

# Säkerhetsdatablad

sida: 1/17

---

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2023/03/01

Version: 1.0

Datum föregående version: ej tillämplig

Föregående version: inga

Datum / Första version: 01.03.2023

Produkt: **Styropor® P 26 Sample**

(ID Nr. 30038969/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 22.10.2025

---

## AVSNITT 1: Namnet på ämnet/beredningen och bolaget/företaget

### 1.1. Produktbeteckning

## Styropor® P 26 Sample

Ämnet/blandningen innehåller nanoformer.

### 1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen samt användningar som det avråds från

Relevanta identifierade användningar: Expanderande agens som innehåller plast för skumplastproduktionen

Lämplig användning: endast för industriell bearbetning, Expanderande agens som innehåller plast för skumplastproduktionen

### 1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företag:

BASF SE

67056 Ludwigshafen

GERMANY

Kontaktadress:

BASF AB

Sven Hultins Plats 5

412 58 Göteborg

SWEDEN

---

telefon: +46 31 6-39800

E-mailadress: product-safety-north@basf.com

### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Giftinformationscentralen:

112 – begär Giftinformation

International emergency number:

telefon: +49 180 2273-112

---

---

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2023/03/01

Version: 1.0

Datum föregående version: ej tillämplig

Föregående version: inga

Datum / Första version: 01.03.2023

Produkt: **Styropor® P 26 Sample**

(ID Nr. 30038969/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 22.10.2025

---

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

För klassificering av blandningen har följande metoder tillämpats: extrapolering av koncentrations nivåerna av de farliga ämnena, på underlag av testresultater och efter expert utvärdering. De använda metoderna nämns i respektive testresultat.

I enlighet med förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]

Klassificeringen är inte nödvändigt enligt GHS kriterier för denna produkt.

### 2.2. Märkningsuppgifter

I enlighet med förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]

Faroangivelse:

EUH018 Vid användning kan brännbara/explosiva ång-luftblandningar bildas.

Försiktighetsutlåtande:

P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.

P233 Behållaren ska vara väl tillsluten.

P243 Vidta åtgärder mot statisk elektricitet.

P403 + P235 Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt.

### 2.3. Andra faror

I enlighet med förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]

Kan orsaka lätt ögonirritation, som dock avtar när produkten avlägsnats. Vid användning kan brännbara/explosiva ång-luftblandningar bildas.

Produkten innehåller inte ett ämne som överstiger de lagliga gränsvärdena i listan som upprättats i enlighet med Artikel 59(1) i förordning (EG) Nr 1907/2006 för att ha hormonstörande egenskaper eller har identifierats ha hormonstörande egenskaper i enlighet med de uppställda kriterierna i kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605.

---

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.1. Ämnen

Ej tillämplig

### 3.2. Blandningar

Kemisk benämning

Beredning baserad på: polystyren  
innehåller: drivmedel, pentan

Föreskriftsrelevanta ingredienser

pentan

---

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2023/03/01

Version: 1.0

Datum föregående version: ej tillämpbar

Föregående version: inga

Datum / Första version: 01.03.2023

Produkt: **Styropor® P 26 Sample**

(ID Nr. 30038969/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 22.10.2025

---

halt (W/W): < 5,3 %  
CAS-nummer: 109-66-0  
EG-nummer: 203-692-4  
INDEX-Nummer: 601-006-00-1

Asp. Tox. 1  
Flam. Liq. 2  
STOT SE 3 (sömnighet och yrsel)  
Aquatic Chronic 2  
H225, H304, H336, H411  
EUH066

isopentan

halt (W/W): < 1,4 %  
CAS-nummer: 78-78-4  
EG-nummer: 201-142-8  
INDEX-Nummer: 601-085-00-2

Asp. Tox. 1  
Flam. Liq. 1  
STOT SE 3 (sömnighet och yrsel)  
Aquatic Chronic 2  
H224, H304, H336, H411  
EUH066

För klassificering som inte är fullt angiven i detta avsnitt, inklusive faroklasser och faroangivelser, anges fullständig ordalydelse i avsnitt 16.

---

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inga särskilda åtgärder krävs.

Vid inandning:

Vila, frisk luft. Vid besvär: Lärkarhjälp.

Vid hudkontakt:

Tvätta det drabbade området grundligt med tvål och vatten. Om irritation uppstår, sök lärkarhjälp.

Stänk i ögon:

Vid kontakt med ögon skölj genast med mycket vatten i minst 15 minuter. Om irritation uppstår, sök lärkarhjälp.

Vid förtäring:

Inga faror att vänta. Skölj munnen och drick därefter 200-300 ml vatten. Vid besvär: Lärkarhjälp.

### 4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Symptom: huvudvärk, svindel, koordinerings störning, omtöcknad, Ögonirritation, hudirriterande

Faror: Inga faror att vänta.

### 4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Behandling: behandla efter symptom (sanering, vitala funktioner), inget specifikt motgift känt.

---

---

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2023/03/01

Version: 1.0

Datum föregående version: ej tillämplig

Föregående version: inga

Datum / Första version: 01.03.2023

Produkt: **Styropor® P 26 Sample**

(ID Nr. 30038969/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 22.10.2025

---

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1. Släckmedel

Lämpliga släckningsmedel:

Vattenspray, skum, släckpulver, koldioxid

Av säkerhetsskäl olämpliga släckningsmedel:

vattenstråle

Tilläggsinformation:

Använd brandbekämpningsåtgärder anpassade till omgivningarna.

### 5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Farliga ämnen: kolmonoxid, koldioxid, styren, alifatiska kolväten

Råd: De nämnda ämnena/ämnesgrupperna kan frigöras vid brand.

### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild skyddsutrustning:

Använd tryckluftsmask och skyddskläder.

Övrig information:

Brinner under stark rökutveckling. Kyl behållare/tankar genom vattenbesprutning. Rester från brand och förorenat släckvatten skall omhändertagas enligt lokala föreskrifter. Vid lagring i slutna system kan brandfarliga koncentrationer av drivmedeln ackumuleras. Produkten brinner vid kontakt med låga eller höga temperaturer.

---

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

Utspilld produkt medför halkrisk. Stäng av eller stoppa läckan. Substansen/produkten kan bilda explosiv blandning med luft.

### 6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Hålls åtskilt från antändningskällor, ej rökning, svetsning, gnistor eller eld. Sörj för lämplig ventilation. Beakta särskilt gasernas utbredning längs golvet (tyngre än luft) och i vindriktningen. Utvis försiktighet i gropar och instängda rum. Använd explosionsskyddade verktyg. Ångorna är tunga och grupperas i låga zoner. Undvik alla antändningskällor: värme, gnistor, öppen eld.

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Får ej släppas ut i avloppet eller till vattenmiljön. Utsläpp i miljön skall undvikas.

### 6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

För små mängder: Använd maskinell utrustning. Använd tätslutande behållare vid avfallshantering. För stora mängder: Samla upp med hjälp av vakuum utrustning godkänd till användas i farliga platser. Använd tätslutande behållare vid avfallshantering.

---

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2023/03/01

Version: 1.0

Datum föregående version: ej tillämplig

Föregående version: inga

Datum / Första version: 01.03.2023

Produkt: **Styropor® P 26 Sample**

(ID Nr. 30038969/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 22.10.2025

---

Sörj för lämplig ventilation. Absorberat material tas om hand enligt föreskrift. Undvik dammbildning.

## 6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Information om exponering / personligt skydd och avfallshantering finns i avsnitt 8 och 13.

---

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1. Försiktighetsmått för säker hantering

Undvik dammbildning. Undvik inandning av damm. Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden. Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet. Produkten kan laddas elektrostatisk: vid omtappning använd alltid jordade ledningar och jordade behållare. Rekommenderas att använda antistatisk skyddsklädsel och skyddsskor. Använd explosionsskyddade verktyg. Säkra en effektiv ventilation (minst en luftomsättning per timme). Sörj även för god ventilation vid golvet (ångorna är tyngre än luft). Luften i lokalen skall kontrolleras.

Skydda mot fukt. Skyddas mot direkt solljus. Skydda mot värmepåverkan. Behållare skall hållas väl tillsluten. Behållare som står under tryck öppnas försiktigt och därefter tillåts trycket sjunka. Använd innehåll i bruten förpackning snarast möjligt. Öppna använda behållare försiktigt. Sörj för god ventilation vid hantering av större mängder. För att undvika statisk urladdning bör behållare öppnas försiktigt på en välventilerad plats. Slutna behållare skyddas mot värme (tryckstegring).

sörj för lämpligt utsug/ventilation vid bearbetningsmaskiner Undvik dammbildning/anhopning av damm I silovagn transporteras produkten under kvävgas. Kvävningsrisk! Luften i lokalen skall kontrolleras. Bearbeta om möjligt produkten i slutna apparaturer. Skydda behållarens öppning med ett metallock.

Brand- och explosionsskydd:

Produkten är brännbar. Ångor kan bilda tändbar blandning med luft. Får inte utsättas för värme. Skydda mot elektrostatisk uppladdning - håll åtskilt från antändningskällor - ha brandsläckare i beredskap. Undvik alla antändningskällor: värme, gnistor, öppen eld. Jorda behållare vid omfyllning/tömning. Det rekommenderas att alla ledande delar av anläggningen jordas. Alla delar i anläggningen och utrustningen skall vara elektrisk kopplat och jordat. Det elektriska flödet bör kontrolleras med regelbundna intervall. Höga flödes hastigheter i ledningarna kan öka uppbyggnaden av elektrostatisk laddning. Undgå lättantändliga gas blandningar. Säkra en effektiv ventilation (minst en luftomsättning per timme). Ångor är tyngre än luft och kan därför samlas i de lägre områdena, och röra sig en betydlig sträcka till antändningskällan. På grund av explosionsrisk, tillse att ångor inte tränger in i källare, avlopp eller hålrum. Tomma behållare kan innehålla antändningsbara rester.

temperaturklass: T3 (Tändtemperatur >200 °C).

### 7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

lämpliga material: High density polyetylen (HDPE), Low density polyetylen (LDPE), papper, Brännlack RDL 50, Brännlack R 78433, karbonstål (järn), rostfritt stål 1.4301 (V2), rostfritt stål 1.4361, rostfritt stål 1.4401 (V4), rostfritt stål 1.4439, rostfritt stål 1.4539, rostfritt stål 1.4541, rostfritt stål 1.4571, rostfritt stål 1.4306 (V2A), rostfritt stål 1.4307, rostfritt stål 1.4311, rostfritt stål 1.4404, polyamid (PA)

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2023/03/01

Version: 1.0

Datum föregående version: ej tillämplig

Föregående version: inga

Datum / Första version: 01.03.2023

Produkt: **Styropor® P 26 Sample**

(ID Nr. 30038969/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 22.10.2025

Ytterligare information om lagringsförhållanden: Skydda mot värmepåverkan. Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden. Förvaras endast i originalförpackningen. Behållare skall hållas väl tillsluten. Skydda mot fukt. Undvik direkt solljus. Skydda behållaren från fysisk skada. Observera myndighetstillstånd och lagringsregler. Lagras frostfritt. Håll tanken under inert gas. Luft monitorering bör användas för att varna uppkomst av explosiva blandningar. Utrustning som skall installeras i omgivningar där det finns risk för explosiv atmosfär, skall bekräftas i enlighet med kraven i ATEX Directive 94/9/EC. Ventilera container med öppen dörr i 30 minuter före lossning.

Lagerstabilitet:

Förpackningen förvaras väl tillsluten och torr.

Bevaras endast i originalförpackning på en sval, välventilerad plats borta från antändningskällor, värme och flammor.

### 7.3. Specifik slutanvändning

För relevanta identifierade användningar enligt avsnitt 1, skall de nämnda anvisningar i avsnitt 7 iakttas.

---

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1. Kontrollparametrar

Komponenter med arbetsplatsrelaterade gränsvärden, som skall kontrolleras

109-66-0: pentan

NGV värde 3.000 mg/m<sup>3</sup> ; 1.000 ppm (OEL (EU))

indikativ

NGV värde 1.800 mg/m<sup>3</sup> ; 600 ppm (AFS 2018:1 (Sverige))

KTV värde 2.000 mg/m<sup>3</sup> ; 750 ppm (AFS 2018:1 (Sverige))

78-78-4: isopentan

NGV värde 3.000 mg/m<sup>3</sup> ; 1.000 ppm (OEL (EU))

indikativ

NGV värde 1.800 mg/m<sup>3</sup> ; 600 ppm (AFS 2018:1 (Sverige))

KTV värde 2.000 mg/m<sup>3</sup> ; 750 ppm (AFS 2018:1 (Sverige))

### 8.2. Begränsning av exponeringen

#### Personlig skyddsutrustning

Andningsskydd:

Andningsskydd vid dammbildning.

Handskydd:

Lämpliga material även vid längre, direkt kontakt (rekommenderas: skyddsindex 6, motsvarande > 480 minuters penetrationstid enligt EN ISO 374-1):

På grund av stor mångfald av typer skall tillverkarens anvisningar följas.

Ögonskydd:

Skyddsglasögon

Skyddskläder:

antistatisk skyddsklädsel, skyddsskor (t.ex. enligt EN ISO 20346), antistatisk

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2023/03/01

Version: 1.0

Datum föregående version: ej tillämplbar

Föregående version: inga

Datum / Första version: 01.03.2023

Produkt: **Styropor® P 26 Sample**

(ID Nr. 30038969/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 22.10.2025

#### Allmänna skydds- och hygienåtgärder

Undvik inandning av damm/imma/ånga. Inga särskilda åtgärder krävs. Ät inte eller drick inte under hanteringen. Rök inte under hanteringen.

## **AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper**

### **9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

Aggregationsform:	fast	
Form:	pärlor	
Färg:	vit	
Lukt:	nästan luktlös	
Luktgräns:		
	ej bestämt	
mjukningstemperatur:	ca. 70 °C	
kokpunkt:		
	Ämnet/produkten är sönderdelbar, därför ej bestämbar.	
Sublimeringspunkt:		
	ej tillämplbar	
Antändbarhet:	ej lättantändligt	(UN Test N.1 (ready combustible solids))
Nedre explosionsgränser:		
	Produkten är inte testad: värdet är beräknat baserat på data för komponenterna.	
<i>Information om: pentan</i>		
<i>Nedre explosionsgränser:</i>		
	För vätskor som inte är relevanta för klassificering och märkning, Den undre explosionspunkten kan ligga 5–15 °C under flampunkten.	
-----		
Övre explosionsgränser:		
	Produkten är inte testad: värdet är beräknat baserat på data för komponenterna.	
<i>Information om: pentan</i>		
<i>Övre explosionsgränser:</i>		
	För vätskor som inte är relevanta för klassificering och märkning	
-----		
Flampunkt:		
	Ångor är brandfarliga.	
<i>Information om: pentan</i>		
<i>Flampunkt:</i>		
	-56 °C	
-----		
Självantändningstemperatur:	285 °C	(DIN 51794)

---

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2023/03/01

Version: 1.0

Datum föregående version: ej tillämpbar

Föregående version: inga

Datum / Första version: 01.03.2023

Produkt: **Styropor® P 26 Sample**

(ID Nr. 30038969/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 22.10.2025

---

Termisk nedbrytning:	ca. 220 °C
pH-värde:	Ingen sönderdelning vid föreskrivet användningssätt.
Viskositet, dynamisk:	olöslig
Tixotropitet:	ej relevant
Löslighet i vatten:	inte tixotropisk
Löslighet (kvalitativ) lösningsmedel:	olöslig
Löslighet (kvantitativ):	aromatiska kolväten, ketoner, organiska lösningsmedel
	löslig
	Ingen relevant information finns
	tillgänglig.
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (log Kow):	ej tillämpbar
Ångtryck:	ej tillämpbar
Relativ densitet:	1,02 - 1,05
	(20 °C)
Densitet:	ca. 1,02 - 1,05 g/cm <sup>3</sup>
	(20 °C)
Relativt ångtryck (luft):	2,5
	Tyngre än luft.

## 9.2. Annan information

### Information om fysiska faroklasser

#### Explosiva ämnen

Explosionsrisk: ej explosivt

#### Oxiderande egenskaper

Brandnärande egenskaper: ej brandnärande

#### Pyrofora egenskaper

Självantändningstemperatur:

Testtyp: Benägen till spontan  
självantändning vid  
rumstemperatur.

ej självantändlig

### Andra säkerhetsegenskaper

Bulkdensitet: ca. 600 kg/m<sup>3</sup>  
(20 °C)

Blandbarhet med vatten: icke blandbar

Förångningshastighet: Produkten är icke-flyktig fast ämne.



---

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2023/03/01

Version: 1.0

Datum föregående version: ej tillämpbar

Föregående version: inga

Datum / Första version: 01.03.2023

Produkt: **Styropor® P 26 Sample**

(ID Nr. 30038969/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 22.10.2025

---

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Inga farliga reaktioner om föreskrifterna/anvisningarna för korrekt hantering och lagring följs. Ångor kan bilda explosiv blandning med luft.

### 10.2. Kemisk stabilitet

Produkten är stabil om föreskrifterna angående lagring och hantering följs.

### 10.3. Risken för farliga reaktioner

Bildning av explosiv gasblandning med luft.

### 10.4. Förhållanden som ska undvikas

> 70 °C

Undvik alla antändningskällor: värme, gnistor, öppen eld. Undvik direkt solljus. Undvik elektrostatisk urladdning.

### 10.5. Oförenliga material

Ämnen att undvika:

Explosiva ämnen enligt UN-transportklass 1, Bränsleutsläpp förstärks vid temperaturstigning.

### 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Möjliga termiska nedbrytningsprodukter:

pentan

Styren monomerer, Het produkt avger brännbara ångor.

---

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1. Information om faroklasser enligt definitionen i förordning (EG) Nr 1272/2008

#### Akut toxicitet

Bedömning av akut toxicitet:

Kontakt med uppvärmd produkt kan orsaka brännskador.

Experimentella/beräknade data:

LD50 (oralt): > 2.000 mg/kg

LC50 (inhalering): > 5 mg/l

LD50 (dermalt): > 2.000 mg/kg

---

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2023/03/01

Version: 1.0

Datum föregående version: ej tillämplig

Föregående version: inga

Datum / Första version: 01.03.2023

Produkt: **Styropor® P 26 Sample**

(ID Nr. 30038969/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 22.10.2025

---

### Irritation

Bedömning av irriterande effekter:

Ingen irritation förväntas vid avsedd användning och korrekt hantering

Inga uppgifter tillgängliga angående irriterande verkningar.

Experimentella/beräknade data:

Frätande eller irriterande på huden

: ej irriterande

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

: ej irriterande

### Andningsvägar-/hudsensibilisering

Bedömning av sensibilitet:

Det finns inga bevis för en hudsensibiliserande potential.

Experimentella/beräknade data:

ej sensibiliserande

### Mutagenitet i könsceller

Bedömning Mutagenicitet:

Vid korrekt hantering och användning har produkten, enligt vår erfarenhet och information, inga hälsoskadliga effekter.

### cancerogenitet

Bedömning carcinogen:

Vid korrekt hantering och användning har produkten, enligt vår erfarenhet och information, inga hälsoskadliga effekter.

### reproduktionstoxicitet

Bedömning reproduktionstoxicitet:

Vid korrekt hantering och användning har produkten, enligt vår erfarenhet och information, inga hälsoskadliga effekter.

### Specifik organtoxicitet (enstaka exponering)

Data finns ej tillgängliga.

---

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2023/03/01

Version: 1.0

Datum föregående version: ej tillämpbar

Föregående version: inga

Datum / Första version: 01.03.2023

Produkt: **Styropor® P 26 Sample**

(ID Nr. 30038969/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 22.10.2025

---

#### Toxicitet vid upprepad dosering och specifikt organotoxicitet (upprepad exponering)

Bedömning av toxicitet vid upprepade doser:

Vid korrekt hantering och användning har produkten, enligt vår erfarenhet och information, inga hälsoskadliga effekter.

#### Fara vid aspiration

Data finns ej tillgängliga.

#### Interaktiva effekter

Data finns ej tillgängliga.

### **11.2. Information om andra faror**

#### Hormonstörande egenskaper

Produkten innehåller inte ett ämne som överstiger de lagliga gränsvärdena i listan som upprättats i enlighet med Artikel 59(1) i förordning (EG) Nr 1907/2006 för att ha hormonstörande egenskaper eller har identifierats ha hormonstörande egenskaper i enlighet med de uppställda kriterierna i kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605.

#### Annan information

Övrig information angående toxicitet

Negativa effekter av produkten är vid korrekt hantering av produkten hitintills ej kända.

---

## **AVSNITT 12: Ekologisk information**

### **12.1. Toxicitet**

Bedömning av akvatisk toxicitet:

Produkten är med stor sannolikhet ej akut skadlig för vattenlevande organismer. Ingen toxisk effekt inom området för vattenlöslighet.

Akvatiska invertebrater:

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

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2023/03/01

Version: 1.0

Datum föregående version: ej tillämpbar

Föregående version: inga

Datum / Första version: 01.03.2023

Produkt: **Styropor® P 26 Sample**

(ID Nr. 30038969/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 22.10.2025

Nominalkoncentration. Produkten har låg löslighet i testmediet. Eluat har testats. Ingen toxisk effekt inom området för vattenlöslighet. Produkten har inte testats. Uppgiften har härletts från ämnen/produkter med liknande struktur eller sammansättning.

Vattenväxter:

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

Nominalkoncentration. Produkten har låg löslighet i testmediet. Eluat har testats. Ingen toxisk effekt inom området för vattenlöslighet. Produkten har inte testats. Uppgiften har härletts från ämnen/produkter med liknande struktur eller sammansättning.

*Information om:pentan*

*Bedömning av akvatisk toxicitet:*

*Akut giftig för vattenorganismer. Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.*

*EU-klassificering*

-----

## 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Utvärdering av biologisk nedbrytbarhet och eliminering (H<sub>2</sub>O):

I enlighet med den erforderliga stabiliteten är produkten dåligt biologiskt nedbrytbar. Produkten har ej testats. Uppgiften är härledad utifrån produktens struktur. Produkten är svårslöslig i vatten och kan därmed elimineras ur vatten genom mekanisk avskiljning i därtill lämpade reningsanläggningar.

Baserat på tillgänglig data avseende eliminerbarhet/nedbrytning och bioackumuleringspotential är långfristiga skador i miljön osannolika. Data rörande biologisk nedbrytning och elimination finns ej tillgänglig.

Eliminerbarhet:

Icke biologiskt nedbrytbar.

## 12.3. Bioackumuleringsförmåga

Bioackumulationspotential:

Biotillgänglighet är ej trolig pga produktens konsistens och olöslighet i vatten.

## 12.4. Rörligheten i jord

Bedömning av transport mellan miljöområden:

Adsorption i jord: Studier är pga vetenskapliga anledningar inte nödvändiga.

## 12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkten uppfyller inte kriterierna för PBT-ämnen (långlivade, bioackumulerande och toxiska) och vPvB-ämnen (mycket långlivade och mycket bioackumulerande).

---

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2023/03/01

Version: 1.0

Datum föregående version: ej tillämpbar

Föregående version: inga

Datum / Första version: 01.03.2023

Produkt: **Styropor® P 26 Sample**

(ID Nr. 30038969/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 22.10.2025

---

## 12.6. Hormonstörande egenskaper

Produkten innehåller inte ett ämne som överstiger de lagliga gränsvärdena i listan som upprättats i enlighet med Artikel 59(1) i förordning (EG) Nr 1907/2006 för att ha hormonstörande egenskaper eller har identifierats ha hormonstörande egenskaper i enlighet med de uppställda kriterierna i kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605.

## 12.7. Andra skadliga effekter

Produkten innehåller inga ämnen som är angivna i Förordning (EG) 1005/2009 om ämnen som bryter ned ozonskiktet.

## 12.8. Tilläggsinformation

Övriga upplysningar beträffande spridning och kvarblivning:

På grund av produktens konsistens och den låga lösligheten i vatten är biotillgänglighet ej trolig.

Ytterligare ekologisk information:

Med dagens kunskap är ekologiska effekter ej att förvänta. Ingen toxisk effekt inom området för vattenlöslighet.

*Information om:pentan*

*Ytterligare ekologisk information:*

*Ämnet har låg global uppvärmnings potential och ingen skadande effekt på ozonskiktet.*

-----

---

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Överskott, oanvänt och gammalt granulat kan fortfarande innehålla rester av pentan. Därför måste produkten hanteras i enlighet med samtliga säkerhetsföreskrifter som finns för det färska materialet. Se även avsnitt 7.

Återvinn eller återanvänd om möjligt.

Bortskaffande ska ske genom förbränning på godkänd avfallsanläggning.

Innehållet ska bortskaffas i en lämplig behållare i enlighet med lokala, regionala eller nationella bestämmelser.

Observera den gällande svenska Avfallsförordning (2020:614) (Sverige).

Förorenad förpackning:

Ta bort allt förpackningsmaterial för återvinning eller bortskaffande.

---

## AVSNITT 14: Transportinformation

---

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2023/03/01

Version: 1.0

Datum föregående version: ej tillämplig

Föregående version: inga

Datum / Första version: 01.03.2023

Produkt: **Styropor® P 26 Sample**

(ID Nr. 30038969/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 22.10.2025

---

**LANDTRANSPORT****ADR**

UN-nummer eller ID-nummer:	UN2211
Officiell transportbenämning:	POLYMERKULOR, EXPANDERBARA
Faroklass för transport:	-
Förpackningsgrupp:	III
Miljöfaror:	nej
Särskilda försiktighetsåtgärder:	Tunnelkod: D/E Kan avge brandfarliga ångor. Rökning förbjuden. Ventilera container med öppen dörr i 30 minuter före lossning.

**RID**

UN-nummer eller ID-nummer:	UN2211
Officiell transportbenämning:	POLYMERKULOR, EXPANDERBARA
Faroklass för transport:	-
Förpackningsgrupp:	III
Miljöfaror:	nej
Särskilda försiktighetsåtgärder:	Kan avge brandfarliga ångor. Rökning förbjuden. Ventilera container med öppen dörr i 30 minuter före lossning.

**INRIKES SJÖTRANSPORT****ADN**

UN-nummer eller ID-nummer:	UN2211
Officiell transportbenämning:	POLYMERKULOR, EXPANDERBARA
Faroklass för transport:	-
Förpackningsgrupp:	III
Miljöfaror:	nej
Särskilda försiktighetsåtgärder:	Kan avge brandfarliga ångor. Rökning förbjuden. Ventilera container med öppen dörr i 30 minuter före lossning.

Transport i inlands tankfartyg / fartyg till bulkmaterial

Ej utvärderat

**SJÖTRANSPORT**

IMDG

**Sea transport**

IMDG

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2023/03/01

Version: 1.0

Datum föregående version: ej tillämpbar

Föregående version: inga

Datum / Första version: 01.03.2023

Produkt: **Styropor® P 26 Sample**

(ID Nr. 30038969/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 22.10.2025

UN-nummer eller ID-nummer:	UN 2211	UN number or ID number:	UN 2211
Officiell transportbenämning:	POLYMERKULOR, EXPANDERBARA	UN proper shipping name:	POLYMERIC BEADS, EXPANDABLE
Faroklass för transport:	9	Transport hazard class(es):	9
Förpackningsgrupp:	III	Packing group:	III
Miljöfaror:	nej Vattenförorenande ämne: NEJ	Environmental hazards:	no Marine pollutant: NO
Särskilda försiktighetsåtgärder:	EmS: F-A; S-I Kan avge brandfarliga ångor. Rökning förbjuden. Ventilera container med öppen dörr i 30 minuter före lossning.	Special precautions for user:	EmS: F-A; S-I Can release flammable vapors. No smoking. Ventilate freight container with open door for at least 30 minutes before unloading.

**FLYGTRANSPORT****Air transport**

IATA/ICAO

IATA/ICAO

UN-nummer eller ID-nummer:	UN 2211	UN number or ID number:	UN 2211
Officiell transportbenämning:	POLYMERKULOR, EXPANDERBARA	UN proper shipping name:	POLYMERIC BEADS, EXPANDABLE
Faroklass för transport:	9	Transport hazard class(es):	9
Förpackningsgrupp:	III	Packing group:	III
Miljöfaror:	Ingen märkning som miljöfarlig nödvändigt	Environmental hazards:	No Mark as dangerous for the environment is needed
Särskilda försiktighetsåtgärder:	Kan avge brandfarliga ångor. Rökning förbjuden. Ventilera container med öppen dörr i 30 minuter före lossning.	Special precautions for user:	Can release flammable vapors. No smoking. Ventilate freight container with open door for at least 30 minutes before unloading.

---

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2023/03/01

Version: 1.0

Datum föregående version: ej tillämpbar

Föregående version: inga

Datum / Första version: 01.03.2023

Produkt: **Styropor® P 26 Sample**

(ID Nr. 30038969/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 22.10.2025

---

#### **14.1. UN-nummer eller ID-nummer**

Se motsvarande poster för "UN-nummer eller ID-nummer" för respektive föreskrifter i tabellerna ovan.

#### **14.2. Officiell transportbenämning**

Se motsvarande poster för "Officiell transportbenämning" i respektive föreskrift i tabellen ovan.

#### **14.3. Faroklass för transport**

Se motsvarande poster för "Transport faroklass(er)" i respektive föreskrift i tabellen ovan.

#### **14.4. Förpackningsgrupp**

Se motsvarande poster för "Förpackningsgrupp" i respektive föreskrift i tabellen ovan.

#### **14.5. Miljöfaror**

Se motsvarande poster för "Miljöfaror" i respektive föreskrift i tabellen ovan.

#### **14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder**

Se motsvarande poster för "Särskilda försiktighetsåtgärder för användare" i respektive föreskrift i tabellen ovan.

#### **14.7. Sjötransport i bulk enligt IMO-instrument**

Sjötransport i bulk är inte avsedd.

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

Maritime transport in bulk is not intended.

---

### **AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**

#### **15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**

Förbud, restriktioner och behörighet

Bilaga XVII till förordning (EG) nr 1907/2006: Nummer på förteckning: 28, 75

Direktiv 94/62/EF om förpackningar och förpackningsavfall

Om ytterligare laggivning gäller, som inte redan föreskrivs någon annanstans i detta säkerhetsdatablad, så är det beskrivet i detta underavsnitt.

#### **15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning**

Kemikaliesäkerhetsbedömning behövs inte

---

### **AVSNITT 16: Annan information**

Bedömning av faroklasserna enligt FN:s GHS-kriterier (senaste version)



BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2023/03/01

Version: 1.0

Datum föregående version: ej tillämplig

Föregående version: inga

Datum / Första version: 01.03.2023

Produkt: **Styropor® P 26 Sample**

(ID Nr. 30038969/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 22.10.2025

Förutom informationen i säkerhetsdatabladet hänvisar vi till den produktspecifierade tekniska informationen.

Fullständig ordalydelse av klassificering, inklusive faroklasser och faroangivelser, om nämns i avsnitt 2 eller 3.

Asp. Tox.	Fara vid aspiration
Flam. Liq.	Brandfarliga vätskor
STOT SE	Specifik organototoxicitet – enstaka exponering
Aquatic Chronic	Farligt för vattenmiljön – kronisk
EUH018	Vid användning kan brännbara/explosiva ång-luftblandningar bildas.
H225	Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H336	Kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H224	Extremt brandfarlig vätska och ånga.
EUH066	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

#### Förkortningar

**ADR** = Europeisk avtal om internationell transport av farligt gods på väg. **ADN** = Europeisk avtal om internationell transport av farligt gods på inre vattenvägar. **ATE** = Uppskattad akut toxicitet. **CAO** = Cargo Aircraft Only. **CAS** = Chemical Abstracts Service. **CLP** = Klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar. **DIN** = Tysk nationell organisation för standardisering. **DNEL** = Härledd nolleffektnivå. **EC50** = Effektiv koncentration median för 50% av populationen. **EG** = Europeiska gemenskapen. **EN** = Europeisk standard. **IARC** = Internationella byrån för cancerforskning. **IATA** = Internationella flygbolagsorganisationen. **IBC-code** = Internationell kod för konstruktion och utrustning av fartyg som transporterar farliga kemikalier i bulk. **IMDG** = Internationell kod för transport av farligt gods till sjöss. **ISO** = Internationell organisation för standardisering. **STEL** = Gränsvärde för korttidsexponering. **LC50** = Dödlig koncentration, som avser 50% av den observerade populationen. **LD50** = Dödlig dos, som avser 50% av den observerade populationen. **TLV** = Threshold Limit Value (tröskelgränsvärde). **MARPOL** = Internationell konvention om förhindrande av havsföroreningar från fartyg. **NEN** = Holländsk standard. **NOEC** = No Observed Effect Concentration. **OEL** = Occupational Exposure Limit. **OECD** = Organisation för ekonomiskt samarbete och utveckling. **PBT** = Långlivat, Bioackumulerande och Toxiskt. **PNEC** = Uppskattad nolleffektkoncentration. **PPM** = Parts per million. **RID** = Europeisk avtal om internationell transport av farligt gods på järnväg. **TWA** = Tidsvägt medelvärde. **UN-nummer** = UN-nummer för transport av farligt gods. **vPvB** = mycket långlivat och mycket bioackumulerande.

Informationen i detta säkerhetsdatablad är baserad på vår nuvarande kunskap och erfarenhet och beskriver produkten endast med hänsyn till säkerhetskraven. Detta säkerhetsdatablad är varken ett analyscertifikat eller tekniskt datablad och skall inte förväxlas med specifikation avtal. Identifierade användningar i säkerhetsdatabladet utgör varken ett avtal om motsvarande kontraktsenlig kvalitet av ämnet/blandningen och heller inget avtal för avsedd användning. Det är produktmottagarens ansvar att observera eventuella äganderättigheter och existerande lagar och lagstiftning.

Lodräta streck i vänster marginal markerar ändringar från föregående version.