

# Sikkerhedsdatablad

side: 1/16

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

Dato / revideret den: 15.05.2025

Version: 11.0

Dato / Forrige version: 19.10.2023

Forrige version: 10.0

Produkt: **PLASTOMOLL® DNA**

(ID nr. 30034726/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 08.10.2025

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

### 1.1. Produktidentifikator

## PLASTOMOLL® DNA

Kemisk navn: diisononyladipat

CAS-nummer: 33703-08-1

REACH registreringsnummer: 01-2119435856-29-0000

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

Relevante identificerede anvendelser: blødgørere

### 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: 15.05.2025

Version: 11.0

Dato / Forrige version: 19.10.2023

Forrige version: 10.0

Produkt: **PLASTOMOLL® DNA**

(ID nr. 30034726/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 08.10.2025

---

## PUNKT 2: Fareidentifikation

### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

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.

### 2.3. Andre farer

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

Hvis passende er information angivet i denne sektion om andre farer, der ikke resulterer i klassificering, men som kan bidrage til de overordnede farer af stoffet eller blandingen.

Se afsnit 12 - Resultater af PBT-og vPvB-vurderingen.

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.

---

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.1. Stoffer

Kemisk beskrivelse

diisononyladipat

CAS-nummer: 33703-08-1

EF-nummer: 251-646-7

### 3.2. Blandinger

Ikke anvendelig

---

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Forurennet tøj fjernes.

Efter indånding:

ro, frisk luft

---

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

Dato / revideret den: 15.05.2025

Version: 11.0

Dato / Forrige version: 19.10.2023

Forrige version: 10.0

Produkt: **PLASTOMOLL® DNA**

(ID nr. 30034726/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 08.10.2025

---

Ved hudkontakt:

Vask grundigt med vand og sæbe.

Ved kontakt med øjnene:

Skyl grundigt i mindst 15 minutter under rindende vand med åbne øjne.

Ved indtagelse:

Skyl munden og drik derefter 200-300 ml vand.

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

Symptomer: Information, f.eks. yderligere information om symptomer og virkninger er beskrevet i GHS-mærkningen af produktet (se afsnit 2) og i afsnit 11 (Toksikologisk information).

## **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:

tørpulver, vandforstøvningsstråle, kuldioxid, skum

Slukningsmidler som af sikkerhedsgrunde ikke må anvendes:  
vandstråle

Supplerende oplysninger:

Benyt brandbekæmpelsesmidler tilpasset omgivelserne.

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

Råd: Produktet er brandbart. Køl udsatte beholdere med vandtåge. Se afsnit 7 i sikkerhedsdatabladet - Håndtering og opbevaring.

## **5.3. Anvisninger for brandmandskab**

Særlig beskyttelsesudrustning:

Brug luftforsynet åndedrætsværn. Særligt beskyttelsesudstyr til brandmandskab

Øvrigt:

Evakuer unødvendigt personale fra området. Bekæmp ilden fra maksimal afstand.

Foranstaltningerne til brandbekæmpelsen skal afstemmes efter omgivelserne. Brandrester og kontamineret slukningsvand bortskaffes i overensstemmelse med de lokale myndigheders forskrifter.

---

---

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

Dato / revideret den: 15.05.2025

Version: 11.0

Dato / Forrige version: 19.10.2023

Forrige version: 10.0

Produkt: **PLASTOMOLL® DNA**

(ID nr. 30034726/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 08.10.2025

---

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

Særlig fare for at skride, hvis produktet er løbet ud/blevet spildt.

Standstør lækagen eller stop udslippet Luk af for eller standstør udsivning af stoffet/produktet.

Bortskaffes som affald i godt tillukkede beholdere.

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

Behandles i overensstemmelse med god industriel hygiejne og sikkerhedsforanstaltninger.

### **6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger**

Undgå udledning til miljøet.

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

Optages med egnede redskaber og bortskaffes. Spild bør inddæmmes, bringes til fast form og anbringes i en egnet beholder til bortskaffelse Det materiale, der er opsamlet, bortskaffes i henhold til Miljøministeriets bestemmelser om bortskaffelse af affald.

### **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.

Brand- og eksplosionsbeskyttelse:

Ingen særlige forholdsregler påkrævet. Stoffet/produktet er ikke brandbart.

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

Yderligere oplysninger til lagringsbetingelserne: Beholderen opbevares tæt lukket på et tørt sted.

### **7.3. Særlige anvendelser**

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

---

---

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

Dato / revideret den: 15.05.2025

Version: 11.0

Dato / Forrige version: 19.10.2023

Forrige version: 10.0

Produkt: **PLASTOMOLL® DNA**

(ID nr. 30034726/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 08.10.2025

---

## **PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler**

### **8.1. Kontrolparametre**

Indholdsstoffer hvis grænseværdier skal overholdes på den enkelte arbejdsplads

Ingen stofspecifikke arbejdspladsgrænseværdier er kendte.

#### PNEC

ferskvand:

En PNEC kan ikke blive afledt, da stoffet i studier, der blev gennemført i området af dets vandopløselighed, ikke viste toksiske virkninger. Med den nuværende viden er ingen negative økologiske virkninger forventet.

havvand:

En PNEC kan ikke blive afledt, da stoffet i studier, der blev gennemført i området af dets vandopløselighed, ikke viste toksiske virkninger. Med den nuværende viden er ingen negative økologiske virkninger forventet.

sporadisk frigivelse:

En PNEC kan ikke blive afledt, da stoffet i studier, der blev gennemført i området af dets vandopløselighed, ikke viste toksiske virkninger. Med den nuværende viden er ingen negative økologiske virkninger forventet.

rensningsanlæg: 100 mg/l

sediment (ferskvand):

En PNEC kan ikke blive afledt, da stoffet i studier, der blev gennemført i området af dets vandopløselighed, ikke viste toksiske virkninger. Med den nuværende viden er ingen negative økologiske virkninger forventet.

jord: 0,865 mg/kg

Sediment (havvand):

En PNEC kan ikke blive afledt, da stoffet i studier, der blev gennemført i området af dets vandopløselighed, ikke viste toksiske virkninger. Med den nuværende viden er ingen negative økologiske virkninger forventet.

#### DNEL

arbejder:

Langvarig eksponering - systemiske effekter, dermal: 12,8 mg/kg

arbejder:

Langvarig eksponering - systemiske effekter, Inhalation: 8,9 mg/m<sup>3</sup>

forbruger:

Langvarig eksponering - systemiske effekter, dermal: 6,4 mg/kg

forbruger:

---

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

Dato / revideret den: 15.05.2025

Version: 11.0

Dato / Forrige version: 19.10.2023

Forrige version: 10.0

Produkt: **PLASTOMOLL® DNA**

(ID nr. 30034726/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 08.10.2025

---

Langvarig eksponering - systemiske effekter, Inhalation: 2,2 mg/m<sup>3</sup>

forbruger:

Langvarig eksponering - systemiske effekter, oral: 0,85 mg/kg

## 8.2. Eksponeringskontrol

### Passende teknisk kontrol

Sørg for lokal udsugning for at kontrollere dampe/tåge.

### Personlige værnemidler

Beskyttelse af åndedrætsorganer:

Åndedrætsværn ved utilstrækkelig udluftning. Gasfilter for organiske gasser/dampe (kogepunkt > 65 °C, f.eks. EN 14387 type A).

Beskyttelse af hænder:

Kemikaliebestandige beskyttelseshandsker (EN ISO 374-1)

Egnede materialer også ved langvarig, direkte kontakt (anbefalet: Beskyttelsesindeks 6, svarende til > 480 minutters gennemtrængningstid efter EN ISO 374-1):

nitrilgummi (NBR) - 0,4 mm materialetykkelse

butylgummi (butyl) - 0,7 mm materialetykkelse)

På grund af store typeforskelle skal leverandørens anvisninger følges.

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)

Beskyttelse af hud:

Kropsbeskyttelse bør vælges afhængigt af virksomhed og mulig påvirkning, f.eks. forklæde, beskyttelsesstøvler, kemikaliebeskyttelsesdragt (i henhold til EN 14605 ved stænk eller EN ISO 13982 ved støv).

### Generelle beskyttelses- og hygiejneforanstaltninger

Behandles i overensstemmelse med god industriel hygiejne og sikkerhedsforanstaltninger. I tillæg til de angivne personlige værnemidler anbefales det at bære lukket heldragt.

### Miljøeksponering

Alle passende forholdsregler skal træffes for at forhindre frigivelse af dette produkt til miljøet og i tilfælde af en ulykke for at forhindre en spredning. Passende risikostyringsforanstaltninger bør være på plads.

---

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

Dato / revideret den: 15.05.2025

Version: 11.0

Dato / Forrige version: 19.10.2023

Forrige version: 10.0

Produkt: **PLASTOMOLL® DNA**

(ID nr. 30034726/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 08.10.2025

**PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber****9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

Aggregattilstand:	flydende	
Fysisk form:	flydende	
Farve:	næsten farveløs	
Lugt:	næsten lugtfri	
Lugtgrænse:	ikke bestemt	
flydepunkt:	-65 °C	
Kogepunkt:	232 °C (6,7 hPa) Litteraturangivelse. Kan ikke destilleres uden nedbrydning ved normalt tryk.	
Antændelighed:	ikke antændelig	(andet)
Nedre eksplosionsgrænse:	For væsker ikke relevante for klassificering og mærkning., Den nedre eksplosionsgrænse kan ligge 5 °C til 15 °C under flammepunktet.	
Øvre eksplosionsgrænse:	For væsker ikke relevante for klassificering og mærkning.	
Flammepunkt:	210 °C Litteraturangivelse.	
Selvantændelsestemperatur:	330 °C	(DIN 51794)
Termisk nedbrydning:	Ingen nedbrydning, når forskrifter/henvisninger vedr. lagring og håndtering overholdes.	
pH-værdi:	ikke anvendelig, meget tungt opløselig	
Viskositet, dynamisk:	17 - 21 mPa.s (20 °C) Værdien blev bestemt ved beregning udfra den målte kinetiske viskositet.	(beregnet (fra kinematisk viskositet))
Tiksotropi:	ikke thixotropisk	
Opløselighed i vand:	< 0,1 mg/l (25 °C)	(Direktiv 84/449/EØF, A.6)
Opløselighed (kvalitativ) opløsningsmiddel:	organiske opløsningsmidler opløselig	
Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (log Kow):	9,56 - 10,4 (25 °C)	(OECD Guideline 117)
Damptryk:	< 0,00001 Pa (20 °C)	(måling)
relativ densitet:	0,918 - 0,922 (20 °C)	
Densitet:	0,9225 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)	(pyknometer)

---

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

Dato / revideret den: 15.05.2025

Version: 11.0

Dato / Forrige version: 19.10.2023

Forrige version: 10.0

Produkt: **PLASTOMOLL® DNA**

(ID nr. 30034726/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 08.10.2025

---

Relativ damptæthed (luft): 13,7 (beregnet)  
(20 °C)  
Tungere end luft.

## 9.2. Andre oplysninger

### Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser

#### Eksplosivstoffer

eksplosionsfare: ikke eksplosiv (andet)

#### Oxiderende egenskaber

Brandnærende egenskaber: ikke brandfremmende (andet)

#### Metalkorrosion

Ikke korrosiv overfor metal.

### Andre sikkerhedskarakteristika

pKA:

Adsorption/vand - jord: Stoffet dissociere ikke.  
KOC: 140800; log KOC: 5,15 (beregnet)  
Adsorption til faste jordpartikler forventes.

Fordampning/vand - luft: (beregnet)  
Fra vandoverfladen fordamper stoffet gradvist til atmosfæren.

Overfladespænding:  
Grundet den kemiske struktur forventes ingen overfladeaktivitet.

Molmasse: 398,63 g/mol

SAPT-Temperatur:

Studie ikke nødvendigt af videnskabelige årsager.

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.

Metalkorrosion: Ikke korrosiv overfor metal.

### 10.2. Kemisk stabilitet

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

### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

Reaktioner med stærke oxidationsmidler.



---

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

Dato / revideret den: 15.05.2025

Version: 11.0

Dato / Forrige version: 19.10.2023

Forrige version: 10.0

Produkt: **PLASTOMOLL® DNA**

(ID nr. 30034726/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 08.10.2025

---

#### 10.4. Forhold, der skal undgås

Ingen særlige forholdsregler ud over god og sikker kemikalieopbevaring.

#### 10.5. Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås:  
stærke oxidationsmidler

#### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter:  
Ingen farlige nedbrydningsprodukter ved forskriftmæssig 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. Er praktisk taget ikke toksisk efter indånding een gang.

Eksperimentelle/beregnete data:

LD50 rotte (oral): > 5.000 mg/kg (OECD Guideline 401)

Der blev ikke observeret mortalitet.

LC50 rotte (inhalativ): > 5,7 mg/l 4 h (OECD Guideline 403)

Der blev ikke observeret mortalitet. Produktet er ikke blevet testet. Udtalelsen stammer fra stoffer/produkter med lignende struktur eller sammensætning. En aerosol blev testet.

##### Irritation

Vurdering af irritationseffekt:

Ikke irriterende for øjne og hud.

Eksperimentelle/beregnete 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:

Udfra den kemiske struktur er der ingen mistanke om en sensibiliserende virkning.

Eksperimentelle/beregnete data:

ikke sensibiliserende ((Q)SAR Model)

Draize-test marsvin: ikke sensibiliserende

---

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

Dato / revideret den: 15.05.2025

Version: 11.0

Dato / Forrige version: 19.10.2023

Forrige version: 10.0

Produkt: **PLASTOMOLL® DNA**

(ID nr. 30034726/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 08.10.2025

---

Produktet er ikke blevet testet. Udtalelsen stammer fra stoffer/produkter med lignende struktur eller sammensætning. Litteraturangivelse.

#### Kimcellemutagenicitet

Bedømmelse mutagenitet:

I flere forsøg med bakterier og cellekulturer er ingen mutagen virkning fundet. Stoffet viser i forsøg med pattedyr ingen mutagene egenskaber. Produktet er ikke fuldstændigt undersøgt. Udsagnene er udledt delvist af produkter med lignende struktur eller sammensætning.

#### Carcinogenitet

Bedømmelse carcinogenitet:

I langtidsforsøg med rotter og mus, hvor stoffet indgives i føden, ses ikke carcinogen virkning. Produktet er ikke blevet testet. Udtalelsen stammer fra stoffer/produkter med lignende struktur eller sammensætning.

#### reproduktionstoksicitet

Vurdering af reproduktionstoksicitet:

Dyreforsøg viser ikke tegn på frugtbarhedsskadende virkning. Produktet er ikke blevet testet. Udtalelsen stammer fra stoffer/produkter med lignende struktur eller sammensætning.

#### Udviklingstoksicitet

Vurdering af teratogenicitet:

Dyreforsøg, ved indgift af mængder, der ikke er giftige for forældredyrene, viser ingen teratogen virkning. Produktet er ikke blevet testet. Udtalelsen stammer fra stoffer/produkter med lignende struktur eller sammensætning.

#### 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:

Produktet er på grundlag af de foreliggende informationer vurderet som ikke målorgantoksisk efter gentagen eksponering. Produktet er ikke blevet testet. Udtalelsen stammer fra stoffer/produkter med lignende struktur eller sammensætning.

#### Aspirationsfare

Ingen fare forventet ved indånding.

#### Interaktive effekter

Ingen eksisterende data.

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

#### Hormonforstyrrende egenskaber

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

Dato / revideret den: 15.05.2025

Version: 11.0

Dato / Forrige version: 19.10.2023

Forrige version: 10.0

Produkt: **PLASTOMOLL® DNA**

(ID nr. 30034726/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 08.10.2025

Stoffet er ikke blevet identificeret som havende hormonforstyrrende egenskaber i henhold til Forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens Forordning 2018/605, og det er heller ikke optaget på kandidatlisten over meget problematiske stoffer i henhold til EU REACH artikel 59 på grund af hormonforstyrrende egenskaber.

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1. Toksicitet

Vurdering af akvatisk toksicitet:

Der er stor sandsynlighed for, at produktet er harmløst overfor akvatiske organismer. Ved forskriftsmæssig udledning i ringe koncentrationer til rensningsanlæg forventes ikke inhiberingen i nedbrydningsaktiviteten i det aktiverede slam. Baseret på langtidsstudier er produktet højst sandsynligt ikke kronisk skadelig for vandlevende organismer.

Fisketoksicitet:

LC50 (96 h) > 500 mg/l, *Leuciscus idus* (DIN 38412 del 15, statisk)

Nominal koncentration.

Akvatiske hvirvelløse dyr:

EC50 (48 h) > 100 mg/l, *Daphnia magna* (Direktiv 79/831/EØF, statisk)

Nominal koncentration. Produktet er i testmediet svært opløseligt. En vandig tilberedning fremstillet vha. en opløsningsfremmer blev testet.

Vandplante:

EC50 (72 h) > 100 mg/l (væksthastighed), *Scenedesmus subspicatus* (andet, statisk)

Nominal koncentration. Produktet er i testmediet svært opløseligt. En vandig tilberedning fremstillet vha. en opløsningsfremmer blev testet.

Mikroorganismer/effekt på aktivt slam:

EC20 (0,5 h) > 1.000 mg/l, aktiveret slam, husholdnings- (DIN EN ISO 8192-OECD 209-88/302/EØF, K. C, aerob)

Kronisk fisketoksicitet:

Studier er af videnskabelige grunde ikke nødvendige.

Kronisk toksicitet for akvatiske invertebrater:

NOEC (21 d) > 0,77 mg/l, *Daphnia magna* (OECD Guideline 202, del 2, semistatisk)

Produktet er ikke blevet testet. Udtalelsen stammer fra stoffer/produkter med lignende struktur eller sammensætning. Ingen toksisk virkning indenfor området for vandopløselighed.

Analogi: Vurdering foretaget ud fra kemisk sammenlignelige produkter.

Vurdering af terrestrial toksicitet:

Der blev observeret toksiske effekter i test med jordlevende organismer.

Jordlevende organismer:

LC50 (14 d) 865 mg/kg, *Eisenia foetida* (Direktiv 88/302/EØF, del C, s. 95, kunstig jord)

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

Analogi: Vurdering foretaget ud fra kemisk sammenlignelige produkter.

---

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

Dato / revideret den: 15.05.2025

Version: 11.0

Dato / Forrige version: 19.10.2023

Forrige version: 10.0

Produkt: **PLASTOMOLL® DNA**

(ID nr. 30034726/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 08.10.2025

---

andre terrestriske ikke-pattedyr:  
Studier er af videnskabelige grunde ikke nødvendige.

## 12.2. Persistens og nedbrydelighed

Vurdering af bionedbrydelighed og eliminering (H<sub>2</sub>O):  
let biologisk nedbrydelig (i henhold til OECD-kriterier)

Oplysninger om eliminerbarhed:  
> 90 % BOD af COD (28 d) (OECD 301F; ISO 9408; 92/69/EØF, C.4-D) (aerob, aktiveret slam, husholdnings-) Biologisk let nedbrydelig.

Vurdering af stabilitet i vand:  
På basis af de strukturelle egenskaber forventes ingen hydrolyse.

## 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Vurdering af bioakkumuleringspotentialet.:  
Ophobes ikke i organismer.

Bioakkumuleringspotentiale:

Biokoncentrationsfaktor(BCF): 27 (28 d), *Lepomis macrochirus* (måling)  
Produktet er ikke blevet testet. Udtalelsen stammer fra stoffer/produkter med lignende struktur eller sammensætning.  
Analogi: Vurdering foretaget ud fra kemisk sammenlignelige produkter.

## 12.4. Mobilitet i jord

Bedømmelse af transport mellem miljøområder:  
Flygtighed: Fra vandoverfladen fordampes stoffet gradvist til atmosfæren.  
Adsorption i jord: Adsorption til faste jordpartikler forventes.

## 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 opfylder ikke kriterierne for PBT (persistent/bioakkumulerende/toksisk) og vPvB (meget persistent/meget bioakkumulerende).  
Selvklassificering

## 12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Stoffet er ikke blevet identificeret som havende hormonforstyrrende egenskaber i henhold til Forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens Forordning 2018/605, og det er heller ikke optaget på kandidatlisten over meget problematiske stoffer i henhold til EU REACH artikel 59 på grund af hormonforstyrrende egenskaber.

---

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

Dato / revideret den: 15.05.2025

Version: 11.0

Dato / Forrige version: 19.10.2023

Forrige version: 10.0

Produkt: **PLASTOMOLL® DNA**

(ID nr. 30034726/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 08.10.2025

---

## 12.7. Andre negative virkninger

Stoffet er ikke listet i Forordning (EF) 1005/2009 om stoffer, der nedbryder ozonlaget.

### Resultater af PMT- og vPvM-vurdering

Stoffet opfylder ikke PMT-kriterierne. Stoffet opfylder ikke vPvM-kriterierne.

### Supplerende oplysninger

Øvrige økotoksikologiske henvisninger:

Ved korrekt udledning af ringe koncentrationer i adapterede biologiske rensningsanlæg forventes ingen forstyrrelse af det aktiverede slams nedbrydningsaktivitet. Produktet bør ikke uden forbehandling udledes til vandløb.

---

## PUNKT 13: Bortskaffelse

### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

| Bortskaf i henhold til nationale, regionale og lokale forskrifter.

Forurenet emballage:

| Bortskaffelse ifølge myndighedernes forskrifter.

---

## 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.

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

Dato / revideret den: 15.05.2025

Version: 11.0

Dato / Forrige version: 19.10.2023

Forrige version: 10.0

Produkt: **PLASTOMOLL® DNA**

(ID nr. 30034726/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 08.10.2025

Særlige forsigtighedsregler for brugeren Ingen bekendt.

**Indenrigssøtransport**

ADN

UN-nummer eller iD-nummer:	Ikke farligt gods i forhold til transportforskrifterne 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

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.

**Sea transport**

IMDG

Not classified as a dangerous good under transport regulations

UN number or ID number:	Not applicable
UN proper shipping name:	Not applicable
Transport hazard class(es):	Not applicable
Packing group:	Not applicable
Environmental hazards:	Not applicable
Special precautions for user	None known

**Lufttransport**

IATA/ICAO

Ikke farligt gods i forhold til transportforskrifterne

UN-nummer eller iD-nummer:	Ikke anvendelig.
UN-	Ikke anvendelig.

**Air transport**

IATA/ICAO

Not classified as a dangerous good under transport regulations

UN number or ID number:	Not applicable
UN proper shipping	Not applicable

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

Dato / revideret den: 15.05.2025

Version: 11.0

Dato / Forrige version: 19.10.2023

Forrige version: 10.0

Produkt: **PLASTOMOLL® DNA**

(ID nr. 30034726/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 08.10.2025

forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):		name:	
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**

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

---

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

Dato / revideret den: 15.05.2025

Version: 11.0

Dato / Forrige version: 19.10.2023

Forrige version: 10.0

Produkt: **PLASTOMOLL® DNA**

(ID nr. 30034726/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 08.10.2025

---

Hvis yderligere lovgivning er gældende, der ikke allerede er anført andre steder i dette sikkerhedsdatablad, vil det være beskrevet i dette underpunkt.

## 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

| Produktet er ikke klassificeret som farligt.

---

## PUNKT 16: Andre oplysninger

Vurdering af fareklasserne i henhold til FN GHS-kriterierne (i dens seneste udgave)

### 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 befordring 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.