

# Säkerhetsdatablad

sida: 1/17

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

Datum / omarbetad den: 2025/05/19

Version: 14.0

Datum / Föregående version: 28.02.2025

Föregående version: 13.0

Produkt: **PLASTOMOLL® DOA**

(ID Nr. 30034813/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 14.10.2025

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

### 1.1. Produktbeteckning

## PLASTOMOLL® DOA

kemiskt namn: di(2-etylhexyl)adipat

CAS-nummer: 103-23-1

REACH registreringsnummer: 01-2119439699-19-0000

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

Relevanta identifierade användningar: mjukgörare

### 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: 2025/05/19

Version: 14.0

Datum / Föregående version: 28.02.2025

Föregående version: 13.0

Produkt: **PLASTOMOLL® DOA**

(ID Nr. 30034813/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 14.10.2025

---

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

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]

Produkten är inte märkningspliktig enligt GHS kriterierna.

### 2.3. Andra faror

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

Såvida lämpligt är information angivet i detta avsnitt om andra faror, som inte leder till klassificering men som kan bidra till ämnets eller blandningens generella faror.

Se avsnitt 12 - Resultat av PBT-och vPvB-bedömningen.

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

Kemisk benämning

di(2-etylhexyl)adipat

halt (W/W):  $\geq 99,5 \%$

CAS-nummer: 103-23-1

EG-nummer: 203-090-1

Föreskriftsrelevanta ingredienser

Inga särskilda risker kända.

### 3.2. Blandningar

Ej tillämpligt

---

---

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

Datum / omarbetad den: 2025/05/19

Version: 14.0

Datum / Föregående version: 28.02.2025

Föregående version: 13.0

Produkt: **PLASTOMOLL® DOA**

(ID Nr. 30034813/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 14.10.2025

---

## **AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen**

### **4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**

Tag av nedsmutsade kläder.

Vid inandning:

Vila, frisk luft.

Vid hudkontakt:

Tvätta grundligt med tvål och vatten.

Stänk i ögon:

Skölj grundligt i minst 15 minuter med rinnande vatten, särade ögonlock.

Vid förtäring:

Skölj munnen och drick därefter 200-300 ml vatten.

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

Symptom: Information, dvs. ytterligare information om symptom och effekter anges i GHS-märkningen (se avsnitt 2) och i avsnitt 11 (Toxikologisk information).

Faror: Ytterligare symtom och/eller effekter är inte kända hittills

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

Behandling: Symptomatisk behandling (dekontamination, vitalfunktioner).

---

## **AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**

### **5.1. Släckmedel**

Lämpliga släckningsmedel:

släckpulver, Vattenspray, koldioxid, skum

Av säkerhetsskäl olämpliga släckningsmedel:

vattenstråle

Tilläggsinformation:

Använd brandbekämpningsåtgärder anpassade till omgivningarna.

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

Råd: Produkten är brännbar. Kyl utsatta behållare med vatten. Se SDS avsnitt 7 - Hantering och lagring.

### **5.3. Råd till brandbekämpningspersonal**

Särskild skyddsutrustning:

Använd friskluftsmask. Särskild skyddsutrustning till brandbekämpningspersonal

---

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

Datum / omarbetad den: 2025/05/19

Version: 14.0

Datum / Föregående version: 28.02.2025

Föregående version: 13.0

Produkt: **PLASTOMOLL® DOA**

(ID Nr. 30034813/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 14.10.2025

---

Övrig information:

Evakuera området på all onödig personal. Bekämpa eld från maximalt avstånd.

Inrikta eldsläckningsåtgärder på omgivningen. Rester från brand och förorenat släckvatten skall omhändertagas enligt lokala föreskrifter.

---

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

Utspilld produkt medför halkrisk.

Stäng av eller stoppa läckan. Stäng av eller förhindra utsläpp av ämnet/produkten under säkra förhållanden.

Använd tätslutande behållare vid avfallshantering.

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

Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis.

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Utsläpp i miljön skall undvikas.

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

Tag upp på lämpligt sätt och omhändertag. Spill skall förvaras, solidifierat och placerat i lämpliga behållare för bortskaffande. Absorberat material tas om hand enligt föreskrift.

### 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

Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis.

Brand- och explosionsskydd:

Inga särskilda åtgärder krävs. Ämnet/produkten är inte brandfarlig.

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

Ytterligare information om lagringsförhållanden: Behållare lagras tillslutna och torrt.

### 7.3. Specifik slutanvändning

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

---

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

Datum / omarbetad den: 2025/05/19

Version: 14.0

Datum / Föregående version: 28.02.2025

Föregående version: 13.0

Produkt: **PLASTOMOLL® DOA**

(ID Nr. 30034813/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 14.10.2025

---

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1. Kontrollparametrar

Komponenter med arbetsplatsrelaterade gränsvärden, som skall kontrolleras  
Inga specifika yrkeshygieniska gränsvärden är kända.

#### PNEC

sötvatten:

En PNEC kan inte härledas eftersom ämnet inte visade toxiska effekter i studier om vattenupplöslighet. Enligt nuvarande kunskap, förväntas inte några negativa ekologiska effekter.

saltvatten:

En PNEC kan inte härledas eftersom ämnet inte visade toxiska effekter i studier om vattenupplöslighet. Enligt nuvarande kunskap, förväntas inte några negativa ekologiska effekter.

sporadisk frisläppning:

En PNEC kan inte härledas eftersom ämnet inte visade toxiska effekter i studier om vattenupplöslighet. Enligt nuvarande kunskap, förväntas inte några negativa ekologiska effekter.

Reningsverk:

En PNEC kan inte härledas eftersom ämnet inte visade toxiska effekter i studier om vattenupplöslighet. Enligt nuvarande kunskap, förväntas inte några negativa ekologiska effekter.

sediment (sötvatten):

En PNEC kan inte härledas eftersom ämnet inte visade toxiska effekter i studier om vattenupplöslighet. Enligt nuvarande kunskap, förväntas inte några negativa ekologiska effekter.

sediment (saltvatten):

En PNEC kan inte härledas eftersom ämnet inte visade toxiska effekter i studier om vattenupplöslighet. Enligt nuvarande kunskap, förväntas inte några negativa ekologiska effekter.

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

Datum / omarbetad den: 2025/05/19

Version: 14.0

Datum / Föregående version: 28.02.2025

Föregående version: 13.0

Produkt: **PLASTOMOLL® DOA**

(ID Nr. 30034813/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 14.10.2025

mark: 0,865 mg/kg

#### DNEL

arbetstagare:

Långtidsexponering- systemiska effekter, dermalt: 25,5 mg/kg

arbetstagare:

Långtidsexponering- systemiska effekter, inhalation: 17,8 mg/m<sup>3</sup>

konsumenter:

Långtidsexponering- systemiska effekter, dermalt: 13 mg/kg

konsumenter:

Långtidsexponering- systemiska effekter, inhalation: 4,4 mg/m<sup>3</sup>

konsumenter:

Långtidsexponering- systemiska effekter, oralt: 1,7 mg/kg

## **8.2. Begränsning av exponeringen**

### Personlig skyddsutrustning

Andningsskydd:

Andningsskydd vid otillräcklig ventilation. Gasfilter mot gaser/ångor av organiska föreningar (kokpunkt >65 °C, t.ex. EN 14387 typ A).

Handskydd:

Passande kemikaliebeständiga skyddshandskar (EN ISO 374-1) även vid långvarig direktkontakt (rekommenderad: skyddsindex 6, motsvarande > 480 minuters penetrationstid enligt EN ISO 374-1): t.ex. nitrilgummi (0,4 mm), kloroprenogummi (0,5 mm), butylgummi (0,7 mm) och andra.

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

Bestämmelserna är baserade på tester, litteraturangivelser och information från handsktillverkare, eller så är de hämtade från liknande ämnens motsvarigheter. Man bör ta hänsyn till att den dagliga användningstiden för en kemisk skyddshandske kan vara betydligt lägre än den genomträngande tid som visats vid tester. Detta bland annat på grund av temperaturen och många andra förhållanden.

Ögonskydd:

Skyddsglasögon med sidoskydd (ställglasögon) (t.ex. EN 166)

Skyddskläder:

Skyddskläder väljs avhängigt av verksamhet och möjlig påverkan, t.ex. skyddsförkläde, skyddsstövlar, skyddskläder mot kemikalier (enligt EN 14605 i tillfälle av stänk och EN ISO 13982 i tillfälle av damm ).

---

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

Datum / omarbetad den: 2025/05/19

Version: 14.0

Datum / Föregående version: 28.02.2025

Föregående version: 13.0

Produkt: **PLASTOMOLL® DOA**

(ID Nr. 30034813/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 14.10.2025

---

Inget kroppsskydd behövs om det används för avsett ändamål och uppfyller allmänna industriella hygienregler.

#### Allmänna skydds- och hygienåtgärder

Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis. Som komplement till den angivna personliga skyddsutrustningen, erfordras heltäckande arbetskläder.

#### Miljöexponering

Alla lämpliga åtgärder måste vidtas för att förhindra utsläpp av denna produkt i miljön och för att begränsa spridning av något utsläpp när den uppträder. Lämpliga riskhanteringsåtgärder bör finnas på plats.

---

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

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

Aggregationsform:	vätska	
Form:	vätska	
Färg:	färglös	
Lukt:	nästan luktlös	
Luktgräns:		
Smältpunkt:	ej bestämt -67,8 °C	
Kokpunkt:	Litteratordata. 377,88 °C (1.013 hPa)	(mätning)
Antändbarhet:	svårt att antända	(härlett från flampunkten)
Nedre explosionsgränser:	För vätskor som inte är relevanta för klassificering och märkning, Den undre explosionspunkten kan ligga 5–15 °C under flampunkten.	
Övre explosionsgränser:	För vätskor som inte är relevanta för klassificering och märkning	
Flampunkt:	200 °C	(closed cup)
	Litteratordata.	
Självantändningstemperatur:	377 °C	
	Litteratordata.	
Termisk nedbrytning:	Data finns ej tillgängliga.	
pH-värde:		
Viskositet, dynamisk:	ej tillämpbar, mycket svårlös 13 - 15 mPa.s (20 °C)	(beräknad ( från kinematisk viskositet))
	Värdet bestämdes genom beräkning av den upptäckta kinematiska viskositeten.	

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

Datum / omarbetad den: 2025/05/19

Version: 14.0

Datum / Föregående version: 28.02.2025

Föregående version: 13.0

Produkt: **PLASTOMOLL® DOA**

(ID Nr. 30034813/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 14.10.2025

Tixotropitet:	inte tixotropisk	
Löslighet i vatten:	Litteratordata. 0,0032 mg/l (22 °C)	
Löslighet (kvalitativ) lösningsmedel:	organiska lösningsmedel löslig	
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (log Kow):	8,94 (25 °C)	(OECD-riktlinje 117)
Ångtryck:	0,00003 Pa (20 °C)	(mätning)
	Extrapolerat värde	
Relativ densitet:	0,92 (20 °C)	(DIN 51757)
Densitet:	0,924 - 0,926 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)	(DIN 51757)
Relativt ångtryck (luft):	12,7 (20 °C)	(beräknat)
	Tyngre än luft.	

Partikelegenskaper

Partikelstorleksfördelning: Ämnet/produkten blir inte sålt eller använt i fast form eller som granulat. -

**9.2. Annan information****Information om fysiska faroklasser**Explosiva ämnen

Explosionsrisk: På grund av strukturen är produkten ej klassificerad som explosionsfarlig.

Stötkänslighet: Baserat på den kemiska strukturen finns det ingen stötkänslighet.

Oxiderande egenskaper

Brandnärande egenskaper: Produkten klassificeras inte som oxiderande grundat strukturegenskaper.

Pyrofora egenskaper

Självantändningstemperatur: Testtyp: Benägen till spontan självantändning vid rumstemperatur.

Baserad på produktens struktur klassificeras den inte som självantändande.

Självpupphettande ämnen och blandningar

Självpuppvärmningsförmåga: ej tillämplig, produkten är en vätska

Ämnen och blandningar, som avger brandfarliga gaser i kontakt med vatten

Bildning av antändliga gaser: Tillsammans med vatten bildas ej antändbara gaser.



---

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

Datum / omarbetad den: 2025/05/19

Version: 14.0

Datum / Föregående version: 28.02.2025

Föregående version: 13.0

Produkt: **PLASTOMOLL® DOA**

(ID Nr. 30034813/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 14.10.2025

---

### Metallkorrosion

Ingen metall korrosion att förväntas.

### **Andra säkerhetsegenskaper**

pKa:

Studier är pga vetenskapliga  
anledningar inte nödvändiga.Adsorption/Vatten-jord: KOC: 48630; log KOC: 4,68 (beräknat)  
Adsorption till fasta jordpartiklar  
förväntas.

Ytspänning:

Studie är av tekniska skäl inte möjlig.  
370,57 g/mol

Molmassa:

SAPT-Temperatur:

Studien är inte vetenskapligt motiverad.

Förångningshastighet:

Kan uppskattas baserat på Henrys  
konstant eller ångtrycket.

---

## **AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet**

### **10.1. Reaktivitet**

Inga farliga reaktioner om föreskrifterna/anvisningarna för korrekt hantering och lagring följs.

Metallkorrosion:

Ingen metall korrosion att förväntas.

Bildning av

Anmärkningar:

antändliga gaser:

Tillsammans med vatten bildas ej  
antändbara gaser.

### **10.2. Kemisk stabilitet**

Produkten är stabil om föreskrifterna angående lagring och hantering följs.

### **10.3. Risken för farliga reaktioner**

Reaktioner med starka oxidationsmedel

### **10.4. Förhållanden som ska undvikas**

Inga särskilda försiktighetsmått utöver god hushållning med kemikalier.

### **10.5. Oförenliga material**

Ämnen att undvika:

starka oxidationsmedel

---

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

Datum / omarbetad den: 2025/05/19

Version: 14.0

Datum / Föregående version: 28.02.2025

Föregående version: 13.0

Produkt: **PLASTOMOLL® DOA**

(ID Nr. 30034813/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 14.10.2025

---

## 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter:

Inga farliga nedbrytningsprodukter om föreskrifterna/anvisningarna för korrekt hantering och lagring följs.

---

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

#### Akut toxicitet

Bedömning av akut toxicitet:

Praktiskt taget inte toxiskt efter en enda gångs förtäring. Praktiskt taget ej toxisk efter engångs inhalation. Praktiskt taget ej toxisk efter engångs kontakt med huden.

Experimentella/beräknade data:

LD50 råtta (oralt): ca. 24.600 mg/kg (OECD Guideline 401)

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

Ingen mortalitet observerades. En aerosol testades.

LD50 kanin (dermalt): 15.076 mg/kg

#### Irritation

Bedömning av irriterande effekter:

Irriterar inte huden. Irriterar inte ögonen.

Experimentella/beräknade data:

Frätande eller irriterande på huden

kanin: ej irriterande (Draize-Test)

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

kanin: ej irriterande (similar to OECD guideline 405)

#### Andningsvägar-/hudsensibilisering

Bedömning av sensibilitet:

Verkar inte hudsensibiliserande vid djurförsök.

Experimentella/beräknade data:

Draize-test marsvin: ej sensibiliserande

Patch Test kanin: ej sensibiliserande (Patch Test)

annan in silico: ej sensibiliserande ((Q)SAR Modell)

#### Mutagenitet i könsceller

Bedömning Mutagenicitet:

Ingen mutagenisk effekt hittades vid flera försök med bakterier, mikroorganismer och cellkulturer från däggdjur. Ämnet visade inga mutageniska egenskaper vid försök på däggdjur.

#### cancerogenicitet

Bedömning carcinogen:

Baserat på tillgänglig data, är klassificeringen inte uppfyllt. IARC grupp 3 (ej klassificerbar beträffande cancerogenicitet på människor).

---

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

Datum / omarbetad den: 2025/05/19

Version: 14.0

Datum / Föregående version: 28.02.2025

Föregående version: 13.0

Produkt: **PLASTOMOLL® DOA**

(ID Nr. 30034813/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 14.10.2025

---

#### reproduktionstoxicitet

Bedömning reproduktionstoxicitet:

I djurförsök visades inga tecken på fertilitetsstörande effekter.

#### Utvecklingstoxicitet

bedömning av teratogenicitet:

I djurförsök visades inga tecken på fosterskadande effekter.

#### Specifik organtoxicitet (enstaka exponering)

STOT bedömning enkel:

Baserat på tillgänglig information är en organspecifik toxicitet inte förväntad.

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

Bedömning av toxicitet vid upprepade doser:

Upprepad exponering i höga doser av ämnet orsakar reversibla lever förändringar hos gnagare.

Enligt nuvarande kunskap, inträffar inte detta hos människor.

#### Fara vid aspiration

ej tillämpbar

#### Interaktiva effekter

Data finns ej tillgängliga.

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

#### Hormonstörande egenskaper

Ämnet har inte identifierats ha hormonstörande egenskaper enligt förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 och är inte upptaget i kandidatlistan över ämnen med mycket stor oro enligt EU REACH artikel 59 för att ha hormonstörande egenskaper.

---

## **AVSNITT 12: Ekologisk information**

### **12.1. Toxicitet**

Bedömning av akvatisk toxicitet:

Ingen toxisk effekt inom området för vattenlöslighet. Vid korrekt tillförsel i låga koncentrationer till biologiska reningsverk är störningar av bioslammets nedbrytningsaktivitet ej att förvänta. Produkten är med stor sannolikhet ej akut skadlig för vattenlevande organismer. Baserad på långtids (kroniska) toxicitets studier, är produkten med stor sannolikhet, ej skadlig för vattenorganismer.

Fisktoxicitet:

LC0 (96 h) > 0,78 mg/l, Oncorhynchus mykiss (annan, statistiskt)

Ingen mortalitet observerades. Ingen toxisk effekt inom området för vattenlöslighet.

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

Datum / omarbetad den: 2025/05/19

Version: 14.0

Datum / Föregående version: 28.02.2025

Föregående version: 13.0

Produkt: **PLASTOMOLL® DOA**

(ID Nr. 30034813/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 14.10.2025

Akvatiska invertebrater:

EC50 (48 h) > 500 mg/l, *Daphnia magna* (Direktiv 79/831/EEG, statistiskt)

Produkten har låg löslighet i testmediet. En vattenlösning framställd med hjälp av ett lösningsbefrämjande medel har testats. Ingen toxisk effekt inom området för vattenlöslighet.

Vattenväxter:

EC50 (72 h) > 500 mg/l, *Scenedesmus subspicatus* (DIN 38412 del 9)

Produkten har låg löslighet i testmediet. En vattenlösning framställd med hjälp av ett lösningsbefrämjande medel har testats. Ingen toxisk effekt inom området för vattenlöslighet.

Mikroorganismer/effekt på aktivt slam:

EC20 (3 h) > 350 mg/l, aktivt slam, hushålls, aeroba (DIN EN ISO 8192-OECD 209-88/302/EEC,C, aerob)

Kronisk fisktoxicitet:

Studier är pga vetenskapliga anledningar inte nödvändiga.

Kronisk toxicitet akvatiska invertebrater:

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

Bedömning av toxicitet på jorden:

I tester med marklevande organismer, har toxiska effekter observerats.

jordlevande organismer:

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

terrestra växter:

Data finns ej tillgängliga.

Andra jordlevande icke-däggdjur:

Data finns ej tillgängliga.

## 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

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

Lätt biologiskt nedbrytbar (enligt OECD-kriterier).

Eliminerbarhet:

ca. 98 % BOD av ThOD (28 d) (OECD 301F; ISO 9408; 92/69/EEG, C.4-D)

Bedömning av stabilitet i vatten.:

Vid kontakt med vatten kommer ämnet brytas ned sakta.

## 12.3. Bioackumuleringsförmåga

Bedömning bioackumulationspotential:

Ingen signifikant ackumulering i organismer.

Bioackumulationspotential:

---

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

Datum / omarbetad den: 2025/05/19

Version: 14.0

Datum / Föregående version: 28.02.2025

Föregående version: 13.0

Produkt: **PLASTOMOLL® DOA**

(ID Nr. 30034813/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 14.10.2025

---

Biokoncentrationsfaktor(BCF): 27 (28 d), *Lepomis macrochirus* (mätning)

## 12.4. Rörligheten i jord

Bedömning av transport mellan miljöområden:

flyktighet: Ämnet avdunstar långsamt till atmosfären från vattnets yta.

Adsorption i jord: Adsorption till fasta jordpartiklar förväntas.

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

Enligt bilaga XIII till förordning (EG) nr 1907/2006 beträffande registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH): Produkten uppfyller inte kriterierna för PBT-ämnen (långlivade, bioackumulerande och toxiska) och vPvB-ämnen (mycket långlivade och mycket bioackumulerande).

Egenklassificering

## 12.6. Hormonstörande egenskaper

Ämnet har inte identifierats ha hormonstörande egenskaper enligt förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 och är inte upptaget i kandidatlistan över ämnen med mycket stor oro enligt EU REACH artikel 59 för att ha hormonstörande egenskaper.

## 12.7. Andra skadliga effekter

Ämnet är ej listat i Förordning (EG) 1005/2009 om ämnen som bryter ner ozonskiktet.

### Resultat av PMT- och vPvM-bedömningen

Ämnet uppfyller inte PMT-kriterierna. Ämnet uppfyller inte kriterierna för vPvM.

### Tilläggsinformation

Ytterligare ekologisk information:

Släpp inte ut produkten i miljön utan förbehandling.

---

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallshantering enligt nationala, regionala och lokala föreskrifter.

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

Förorenad förpackning:

Avfallshandtera produkt/emballage enligt föreskrivna regler.

---

## AVSNITT 14: Transportinformation

### LANDTRANSPORT

#### ADR

	Inte farligt gods enligt gällande bestämmelser
UN-nummer eller ID-nummer:	Ej tillämbart
Officiell	Ej tillämbart
transportbenämning:	
Faroklass för transport:	Ej tillämbart
Förpackningsgrupp:	Ej tillämbart
Miljöfaror:	Ej tillämbart
Särskilda försiktighetsåtgärder	Inga kända.

#### RID

	Inte farligt gods enligt gällande bestämmelser
UN-nummer eller ID-nummer:	Ej tillämbart
Officiell	Ej tillämbart
transportbenämning:	
Faroklass för transport:	Ej tillämbart
Förpackningsgrupp:	Ej tillämbart
Miljöfaror:	Ej tillämbart
Särskilda försiktighetsåtgärder	Inga kända.

### INRIKES SJÖTRANSPORT

#### ADN

	Inte farligt gods enligt gällande bestämmelser
UN-nummer eller ID-nummer:	Ej tillämbart
Officiell	Ej tillämbart
transportbenämning:	
Faroklass för transport:	Ej tillämbart
Förpackningsgrupp:	Ej tillämbart
Miljöfaror:	Ej tillämbart
Särskilda försiktighetsåtgärder:	Inga kända.

#### Transport i inlands tankfartyg / fartyg till bulkmaterial

	Inte farligt gods enligt gällande bestämmelser
UN-nummer eller ID-nummer:	Ej tillämbart
Officiell	Ej tillämbart
transportbenämning:	
Faroklass för transport:	Ej tillämbart

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

Datum / omarbetad den: 2025/05/19

Version: 14.0

Datum / Föregående version: 28.02.2025

Föregående version: 13.0

Produkt: **PLASTOMOLL® DOA**

(ID Nr. 30034813/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 14.10.2025

Förpackningsgrupp: Ej tillämbart  
 Miljöfaror: Ej tillämbart

**SJÖTRANSPORT**

IMDG

Inte farligt gods enligt gällande bestämmelser

UN-nummer eller ID-nummer: Ej tillämbart  
 Officiell transportbenämning: Ej tillämbart  
 Faroklass för transport: Ej tillämbart

Förpackningsgrupp: Ej tillämbart  
 Miljöfaror: Ej tillämbart

Särskilda försiktighetsåtgärder Inga kända.

**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

**FLYGTRANSPORT**

IATA/ICAO

Inte farligt gods enligt gällande bestämmelser

UN-nummer eller ID-nummer: Ej tillämbart  
 Officiell transportbenämning: Ej tillämbart  
 Faroklass för transport: Ej tillämbart

Förpackningsgrupp: Ej tillämbart  
 Miljöfaror: Ej tillämbart

Särskilda försiktighetsåtgärder Inga kända.

**Air transport**

IATA/ICAO

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

**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.

---

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

Datum / omarbetad den: 2025/05/19

Version: 14.0

Datum / Föregående version: 28.02.2025

Föregående version: 13.0

Produkt: **PLASTOMOLL® DOA**

(ID Nr. 30034813/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 14.10.2025

---

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

Föreskrift:	IBC-Code	Regulation:	IBC-Code
Produktnamn:	Di(2-ethylhexyl)adipate	Product name:	Di(2-ethylhexyl)adipate
Förorening kategori:	Y	Pollution category:	Y
Fartygstyp:	2	Ship Type:	2

---

**AVSNITT 15: Gällande föreskrifter****15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**

Direktiv 2012/18/EG - Åtgärder för att förebygga och begränsa faran för allvarliga olyckshändelser där farliga ämnen ingår (EU):

Listad i ovanstående förordning: nej

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

**15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning**

Produkten är inte klassificerad som farlig.

---

**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: 2025/05/19

Version: 14.0

Datum / Föregående version: 28.02.2025

Föregående version: 13.0

Produkt: **PLASTOMOLL® DOA**

(ID Nr. 30034813/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 14.10.2025

---

#### 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 kontraktssenlig 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.