Relativ damptæthed (luft): Vandindhold større end 10%

## 9.2. Andre oplysninger

### Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser

#### Eksplсивstoffer

eksplosionsfare: ikke eksplosiv

#### Oxiderende egenskaber

Brandnærende egenskaber: ikke brandfremmende

#### Selvopvarmende stoffer og blandinger

Selvopvarmende: Dette er ikke et selvopvarmende stof.

### Andre sikkerhedskarakteristika

Blandbarhed med vand:

Faststof: blandbar  
50 - 52 % (DIN EN ISO 3251)

Andre oplysninger: Område af partikelstørrelse: < 0,1 µm - 10 µm

SAPT-Temperatur: Produktet opfylder ikke kriterier for polymeriserende stoffer i henhold til transportregler.

Fordampningshastighed: Kan estimeres ud fra Henrys konstant eller damptrykket.

---

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Ingen farlig reaktioner, hvis forskrifter/henvisninger for lagring og håndtering overholdes.



---

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 02.09.2025

Version: 8.0

Dato / Forrige version: 22.03.2024

Forrige version: 7.0

Produkt: **Styrofan® D 623**

(ID nr. 30743868/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 23.10.2025

---

## 10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt ved overholdelse af forskrifterne/anvisningerne om lagring og håndtering.

## 10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen farlige nedbrydningsprodukter ved forskriftsmæssig opbevaring og håndtering. Ved længerevarende opbevaring kan der dannes mindre mængder kulmonoxid.

## 10.4. Forhold, der skal undgås

Undgå ekstreme temperaturer.

## 10.5. Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås:

Ikke bekendt med stoffer, som skal undgås

## 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen farlige nedbrydningsprodukter ved forskriftsmæssig opbevaring og håndtering.

---

# PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

## 11.1. Oplysninger om fareklasser i henhold til definitionen i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akut toksicitet

Vurdering af akut toksicitet:

I praksis ikke toksisk ved én enkel oral indtagelse. Produktet er ikke blevet testet. Udtalelsen stammer fra stoffer/produkter med lignende struktur eller sammensætning.

Eksperimentelle/beregned data:

LD50 rotte (oral): > 2.000 - 10.000 mg/kg

### Irritation

Vurdering af irritationseffekt:

Hvis produktet klæber sig til huden, kan irritation forekomme når det tørrer.

Virker ikke irriterende på øjnene. Virker ikke irriterende på huden. Produktet er ikke blevet testet. Udtalelsen stammer fra stoffer/produkter med lignende struktur eller sammensætning.

Eksperimentelle/beregned data:

Hudætsning/hudirritation

kanin: ikke irriterende (OECD Guideline 404)

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

kanin: ikke irriterende (OECD Guideline 405)

#### Sensibilisering ved indånding/hudsensibilisering

Vurdering af sensibilitet:

Virker ikke hudsensibiliserende i dyreforsøg. Produktet er ikke blevet testet. Udtalelsen stammer fra stoffer/produkter med lignende struktur eller sammensætning.

#### Kimcellemutagenicitet

Bedømmelse mutagenitet:

Stoffet viser i bakterier ingen mutagene egenskaber. Produktet er ikke blevet testet. Udtalelsen stammer fra stoffer/produkter med lignende struktur eller sammensætning.

#### Carcinogenitet

Bedømmelse carcinogenitet:

Alle tilgængelige oplysninger giver ingen indikation af en kræftfremkaldende effekt.

#### reproduktionstoksicitet

Vurdering af reproduktionstoksicitet:

Forventes ikke at give reproduktiv toksicitet (baseret på sammensætning).

#### Udviklingstoksicitet

Vurdering af teratogenicitet:

Vurderingen af en eventuel skadelig effekt på udviklingen er ikke mulig med de eksisterende data.

#### Specifik målorgantoksicitet (enkelt eksponering)

STOT vurdering enkelt:

Baseret på den foreliggende information er en organspecifik toksicitet ikke forventet.

#### Toksicitet ved gentagen dosering og specifik målorgantoksicitet (gentagen eksponering)

Vurdering af toksicitet ved gentagen dosering:

I dyreforsøg blev efter gentagen inhalativ eksponering ikke observeret uønsket effekter. Produktet er ikke blevet testet. Udtalelsen stammer fra stoffer/produkter med lignende struktur eller sammensætning.

#### Aspirationsfare

ikke anvendelig

#### Interaktive effekter

Ingen eksisterende data.

## **11.2. Oplysninger om andre farer**

#### Hormonforstyrrende egenskaber

Produktet indeholder ikke et stof, der ligger over de lovbestemte grænser, der er opført på den liste, der er udarbejdet i overensstemmelse med artikel 59(1), i forordning (EF) nr. 1907/2006, for at have hormonforstyrrende egenskaber, eller er identificeret som havende hormonforstyrrende egenskaber i overensstemmelse med kriterierne i Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605.

#### Andre oplysninger

Andre relevante informationer om toksicitet

Ved forskriftsmæssig omgang og hensigtsmæssig anvendelse forårsager produktet ifølge vore erfaringer ingen sundhedsskadelige virkninger. Oplysningerne er afledt af produkter med lignende sammensætning.

---

## **PUNKT 12: Miljøoplysninger**

### **12.1. Toksicitet**

Fisketoksicitet:

LC50 (96 h) > 100 mg/l, *Brachydanio rerio* (OECD Guideline 203, statisk)

Akvatiske hvirvelløse dyr:

EC50 (48 h) > 100 mg/l, *Daphnia magna* (OECD Guideline 202, del 1, statisk)

Vandplante:

EC50 (72 h) > 100 mg/l, *Scenedesmus subspicatus* (OECD Guideline 201)

Nominel koncentration.

Mikroorganismer/effekt på aktivt slam:

EC20 (0,5 h) > 100 mg/l, aktiveret slam, husholdnings- (DIN EN ISO 8192-OECD 209-88/302/EØF, K. C)

Ved forskriftsmæssig udledning i ringe koncentrationer til rensningsanlæg forventes ikke inhiberingen i nedbrydningsaktiviteten i det aktiverede slam.

### **12.2. Persistens og nedbrydelighed**

Vurdering af bionedbrydelighed og eliminering (H<sub>2</sub>O):

Produktet kan gennem abiotiske processer, f.eks. adsorption på aktiveret slam, i stor grad elimineres fra vand.

Oplysninger om eliminerbarhed:

> 70 % DOC-andel (OECD 302B; ISO 9888; 88/302/EØF, del C) God eliminerbarhed fra vand.

### **12.3. Bioakkumuleringspotentiale**

Bioakkumuleringspotentiale:

På basis af strukturelle egenskaber er polymeren ikke biotilgængelig. Akkumulation i organismer forventes ikke.

## 12.4. Mobilitet i jord

Bedømmelse af transport mellem miljøområder:

Flygtighed: Ingen eksisterende data.

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

I henhold til bilag XIII af Forordning (EF) Nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH): Produktet indeholder intet stof, der opfylder PBT-kriterierne (persistent/bioakkumulativ/toksisk) eller vPvB-kriterierne (meget persistent/meget bioakkumulativ).

## 12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Produktet indeholder ikke et stof, der ligger over de lovbestemte grænser, der er opført på den liste, der er udarbejdet i overensstemmelse med artikel 59(1), i forordning (EF) nr. 1907/2006, for at have hormonforstyrrende egenskaber, eller er identificeret som havende hormonforstyrrende egenskaber i overensstemmelse med kriterierne i Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605.

## 12.7. Andre negative virkninger

Produktet indeholder ikke stoffer, der er opført i forordning (EU) 2024/590 om stoffer, der nedbryder ozonlaget.

### Supplerende oplysninger

Adsorberbart organiskbundet halogen (AOX):

Ingen eksisterende data.

Øvrige økotoksikologiske henvisninger:

Produktet bør ikke uden forbehandling udledes til vandløb. Efter vores nuværende viden forventes ikke negative økologiske virkninger.

Økologiske data er udledt ud fra analogislutninger.

---

## PUNKT 13: Bortskaffelse

### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

Skal i overensstemmelse med de lokale myndigheder for eksempel forbrændes i et egnet anlæg. Må ikke komme i kloakanlæg/overfladevand/grundvand.

En affaldskode i hht. de europæiske affaldskatalogkoder (EAK) kan ikke bestemmes, idet disse er afhængige af anvendelsen af produktet.

Nationale og internationale regler og forskrifter skal observeres.

---

## PUNKT 14: Transportoplysninger

### Landtransport

#### ADR

	Ikke farligt gods i forhold til transportforskrifterne
UN-nummer eller iD-nummer:	Ikke anvendelig.
UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):	Ikke anvendelig.
Transportfareklasse(r):	Ikke anvendelig.
Emballagegruppe:	Ikke anvendelig.
Miljøfarer:	Ikke anvendelig.
Særlige forsigtighedsregler for brugeren	Ingen bekendt.

#### RID

	Ikke farligt gods i forhold til transportforskrifterne
UN-nummer eller iD-nummer:	Ikke anvendelig.
UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):	Ikke anvendelig.
Transportfareklasse(r):	Ikke anvendelig.
Emballagegruppe:	Ikke anvendelig.
Miljøfarer:	Ikke anvendelig.
Særlige forsigtighedsregler for brugeren	Ingen bekendt.

### Indenrigssøtransport

#### ADN

	Ikke farligt gods i forhold til transportforskrifterne
UN-nummer eller iD-nummer:	Ikke anvendelig.
UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):	Ikke anvendelig.
Transportfareklasse(r):	Ikke anvendelig.
Emballagegruppe:	Ikke anvendelig.
Miljøfarer:	Ikke anvendelig.
Særlige forsigtighedsregler for brugeren:	Ingen bekendt.

#### Transport i indenlandstankskib / fartøj til bulkmaterialer

Ikke vurderet

### Søtransport

IMDG

### Sea transport

IMDG

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 02.09.2025

Version: 8.0

Dato / Forrige version: 22.03.2024

Forrige version: 7.0

Produkt: **Styrofan® D 623**

(ID nr. 30743868/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 23.10.2025

Ikke farligt gods i forhold til transportforskrifterne		Not classified as a dangerous good under transport regulations	
UN-nummer eller iD-nummer:	Ikke anvendelig.	UN number or ID number:	Not applicable
UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):	Ikke anvendelig.	UN proper shipping name:	Not applicable
Transportfareklasse(r):	Ikke anvendelig.	Transport hazard class(es):	Not applicable
Emballagegruppe:	Ikke anvendelig.	Packing group:	Not applicable
Miljøfarer:	Ikke anvendelig.	Environmental hazards:	Not applicable
Særlige forsigtighedsregler for brugeren	Ingen bekendt.	Special precautions for user	None known

**Lufttransport****Air transport**

IATA/ICAO

IATA/ICAO

Ikke farligt gods i forhold til transportforskrifterne		Not classified as a dangerous good under transport regulations	
UN-nummer eller iD-nummer:	Ikke anvendelig.	UN number or ID number:	Not applicable
UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):	Ikke anvendelig.	UN proper shipping name:	Not applicable
Transportfareklasse(r):	Ikke anvendelig.	Transport hazard class(es):	Not applicable
Emballagegruppe:	Ikke anvendelig.	Packing group:	Not applicable
Miljøfarer:	Ikke anvendelig.	Environmental hazards:	Not applicable
Særlige forsigtighedsregler for brugeren	Ingen bekendt.	Special precautions for user	None known

**14.1. UN-nummer eller iD-nummer**

Se tilsvarende indgange for "UN-nummer eller ID-nummer" for de respektive regler i tabellerne ovenfor.

**14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)**

Se de modsvarende angivelser for "UN-forsendelsesbetegnelse" i de respektive forskrifter i de ovenstående tabeller.

**14.3. Transportfareklasse(r)**

Se de modsvarende angivelser for "Transportfareklasse(r)" i de respektive forskrifter i de ovenstående tabeller.

**14.4. Emballagegruppe**

---

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 02.09.2025

Version: 8.0

Dato / Forrige version: 22.03.2024

Forrige version: 7.0

Produkt: **Styrofan® D 623**

(ID nr. 30743868/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 23.10.2025

---

Se de modsvarende angivelser for "Emballagegruppe" i de respektive forskrifter i de ovenstående tabeller.

**14.5. Miljøfarer**

Se de modsvarende angivelser for "Miljøfarer" i de respektive forskrifter i de ovenstående tabeller.

**14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren**

Se de modsvarende angivelser for "Særlige forsigtighedsregler for brugeren" i de respektive forskrifter i de ovenstående tabeller.

**14.7. Søtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter**

Søtransport i bulk er ikke tiltænkt.

**Maritime transport in bulk according to IMO instruments**

Maritime transport in bulk is not intended.

---

**PUNKT 15: Oplysninger om regulering****15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**

Direktiv 2012/18/EU - om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer (EU):

Opført i ovenstående regulering.: nej

Klassificeringen gælder for standardbetingelser for temperatur og tryk.

**15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering**

kemikaliesikkerhedsvurdering ikke krævet

---

**PUNKT 16: Andre oplysninger**

Anden tilsigtet anvendelse bør diskuteres med producenten.

Den fulde ordlyd af klassificeringerne, herunder fareklasser og faresætninger, hvis nævnt i sektion 2 eller 3:

Acute Tox.	Akut toksicitet
Skin Corr.	Hudætsning
Eye Dam.	Alvorlig øjenskade
Skin Sens.	Hudsensibilisering
Muta.	Kimcellemutagenicitet
Carc.	Carcinogenicitet
Skin Irrit.	Hudirritation
Aquatic Acute	Farlig for vandmiljøet - akut
Aquatic Chronic	Farlig for vandmiljøet - kronisk
Skin Corr./Irrit.	Hudætsning/-irritation
Eye Dam./Irrit.	Alvorlig øjenskade/øjenirritation
Eye Irrit.	Øjenirritation
STOT SE	Specifik målorgantoksicitet — enkelt eksponering

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 02.09.2025

Version: 8.0

Dato / Forrige version: 22.03.2024

Forrige version: 7.0

Produkt: **Styrofan® D 623**

(ID nr. 30743868/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 23.10.2025

H330	Livsfarlig ved indånding.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H350	Kan fremkalde kræft.
H341	Mistænkt for at forårsage genetiske defekter.
H314	Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
H301 + H311	Giftig ved indtagelse eller hudkontakt.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H315	Forårsager hudirritation.
H302	Farlig ved indtagelse.
H400	Meget giftig for vandlevende organismer.
H410	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
H301	Giftig ved indtagelse.
H310 + H330	Livsfarlig ved hudkontakt eller indånding.
EUH071	Ætsende for luftvejene.

Forkortelser

**ADR** = Europæisk Konvention om international Transport af Farligt Gods ad Vej. **ADN** = Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje. **ATE** = estimat for akut toksicitet. **CAO** = Cargo Aircraft Only Label. **CAS** = Chemical Abstracts Service. **CLP** = Klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger. **DIN** = tysk institut for standardisering. **DNEL** = afledt nuleffektniveau. **EC50** = gennemsnitlig effektiv koncentration, der udløser en anden defineret virkning end døden i forsøgspopulationen. **EF** = Det Europæiske Fællesskab. **EN** = europæisk standard. **IARC** = Det Internationale Agentur for Kræftforskning. **IATA** = International Air Transport Association. **IBC-code** = Internationale kode for konstruktion og udrustning af skibe, som fører farlige kemikalier i bulk. **IMDG** = international kode for søtransport af farligt gods. **ISO** = internationale standardiseringsorganisation. **STEL** = Korttidseksponerings grænseværdi. **LC50** = dødelig koncentration, som refererer til 50% af den observerede population. **LD50** = dødelig dosis, der refererer til 50% af den observerede population. **TLV** = Threshold Limit Value (grænseværdi). **MARPOL** = internationale konvention om forebyggelse af forurening fra skibe. **NEN** = nederlandsk standard. **NOEC** = No Observed Effect Concentration. **OEL** = Occupational Exposure Limit. **OECD** = Organisation for økonomisk samarbejde og udvikling. **PBT** = persistent, bioakkumulerende og toksisk. **PNEC** = forventet nuleffektkoncentration. **PPM** = parts per million. **RID** = Reglement for international befording af farligt gods med jernbane. **TWA** = tidsvægtet gennemsnit. **UN-nummer** = UN-nummer ved transport af farligt gods. **vPvB** = meget persistent og meget bioakkumulerende.

De data, der er indeholdt i dette sikkerhedsdatablad, er baseret på vores nuværende viden og erfaringer og beskriver produktet udelukkende med hensyn til sikkerhedskrav. Dette sikkerhedsdatablad er hverken et analysecertifikat eller et teknisk datablad og skal ikke forveksles med en specifikations aftale. En aftalt beskaffenhed eller egnethed af produktet til et konkret anvendelsesområde kan ikke afledes af de i sikkerhedsdatabladets angivne identificerede anvendelser. Det påhviler modtageren af produktet at overholde ejendomsrettigheder samt eksisterende love og bestemmelser.

Lodrette streger i venstre margen henviser til ændringer i.f.t. den sidste udgave.