

Sikkerhedsdatablad

side: 1/17

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

Dato / revideret den: 21.05.2025

Version: 13.0

Dato / Forrige version: 25.02.2025

Forrige version: 12.0

Produkt: **PLASTOMOLL® DOA**

(ID nr. 30034813/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 18.10.2025

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

1.1. Produktidentifikator

PLASTOMOLL® DOA

Kemisk navn: di-2-ethylhexyladipat

CAS-nummer: 103-23-1

REACH registreringsnummer: 01-2119439699-19-0000

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
GERMANYKontaktadresse: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: 21.05.2025

Version: 13.0

Dato / Forrige version: 25.02.2025

Forrige version: 12.0

Produkt: **PLASTOMOLL® DOA**

(ID nr. 30034813/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 18.10.2025

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

bis(2-ethylhexyl)adipat

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

CAS-nummer: 103-23-1

EF-nummer: 203-090-1

Reguleringsrelevante ingredienser

Ingen særlige risici er kendte.

3.2. Blandinger

Ikke anvendelig

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

Dato / revideret den: 21.05.2025

Version: 13.0

Dato / Forrige version: 25.02.2025

Forrige version: 12.0

Produkt: **PLASTOMOLL® DOA**

(ID nr. 30034813/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 18.10.2025

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Forurennet tøj fjernes.

Efter indånding:
ro, frisk luft

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).

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

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:

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

Dato / revideret den: 21.05.2025

Version: 13.0

Dato / Forrige version: 25.02.2025

Forrige version: 12.0

Produkt: **PLASTOMOLL® DOA**

(ID nr. 30034813/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 18.10.2025

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.

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: 21.05.2025

Version: 13.0

Dato / Forrige version: 25.02.2025

Forrige version: 12.0

Produkt: **PLASTOMOLL® DOA**

(ID nr. 30034813/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 18.10.2025

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:

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.

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.

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.

jord: 0,865 mg/kg

DNEL

arbejder:

Langvarig eksponering - systemiske effekter, dermal: 25,5 mg/kg

arbejder:

Langvarig eksponering - systemiske effekter, Inhalation: 17,8 mg/m³

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

Dato / revideret den: 21.05.2025

Version: 13.0

Dato / Forrige version: 25.02.2025

Forrige version: 12.0

Produkt: **PLASTOMOLL® DOA**

(ID nr. 30034813/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 18.10.2025

forbruger:

Langvarig eksponering - systemiske effekter, dermal: 13 mg/kg

forbruger:

Langvarig eksponering - systemiske effekter, Inhalation: 4,4 mg/m³

forbruger:

Langvarig eksponering - systemiske effekter, oral: 1,7 mg/kg

8.2. Eksponeringskontrol

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:

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

På grund af store typeforskelle skal leverandørens anvisninger følges.

Yderligere bemærkning: Oplysningerne er baseret på egne forsøg, fagliterære 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).

Ved korrekt brug og ved iagttagelse af normale arbejdshygiejneregler er ingen kropsbeskyttelse påkrævet.

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: 21.05.2025

Version: 13.0

Dato / Forrige version: 25.02.2025

Forrige version: 12.0

Produkt: **PLASTOMOLL® DOA**

(ID nr. 30034813/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 18.10.2025

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Aggregattilstand:	flydende	
Fysisk form:	flydende	
Farve:	farveløs	
Lugt:	næsten lugtfri	
Lugtgrænse:	ikke bestemt	
Smeltepunkt:	-67,8 °C	
Kogepunkt:	Litteraturangivelse. 377,88 °C (1.013 hPa)	(måling)
Antændelighed:	vanskeligt at antænde	(Afledt af flammepunktet)
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:	200 °C Litteraturangivelse.	(lukket bæger)
Selvantændelsestemperatur:	377 °C Litteraturangivelse.	
Termisk nedbrydning:	Ingen eksisterende data.	
pH-værdi:	ikke anvendelig, meget tungt opløselig	
Viskositet, dynamisk:	13 - 15 mPa.s (20 °C) Værdien blev bestemt ved beregning udfra den målte kinetiske viskositet.	(beregnet (fra kinematisk viskositet))
Tiksotropi:	ikke thixotropisk	
Opløselighed i vand:	Litteraturangivelse. 0,0032 mg/l (22 °C)	
Opløselighed (kvalitativ) opløsningsmiddel:	organiske opløsningsmidler opløselig	
Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (log Kow):	8,94 (25 °C)	(OECD Guideline 117)
Damptryk:	0,00003 Pa (20 °C) ekstrapoleret værdi	(måling)
relativ densitet:	0,92 (20 °C)	(DIN 51757)
Densitet:	0,924 - 0,926 g/cm ³ (20 °C)	(DIN 51757)

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

Dato / revideret den: 21.05.2025

Version: 13.0

Dato / Forrige version: 25.02.2025

Forrige version: 12.0

Produkt: **PLASTOMOLL® DOA**

(ID nr. 30034813/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 18.10.2025

Relativ damptæthed (luft): 12,7 (beregnet)
(20 °C)
Tungere end luft.

Partikelkarakteristika

Partikelstørrelsesfordeling: Stoffet/produktet bliver ikke solgt eller brugt i fast form eller som granulat. -

9.2. Andre oplysninger

Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser

Eksplсивstoffer

eksplosionsfare: På grund af strukturen er produktet klassificeret som ikke eksplosionsfarligt.

Slagsensibilitet: Baseret på den kemiske struktur er der ingen stødfølsomhed.

Oxiderende egenskaber

Brandnærende egenskaber: Produktet klassificeres som ikke brandnærende grundet dets struktur.

Pyrofore egenskaber

Selvantændelsestemperatur: Testtype: Spontan selvantændelighed ved rumtemperatur.

Grundet dets struktur bliver produktet klassificeret som ikke selvantændeligt.

Selvopvarmende stoffer og blandinger

Selvopvarmende: Ikke anvendelig, produktet er en væske

Stoffer og blandinger, som afgiver brandfarlige gasser i kontakt med vand

Dannelse af antændelige gasser: Med vand dannes ikke brandbare gasser.

Metalkorrosion

Der forventes ingen metalkorrosion.

Andre sikkerhedskarakteristika

pKA:

Studier er af videnskabelige grunde ikke nødvendige.

Adsorption/vand - jord: KOC: 48630; log KOC: 4,68 (beregnet)
Adsorption til faste jordpartikler forventes.

Overfladespænding: Studie er af tekniske grunde ikke muligt.

Molmasse: 370,57 g/mol

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

Dato / revideret den: 21.05.2025

Version: 13.0

Dato / Forrige version: 25.02.2025

Forrige version: 12.0

Produkt: **PLASTOMOLL® DOA**

(ID nr. 30034813/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 18.10.2025

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:

Der forventes ingen metalkorrosion.

Dannelse af

Bemærkninger:

antændelige gasser:

Med vand dannes ikke brandbare
gasser.

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.

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. Praktisk taget ikke toksisk efter kontakt med huden en gang.

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

Dato / revideret den: 21.05.2025

Version: 13.0

Dato / Forrige version: 25.02.2025

Forrige version: 12.0

Produkt: **PLASTOMOLL® DOA**

(ID nr. 30034813/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 18.10.2025

Eksperimentelle/beregnete data:

LD50 rotte (oral): ca. 24.600 mg/kg (OECD Guideline 401)

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

Der blev ikke observeret mortalitet. En aerosol blev testet.

LD50 kanin (dermal): 15.076 mg/kg

Irritation

Vurdering af irritationseffekt:

Virker ikke irriterende på huden. Virker ikke irriterende på øjnene.

Eksperimentelle/beregnete data:

Hudætsning/hudirritation

kanin: ikke irriterende (Draize-test)

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

kanin: ikke irriterende (Sammenlignelig med OECD guideline 405)

Sensibilisering ved indånding/hudsensibilisering

Vurdering af sensibilitet:

Virker ikke hudsensibiliserende i dyreforsøg.

Eksperimentelle/beregnete data:

Draize-test marsvin: ikke sensibiliserende

Patch Test kanin: ikke sensibiliserende (Patch Test)

andet in silico: ikke sensibiliserende ((Q)SAR Model)

Kimcellemutagenicitet

Bedømmelse mutagenitet:

I flere forsøg med bakterier, mikroorganismer og cellekulturer er ingen mutagen virkning fundet.

Stoffet viste ved studier af pattedyr ingen mutagene egenskaber.

Carcinogenitet

Bedømmelse carcinogenitet:

Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt. IARC gruppe 3 (ikke klassificeret som humant carcinogen).

reproduktionstoksicitet

Vurdering af reproduktionstoksicitet:

Dyreforsøg viser ikke tegn på frugtbarhedsskadende virkning.

Udviklingstoksicitet

Vurdering af teratogenicitet:

På basis af dyreforsøg kan fosterskadende virkninger udelukkes.

Specifik målorgantoksicitet (enkelt eksponering)

STOT vurdering enkelt:

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

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

Dato / revideret den: 21.05.2025

Version: 13.0

Dato / Forrige version: 25.02.2025

Forrige version: 12.0

Produkt: **PLASTOMOLL® DOA**

(ID nr. 30034813/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 18.10.2025

Toksicitet ved gentagen dosering og specifik målorgantoksicitet (gentagen eksponering)

Vurdering af toksicitet ved gentagen dosering:

Gentagen eksponering af høje doser af stoffet fører til reversible leverændringer i gnavere. I følge nuværende viden, vil disse effekter ikke finde sted i mennesker.

Aspirationsfare

ikke anvendelig

Interaktive effekter

Ingen eksisterende data.

11.2. Oplysninger om andre farer

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.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Vurdering af akvatisk toksicitet:

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

Fisketoksicitet:

LC0 (96 h) > 0,78 mg/l, *Oncorhynchus mykiss* (andet, statisk)

Der blev ikke observeret mortalitet. Ingen toksisk virkning indenfor området for vandopløselighed.

Akvatiske hvirvelløse dyr:

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

Produktet er i testmediet svært opløseligt. En vandig tilberedning fremstillet vha. en opløsningsfremmer blev testet. Ingen toksisk virkning indenfor området for vandopløselighed.

Vandplante:

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

Produktet er i testmediet svært opløseligt. En vandig tilberedning fremstillet vha. en opløsningsfremmer blev testet. Ingen toksisk virkning indenfor området for vandopløselighed.

Mikroorganismer/effekt på aktivt slam:

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

Dato / revideret den: 21.05.2025

Version: 13.0

Dato / Forrige version: 25.02.2025

Forrige version: 12.0

Produkt: **PLASTOMOLL® DOA**

(ID nr. 30034813/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 18.10.2025

EC20 (3 h) > 350 mg/l, aktiveret slam, husholdnings-, aerob (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:

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

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)

terrestiske planter:

Ingen eksisterende data.

andre terrestiske ikke-pattedyr:

Ingen eksisterende data.

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Vurdering af bionedbrydelighed og eliminering (H₂O):

let biologisk nedbrydelig (i henhold til OECD-kriterier)

Oplysninger om eliminerbarhed:

ca. 98 % BOD af TOD (28 d) (OECD 301F; ISO 9408; 92/69/EØF, C.4-D)

Vurdering af stabilitet i vand:

Ved kontakt med vand vil stoffet hydrolyseres langsomt.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Vurdering af bioakkumuleringspotentialet.:

Ophobes ikke signifikant i organismer.

Bioakkumuleringspotentiale:

Biokoncentrationsfaktor(BCF): 27 (28 d), Lepomis macrochirus (måling)

12.4. Mobilitet i jord

Bedømmelse af transport mellem miljøområder:

Flygtighed: Fra vandoverfladen fordamper stoffet gradvist til atmosfæren.

Adsorption i jord: Adsorption til faste jordpartikler forventes.

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

Dato / revideret den: 21.05.2025

Version: 13.0

Dato / Forrige version: 25.02.2025

Forrige version: 12.0

Produkt: **PLASTOMOLL® DOA**

(ID nr. 30034813/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 18.10.2025

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.

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:

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.

Forurenede 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.

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

Dato / revideret den: 21.05.2025

Version: 13.0

Dato / Forrige version: 25.02.2025

Forrige version: 12.0

Produkt: **PLASTOMOLL® DOA**

(ID nr. 30034813/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 18.10.2025

Miljøfarer:	Ikke anvendelig.
Særlige forsigtighedsregler for brugeren	Ingen bekendt.

RID

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.

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

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.

Søtransport**IMDG**

Ikke farligt gods i forhold til transportforskrifterne

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

Sea transport**IMDG**

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: 21.05.2025

Version: 13.0

Dato / Forrige version: 25.02.2025

Forrige version: 12.0

Produkt: **PLASTOMOLL® DOA**

(ID nr. 30034813/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 18.10.2025

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

Lufttransport**Air transport**

IATA/ICAO

IATA/ICAO

Ikke farligt gods i forhold til transportforskrifterne

Not classified as a dangerous good under transport regulations

UN-nummer eller iD-nummer: Ikke anvendelig.

UN number or ID number: Not applicable

UN-forsendelsesbetegnelse
(UN proper shipping name): Ikke anvendelig.

UN proper shipping name: Not applicable

Transportfareklasse(r): Ikke anvendelig.

Transport hazard class(es): Not applicable

Emballagegruppe: Ikke anvendelig.

Packing group: Not applicable

Miljøfarer: Ikke anvendelig.

Environmental hazards: Not applicable

Særlige forsigtighedsregler for brugeren Ingen bekendt.

Special precautions for user None known

14.1. UN-nummer eller iD-nummer

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

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

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

14.3. Transportfareklasse(r)

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

14.4. Emballagegruppe

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.

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

Dato / revideret den: 21.05.2025

Version: 13.0

Dato / Forrige version: 25.02.2025

Forrige version: 12.0

Produkt: **PLASTOMOLL® DOA**

(ID nr. 30034813/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 18.10.2025

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

Forordning:	IBC-Code	Regulation:	IBC-Code
Produktnavn:	Di(2-ethylhexyl)adipate	Product name:	Di(2-ethylhexyl)adipate
Forureningskategori:	Y	Pollution category:	Y
Skibstype:	2	Ship Type:	2

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

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** =

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

Dato / revideret den: 21.05.2025

Version: 13.0

Dato / Forrige version: 25.02.2025

Forrige version: 12.0

Produkt: **PLASTOMOLL® DOA**

(ID nr. 30034813/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 18.10.2025

Internationale kode for konstruktion og udrustning af skibe, som fører farlige kemikalier i bulk. **IMDG** = international kode for søtransport af farligt gods. **ISO** = internationale standardiseringsorganisation. **STEL** = Korttidseksponerings grænseværdi. **LC50** = dødelig koncentration, som refererer til 50% af den observerede population. **LD50** = dødelig dosis, der refererer til 50% af den observerede population. **TLV** = Threshold Limit Value (grænseværdi). **MARPOL** = internationale konvention om forebyggelse af forurening fra skibe. **NEN** = nederlandsk standard. **NOEC** = No Observed Effect Concentration. **OEL** = Occupational Exposure Limit. **OECD** = Organisation for økonomisk samarbejde og udvikling. **PBT** = persistent, bioakkumulerende og toksisk. **PNEC** = forventet nuleffektkoncentration. **PPM** = parts per million. **RID** = Reglement for international befording af farligt gods med jernbane. **TWA** = tidsvægtet gennemsnit. **UN-nummer** = UN-nummer ved transport af farligt gods. **vPvB** = meget persistent og meget bioakkumulerende.

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

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