

# SÄKERHETSATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

## BYPPPB10N

Version 3.0

Revisionsdatum: 24.02.2025

Tidigare datum: 20.03.2024

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

#### 1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn : BYPPPB10N

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

Användning av ämnet eller blandningen : Råmaterial för plastindustri

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

Leverantör : Borealis AG  
Trabrennstrasse 6-8, 1020 Wien, Österrike  
Telefon: +43 1 22400 0

E-postadress : [sds@borealisgroup.com](mailto:sds@borealisgroup.com)

#### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

+1 760 476 3962 (3E), Kod: 336296

(09) 471 977 Giftinformationscentralen (24h)

---

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

**Klassificering (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)**

Ej något farligt ämne eller blandning.

#### 2.2 Märkningsuppgifter

**Märkning (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)**

Ej något farligt ämne eller blandning.

#### Tilläggsmärkning

EUH210      Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

#### 2.3 Andra faror

Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre.

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

## BYPPP10N

Version 3.0

Revisionsdatum: 24.02.2025

Tidigare datum: 20.03.2024

Ekologisk information: Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

Toxikologisk information: Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

Produkten brinner, men klassificeras inte som brandfarlig.  
Produktdamm kan orsaka risk för dammexplosion.

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

#### 3.2 Blandningar

Kemisk natur : Produkten är en polypropen polymer.

#### Beståndsdelar

Kemiskt namn	CAS-nr. EG-nr. INDEX-nr Registreringsnummer	Klassificering	Koncentration (% w/w)
Bis(2,2,6,6-tetrametyl-4-piperidyl)sebakat	52829-07-9 258-207-9	Eye Dam. 1; H318 Repr. 2; H361f Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411  M-faktor (Akut toxicitet i vattenmiljön): 1	>= 0,25 - < 1

För förklaring av förkortningar, se avsnitt 16.

### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

#### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Vid inandning : Flytta ut i friska luften.

Vid hudkontakt : Om smält material kommer i kontakt med huden, bör huden kylas ned med stora mängder vatten. Avlägsna INTE stelnad produkt eftersom detta kan orsaka allvarlig vävnadsskada.

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

## BYPPPB10N

Version 3.0

Revisionsdatum: 24.02.2025

Tidigare datum: 20.03.2024

- Uppsök läkare.
- Vid ögonkontakt : Som försiktighetsåtgärd skölj ögonen med vatten.  
Sök läkarvård om irritation utvecklas och kvarstår.
- Vid förtäring : Skölj munnen med vatten.  
Kontakta om nödvändigt läkare.

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

- Symptom : Inandning av damm kan irritera andningsorganen.  
Längre tids inandning av större doser av sönderfallsprodukter kan ge upphov till huvudvärk eller irritera andningsorganen.

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

- Behandling : Behandla symptomatiskt.  
Inga specifika instruktioner behövs.

---

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

- Lämpliga släckmedel : Vattendimma, pulver, skum eller koldioxid.

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

- Särskilda risker vid brandbekämpning : Kolmonoxid är det huvudsakliga giftet i röken.

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

- Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal : Använd tryckluftsmask och skyddskläder.

---

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

- Använd personlig skyddsutrustning.  
Säkerställ god ventilation.  
Använd personlig skyddsutrustning.  
Säkerställ god ventilation.

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

- Får inte släppas ut i naturen.

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

## BYPPPB10N

Version 3.0

Revisionsdatum: 24.02.2025

Tidigare datum: 20.03.2024

För att förhindra att plast hamnar i naturen rekommenderas det att införa system och praxis (såsom Operation Clean Sweep®).

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Spill sugs eller sopas upp.

Material som hamnat på golvet skall snabbt avlägsnas för att förhindra halkning.

Återanvänd eller släng löst material på lämpligt sätt.

Spola inte ut i ytvatten eller avloppssystem.

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

För personligt skydd se avsnitt 8.

För avfallshantering se avsnitt 13.

---

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

- Råd för säker hantering : Vid varmbearbetning frigörs små mängder av flyktiga kolväten.  
Ordna med lämplig ventilation.  
Eventuellt behövs punktutlug.  
Undvik inandning av damm och flyktiga ämnen.  
Undvik kontakt med huden och ögonen.
- Råd för skydd mot brand och explosion : Produktdamm kan orsaka risk för dammexplosion. All apparatur skall vara jordad. Rengöringsrutiner skall upprättas för att försäkra sig om att damm inte ansamlas på ytorna.
- Åtgärder beträffande hygien : Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen. Tvätta händerna före raster och efter arbetstidens slut.

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

Krav på lagerutrymmen och behållare : Ur säkerhetssynpunkt ställs inga andra särskilda krav vad gäller lagring.

Mer information om lagringsstabilitet : Förvara på torr plats.

### 7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden : Råmaterial för plastindustri

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

## BYPPPB10N

Version 3.0

Revisionsdatum: 24.02.2025

Tidigare datum: 20.03.2024

### AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

#### 8.1 Kontrollparametrar

Innehåller inga ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden.

#### Härledd nolleffektnivå (DNEL) enligt Förordning (EG) nr 1907/2006:

Ämnets namn	Användningsområde	Exponeringsväg	Potentiella hälsoeffekter	Värde
BYPPPB10N				
Anmärkning:	Ingen tillgänglig data			

#### Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC) enligt Förordning (EG) nr 1907/2006:

Ämnets namn	Miljö (-avsnitt)	Värde
BYPPPB10N		
Anmärkning:	Ingen tillgänglig data	

#### 8.2 Begränsning av exponeringen

##### Tekniska åtgärder

Ordna med lämplig ventilation.  
Eventuellt behövs punktutsug.

##### Personlig skyddsutrustning

Ögonskydd : Säkerhetsglasögon  
Använd ögonskydd enligt EN 166.

Handskydd

Anmärkning : Vänligen observera instruktionerna avseende genomsläplighet och genombrottstid från handskleverantören. Beakta även de lokala förhållandena under vilken produkten används såsom risken för sönderskärning, utslitning och kontakttiden. Skyddshandskar som uppfyller kraven i EN 374.

Hud- och kroppsskydd : Skyddskläder  
Andningsskydd : Vid otillräcklig ventilation: Andningsskydd med ABEK-P3 filter eller tryckluftsmask.

Skyddsåtgärder : Lämplig personlig skyddsutrustning (PPE) ska bäras i överensstämmelse med förordning (EU) 2016/425.

##### Begränsning av miljöexponeringen

Allmän rekommendation : Får inte släppas ut i naturen.  
För att förhindra att plast hamnar i naturen rekommenderas det att införa system och praxis (såsom Operation Clean Sweep®).

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd	:	pellets
Färg	:	naturfärgad
Lukt	:	svag
Luktröskel	:	Ingen tillgänglig data
Smältpunkt/smältpunktsintervall	:	130 - 170 °C
Kokpunktsintervall	:	Sönderdelas vid upphettning.
Brandfarlighet	:	Produkten är inte brandfarlig.
Övre explosionsgräns / Övre antändningsgräns	:	Inte tillämpligt
Nedre explosionsgräns / Nedre antändningsgräns	:	Inte tillämpligt
Flampunkt	:	Inte tillämpligt, (fast)
Självantändningstemperatur	:	> 320 °C
pH-värde	:	Inte tillämpligt olöslig
Viskositet	:	
Viskositet, kinematisk	:	Ingen tillgänglig data
Löslighet	:	
Löslighet i vatten	:	olöslig
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	:	Inte tillämpligt olöslig
Ångtryck	:	Inte tillämpligt (fast)
Densitet	:	0,9 - 1,0 g/cm <sup>3</sup>

### 9.2 Annan information

Explosiva ämnen / blandningar	:	Ej explosiv
Oxiderande egenskaper	:	Ämnet eller blandningen klassificeras inte som oxiderande.
Avdunstningshastighet	:	Inte tillämpligt (fast)

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

## BYPPP10N

Version 3.0

Revisionsdatum: 24.02.2025

Tidigare datum: 20.03.2024

---

### AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

#### 10.1 Reaktivitet

Stabil vid rekommenderade lagringsförhållanden.

#### 10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är en stabil termoplast utan kemisk reaktivitet.

#### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Farliga reaktioner : Ingen känd.

#### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas : Extrema temperaturer och direkt solljus.

#### 10.5 Oförenliga material

Material som skall undvikas : Ingen känd.

#### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Vid brand:

Kolmonoxid

Vid varmbearbetning frigörs små mängder av flyktiga kolväten.

---

### AVSNITT 11: Toxikologisk information

#### 11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

##### Akut toxicitet

##### Produkt:

Akut oral toxicitet : Anmärkning: Ingen känd effekt.

##### Beståndsdelar:

##### **Bis(2,2,6,6-tetrametyl-4-piperidyl)sebakat:**

Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta): 3.700 mg/kg

Akut inhalationstoxicitet : LC50 (Råtta): 0,5 mg/l  
Exponeringstid: 4 h

Akut dermal toxicitet : LD50 (Råtta): > 3.170 mg/kg

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

## BYPPP10N

Version 3.0

Revisionsdatum: 24.02.2025

Tidigare datum: 20.03.2024

### Frätande/irriterande på huden

**Produkt:**

Anmärkning : Ingen känd effekt.

### Allvarlig ögonskada/ögonirritation

**Produkt:**

Anmärkning : Ingen känd effekt.

### Luftvägs-/hudsensibilisering

**Produkt:**

Anmärkning : Ingen känd effekt.

### Mutagenitet i könsceller

**Produkt:**

Genotoxicitet in vitro : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

Genotoxicitet in vivo : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

### Cancerogenitet

**Produkt:**

Anmärkning : Ej klassificerad baserat på den information som finns.

### Reproduktionstoxicitet

**Produkt:**

Effekter på fortplantningen : Anmärkning: Ingen känd effekt.

### Specifik organtoxicitet - enstaka exponering

**Produkt:**

Anmärkning : Ingen tillgänglig data

### Specifik organtoxicitet - upprepad exponering

**Produkt:**

Anmärkning : Hälsoskadliga effekter är inte kända och inte förväntade vid normal användning.



### Aspirationstoxicitet

**Produkt:**

Inte tillämpligt

## 11.2 Information om andra faror

### Hormonstörande egenskaper

**Produkt:**

Bedömning : Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

### Ytterligare information

**Produkt:**

Anmärkning : Produkten är inte klassificerad som farliga för hälsan. Informationen är grundad på data från komponenterna.

Anmärkning : Inandning av damm kan irritera andningsorganen. Längre tids inandning av större doser av sönderfallsprodukter kan ge upphov till huvudvärk eller irritera andningsorganen.

---

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

**Produkt:**

Fisktoxicitet : Anmärkning: Produkten klassas ej som miljöfarlig.

**Beståndsdelar:**

**Bis(2,2,6,6-tetrametyl-4-piperidyl)sebakat:**

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur : EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): 0,57 mg/l  
Exponeringstid: 48 h  
Testtyp: Korttids

M-faktor (Fara för omedelbara (akuta) effekter på vattenmiljön) : 1

# SÄKERHETSATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

## BYPPP10N

Version 3.0

Revisionsdatum: 24.02.2025

Tidigare datum: 20.03.2024

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur (Kronisk toxicitet) : EC50: 0,96 mg/l  
Exponeringstid: 21 d  
Arter: Daphnia magna (vattenloppa)

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

**Produkt:**

Bionedbrytbarhet : Anmärkning: Icke lätt nedbrytbart.

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

**Produkt:**

Bioackumulering : Anmärkning: Ackumuleras ej i organismer.

### 12.4 Rörlighet i jord

**Produkt:**

Rörlighet : Anmärkning: Förväntas ej adsorberas av jord.

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

**Produkt:**

Bedömning : Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre..

### 12.6 Hormonstörande egenskaper

**Produkt:**

Bedömning : Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

### 12.7 Andra skadliga effekter

**Produkt:**

Tillägg till ekologisk information : Får inte släppas ut i naturen.

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

## BYPPP10N

Version 3.0

Revisionsdatum: 24.02.2025

Tidigare datum: 20.03.2024

---

### AVSNITT 13: Avfallshantering

#### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

- Produkt : Innehållet/ behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning.  
Avfall som ej är förorenat kan återanvändas.  
Beakta lokala bestämmelser.
- Förorenad förpackning : Tomma behållare måste lämnas till godkänd avfallshanteringsanläggning för återanvändning eller bortskaffande.

---

### AVSNITT 14: Transportinformation

#### 14.1 UN-nummer eller id-nummer

Ej reglerad som farligt gods

#### 14.2 Officiell transportbenämning

Ej reglerad som farligt gods

#### 14.3 Faroklass för transport

Ej reglerad som farligt gods

#### 14.4 Förpackningsgrupp

Ej reglerad som farligt gods

#### 14.5 Miljöfaror

Ej reglerad som farligt gods

#### 14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Anmärkning : Ej farligt gods enligt ADR/RID, ADN, IMDG-kod, ICAO/IATA-DGR

#### 14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämpligt för produkten som den levereras.

---

### AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

---

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

## BYPPP10N

Version 3.0

Revisionsdatum: 24.02.2025

Tidigare datum: 20.03.2024

Seveso III: Europaparlamentets och rådets direktiv 2012/18/EU om åtgärder för att förebygga och begränsa faran för allvarliga olyckshändelser där farliga ämnen.

Inte tillämpligt

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

nej

---

### AVSNITT 16: Annan information

#### Fullständig text på H-Angivelser

- H318 : Orsakar allvarliga ögonskador.
- H361f : Misstänks kunna skada fertiliteten.
- H400 : Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
- H411 : Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

#### Fullständig text på andra förkortningar

- Aquatic Acute : Fara för omedelbara (akuta) effekter på vattenmiljön
- Aquatic Chronic : Fara för fördröjda (kroniska) effekter på vattenmiljön
- Eye Dam. : Allvarlig ögonskada
- Repr. : Reproduktionstoxicitet

#### Ytterligare information

- Annan information : Utgivet enligt förordning (EG) nr 1907/2006, Bilaga II, med ändringar.  
Ändringar efter den senaste versionen kommer att märkas tydligt i marginalen. Denna version ersätter alla tidigare utgåvor.
- Utfärdare : Borealis, Group Product Stewardship
- Källor till viktiga data som använts vid sammanställningen av databladet : Komponenternas klassificering grundar sig på uppgifter från råvaruleverantör.

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

## **BYPPPB10N**

Version 3.0

Revisionsdatum: 24.02.2025

Tidigare datum: 20.03.2024

### **Frånsägelse av ansvar**

Informationen i föreliggande dokument är enligt våra uppgifter korrekt och tillförlitlig vid publicering, dock tar vi inget ansvar för informationens korrekthet och fullständighet.

**Borealis tar inget garantiansvar för vad som ligger utanför beskrivningar angivna i föreliggande dokument. Ingen del av detta dokument innebär någon som helst garanti för produktens lämplighet för försäljning eller användning för visst ändamål.**

**Kontroll och testning av våra produkter för utredning av produktens lämplighet för önskat ändamål utförs på kundens eget ansvar. Kunden bär ansvaret för att våra produkter används, behandlas och hanteras på ett lämpligt, säkert och lagenligt sätt.**

Vi tar inget ansvar för användning av Borealis produkter tillsammans med annat material. Informationen i föreliggande dokument gäller för våra produkter endast i fall produkterna inte används tillsammans med något som helst utomstående material.