

Sikkerhetsdatablad

side: 1/17

BASF Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 19.05.2025

Utgave: 13.0

Dato / Forrige versjon: 26.02.2025

Forrige versjon: 12.0

Produkt: **PLASTOMOLL® DOA**

(ID nr. 30034813/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 15.10.2025

PUNKT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1. Produktidentifikator

PLASTOMOLL® DOA

Kjemisk navn: bis(2-etylheksyl)adipat

CAS-nummer: 103-23-1

REACH registreringsnummer: 01-2119439699-19-0000

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Relevante identifiserte anvendelser: mykgjørere

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Firma:

BASF SE
67056 Ludwigshafen
GERMANY

Kontaktadresse:

BASF AS
Lilleakerveien 2B
0283 Oslo
NORWAY

Telefon: +47 90 28 05 15

E-mail adresse: product-safety-north@basf.com

1.4. Nødtelefonnummer

Giftinformasjonen +47 22 59 13 00, 24-timers service 7 dager i uken

International emergency number:

Telefon: +49 180 2273-112

BASF Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 19.05.2025

Utgave: 13.0

Dato / Forrige versjon: 26.02.2025

Forrige versjon: 12.0

Produkt: **PLASTOMOLL® DOA**

(ID nr. 30034813/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 15.10.2025

PUNKT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

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

Produktet er ikke klassifiseringspliktig i henhold til GHS kriteriene.

2.2. Merkningselementer

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

Produktet er ikke merkepliktig i henhold til GHS kriteriene.

2.3. Andre farer

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

Hvis relevant er det gitt informasjon i denne seksjonen om andre farer, som ikke resulterer i klassifisering, men som kan bidra til de overordnede farene av stoffet eller blandingen.

Se avsnitt 12 - Resultater av PBT og vPvB vurdering.

Produktet inneholder ingen stoffer som er over de juridiske grensene som er oppført i listen som er etablert i samsvar med artikkel 59(1) i forordning (EF) nr. 1907/2006 til å ha hormonforstyrrende egenskaper eller er identifisert å ha hormonforstyrrende egenskaper i samsvar med kriteriene som er fastsatt i kommisjonens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller kommisjonsforordning (EU) 2018/605.

PUNKT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.1. Stoffer

Kjemisk karakterisering

bis(2-etylheksyl)adipat

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

CAS-nummer: 103-23-1

EG-nummer: 203-090-1

Reguleringsrelevante ingredienser

Ingen kjente farer.

3.2. Stoffblandinger

Ikke anvendelig

BASF Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 19.05.2025

Utgave: 13.0

Dato / Forrige versjon: 26.02.2025

Forrige versjon: 12.0

Produkt: **PLASTOMOLL® DOA**

(ID nr. 30034813/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 15.10.2025

PUNKT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Tilsølte klær fjernes.

Ved innånding:

Hold den eksponerte i ro, sørg for frisk luft.

Ved hudkontakt:

Vask grundig med såpe og vann.

Ved kontakt med øynene:

Skyll grundig med åpne øyelokk i minst 15 minutter under rennende vann.

Ved svelging:

Skyll munnen og drikk deretter 200-300 ml vann.

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Symptomer: Opplysninger som f.eks. informasjon om symptomer og virkninger kan inkluderes i GHS-merkingssætningene som finnes i Avsnitt 2 eller i de toksikologiske vurderingene som finnes i Avsnitt 11.

Farer: (Ytterligere) symptomer og/eller effekter er ikke kjent hittil

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Behandling: Symptomatisk behandling (dekontaminering, vitalefunksjoner).

PUNKT 5: Brannsløkkingstiltak

5.1. Sløkkingsmidler

Egnede brannsløkningsmidler:

pulver, vanntåke, karbondioksid, skum

Av sikkerhetsgrunner uegnede brannsløkningsmidler:

vannstråle

Tilleggsinformasjon:

Benytt brannbekjempelsesmidler tilpasset omgivelsene.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Råd: Produktet er brennbart. Utsatte beholdere nedkjøles med vanntåke. Se avsnitt 7 i sikkerhetsdatabladet - Håndtering og oppbevaring.

5.3. Råd til brannmannskaper

Særskilt verneutstyr:

Bruk luftforsynt åndedrettsvern. Særlig verneutstyr for brannsløkkingsmannskaper.

BASF Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 19.05.2025

Utgave: 13.0

Dato / Forrige versjon: 26.02.2025

Forrige versjon: 12.0

Produkt: **PLASTOMOLL® DOA**

(ID nr. 30034813/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 15.10.2025

Andre opplysninger:

Evakuer område for alt unødvendig personell. Bekjemp ilden fra maksimal avstand.

Utvide brannslukningsinnretninger rettet mot omgivelsene. Brannrester og forurenset slokningsvann destrueres i overensstemmelse med lokale forskrifter.

PUNKT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

Stor fare for glatt gulv/sklifare ved tilsøling/lekkage av produktet.

Forhindre eller stopp lekkasje. Avsteng eller stopp utlekket stoff/produkt på en sikker måte.

Tilføres avfallsbehandling i godt lukkbare beholdere.

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Må behandles i henhold til alle forskrifter vedrørende industriell hygiene og sikkerhetstiltak.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Utslipp til miljøet må unngås.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Tas opp med egnet utstyr og destrueres. Spill skal samles opp og la stivne til fast stoff, som overføres til egnede beholdere for avfall. Materiale som er tatt opp går til forskriftsmessig avfallsbehandling.

6.4. Henvisning til andre punkter

Informasjon om eksponeringskontroll/personlig verneutstyr og forhold vedrørende avfallsbehandling finnes i seksjon 8 og 13.

PUNKT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Må behandles i henhold til alle forskrifter vedrørende industriell hygiene og sikkerhetstiltak.

Brann- og eksplosjonsbeskyttelse:

Ingen spesielle forholdsregler er påkrevet. Stoffet/produktet er ikke brennbart.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Ytterligere informasjoner til lagerbetingelsene: Beholder oppbevares tett lukket på et tørt sted.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

For de aktuelle identifiserte bruksområdene oppført i seksjon 1 må man ta hensyn til de rådene som er nevnt i seksjon 7.

BASF Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 19.05.2025

Utgave: 13.0

Dato / Forrige versjon: 26.02.2025

Forrige versjon: 12.0

Produkt: **PLASTOMOLL® DOA**

(ID nr. 30034813/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 15.10.2025

PUNKT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametrer

Komponenter med arbeidsplassrelaterte grenseverdier

Ingen yrkeshygieniske eksponeringsgrenser er kjent.

PNEC

ferskvann:

En PNEC kan ikke bli avledet da stoffet gjennom flere studier ikke viste tegn til toksiske effekter i området for løselighet. Ingen negative økologiske effekter er forventet med dagens kunnskap.

sjøvann:

En PNEC kan ikke bli avledet da stoffet gjennom flere studier ikke viste tegn til toksiske effekter i området for løselighet. Ingen negative økologiske effekter er forventet med dagens kunnskap.

spora disk frigivelse:

En PNEC kan ikke bli avledet da stoffet gjennom flere studier ikke viste tegn til toksiske effekter i området for løselighet. Ingen negative økologiske effekter er forventet med dagens kunnskap.

renseanlegg:

En PNEC kan ikke bli avledet da stoffet gjennom flere studier ikke viste tegn til toksiske effekter i området for løselighet. Ingen negative økologiske effekter er forventet med dagens kunnskap.

sediment (ferskvann):

En PNEC kan ikke bli avledet da stoffet gjennom flere studier ikke viste tegn til toksiske effekter i området for løselighet. Ingen negative økologiske effekter er forventet med dagens kunnskap.

sediment (sjøvann):

En PNEC kan ikke bli avledet da stoffet gjennom flere studier ikke viste tegn til toksiske effekter i området for løselighet. Ingen negative økologiske effekter er forventet med dagens kunnskap.

jord: 0,865 mg/kg

DNEL

arbeider:

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

arbeider:

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

forbruker:

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

forbruker:

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

BASF Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 19.05.2025

Utgave: 13.0

Dato / Forrige versjon: 26.02.2025

Forrige versjon: 12.0

Produkt: **PLASTOMOLL® DOA**

(ID nr. 30034813/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 15.10.2025

forbruker:

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

8.2. Eksponeringskontroll

Personlig verneutstyr

Åndedrettsvern:

Åndedrettsvern ved utilstrekkelig ventilasjon. Gassfilter EN 141 Type A (gasser/damper av organiske forbindelser(kokepunkt >65 °C)).

Håndbeskyttelse:

Egnede kjemikaliebestandige vernehansker (EN ISO 374-1) også ved langvarig, direkte kontakt (Anbefalt: Beskyttelsesindeks 6, svarende til > 480 minutters gjennomtrengningstid etter EN ISO 374-1), f.eks. nitrilgummi (0,4 mm), kloropregummi (0,5 mm), polyvinylklorid (0,7 mm), og andre.

På grunn av stort typemangfold skal produsentenes bruksanvisninger følges.

Tilleggsnotis: Spesifikasjonene er basert på tester, litteratordata og informasjon fra hanskeprodusenter eller er utledet fra lignende substanser ved analogiske slutninger. På grunn av mange påvirkningsfaktorer (f.eks. temperatur), må man ta hensyn til at den daglige anvendelsestid for en kjemikaliebeskyttende hansker kan være betydelig kortere enn de permeasjonstider funnet i tester.

Øyevern:

Vernebriller med sidebeskyttelse (vernebriller) (EN 166)

Verneklær:

Kroppsbeskyttelse bør velges avhengig av bruksmåte og mulig påvirkning, f.eks. forkle, vernesko, vernedress mot kjemikalier (I henhold til EN 14605 ved sprut eller EN ISO 13982 ved støv).

Ved korrekt bruk og ved overholdelse av normale arbeidshygieneregler er ingen kroppsbeskyttelse påkrevd.

Generelle beskyttelses- og hygienetiltak

Må behandles i henhold til alle forskrifter vedrørende industriell hygiene og sikkerhetstiltak. I tillegg til angitt personlig verneutstyr anbefales det å bruke heldekkende arbeidsklær.

Miljøeksponering

Alle nødvendige tiltak må iverksettes for å forhindre utslipp av dette produktet til omgivelsene og begrense spredning av eventuelle utslipp som måtte oppstå. Egnede risikohåndteringstiltak skal være på plass.

PUNKT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Stoffets form: flytende

Form: flytende

BASF Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 19.05.2025

Utgave: 13.0

Dato / Forrige versjon: 26.02.2025

Forrige versjon: 12.0

Produkt: **PLASTOMOLL® DOA**

(ID nr. 30034813/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 15.10.2025

| | | |
|---|---|--|
| Farge: | fargeløs | |
| Lukt: | nesten luktfri | |
| luktgrense: | | |
| | ikke bestemt | |
| Smeltepunkt: | -67,8 °C | |
| | Litteraturangivelse. | |
| Kokepunkt: | 377,88 °C | (målt) |
| | (1.013 hPa) | |
| Antennelighet: | vanskelig å antenne | (avledet fra antennelsestemperatur) |
| Nedre eksplosjonsgrense: | | |
| | For væsker som ikke er relevante for klassifisering og merking., Det nedre eksplosjonspunktet kan være 5 - 15 °C under antennelsestemperaturen. | |
| Øvre eksplosjonsgrense: | | |
| | For væsker som ikke er relevante for klassifisering og merking. | |
| Flammepunkt: | 200 °C | (closed cup) |
| | Litteraturangivelse. | |
| Temperatur for selvantennning: | 377 °C | |
| | Litteraturangivelse. | |
| Termisk nedbrytning: | Ingen eksisterende data. | |
| pH-verdi: | | |
| | ikke anvendelig, meget vanskelig oppløselig | |
| Viskositet, dynamisk: | 13 - 15 mPa.s | (beregnet (fra kinematisk viskositet)) |
| | (20 °C) | |
| | Verdien er bestemt utifra en beregning fra den målte kinetiske viskositeten. | |
| tiksotropi: | ikke tiksotropisk | |
| Løselighet i vann: | Litteraturangivelse. | |
| | 0,0032 mg/l | |
| | (22 °C) | |
| Løslighet (kvalitativt) løsemiddel: | organiske løsemidler | |
| | løselig | |
| Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann (log Kow): | 8,94 | (OECD Guideline 117) |
| | (25 °C) | |
| Damptrykk: | 0,00003 Pa | (målt) |
| | (20 °C) | |
| | ekstrapolert verdi | |
| Relativ tetthet: | 0,92 | (DIN 51757) |
| | (20 °C) | |
| Tetthet: | 0,924 - 0,926 g/cm ³ | (DIN 51757) |
| | (20 °C) | |
| Relativ damptetthet (luft): | 12,7 | (beregnet) |
| | (20 °C) | |
| | Tyngre enn luft. | |

Partikkelegenskaper

Fordeling av partikkelstørrelse: Stoffet / produktet blir ikke solgt eller brukt i fast form eller som granulat. -

BASF Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 19.05.2025

Utgave: 13.0

Dato / Forrige versjon: 26.02.2025

Forrige versjon: 12.0

Produkt: **PLASTOMOLL® DOA**

(ID nr. 30034813/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 15.10.2025

9.2. Andre opplysninger

Informasjon om fysiske fareklasser

Eksploder

eksplosjonsfare: På bakgrunn av den kjemiske strukturen er produktet ikke klassifisert som eksplosjonsfarlig.

Slagømfintlighet: Ikke slagømfintlig på grunn av den kjemiske strukturen

Oksiderende egenskaper

Brannfremmende egenskaper: Basert på strukturelle egenskaper er produktet ikke klassifisert som oksiderende.

Pyrofore egenskaper

Selvantennelses-temperatur: Testtype: Spontan selvantennelighet ved romtemperatur.

På grunn av dets struktur blir produktet klassifisert som ikke selvantennelig.

Selvoppvarmende stoffer og blandinger

Selvoppvarmingsevne: Ikke anvendelig, produktet er en væske

Stoffer og blandinger som avgir brennbare gasser i kontakt med vann

Danning av antennelige gasser: Med vann dannes ingen brennbare gasser.

Korrosjon på metall

Det forventes ingen metallkorrosjon.

Andre sikkerhetsegenskaper

pKA:

Studier er på vitenskapelig bakgrunn ikke nødvendige.

Adsorpsjon/vann - jord: KOC: 48630; log KOC: 4,68 (beregnet)
Adsorpsjon til faste jordpartikler kan forventes.

Overflatespenning: Studie er av tekniske grunner ikke mulig.

Molar masse: 370,57 g/mol

SAPT-Temperatur:

Studien er ikke vitenskapelig gjennomført.

Fordampningshastighet:

Kan estimeres ut fra Henrys konstant eller damptrykket.

BASF Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 19.05.2025

Utgave: 13.0

Dato / Forrige versjon: 26.02.2025

Forrige versjon: 12.0

Produkt: **PLASTOMOLL® DOA**

(ID nr. 30034813/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 15.10.2025

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen farlige reaksjoner om forskrifter/henvisninger for lagring og håndtering overholdes.

Korrosjon på metall: Det forventes ingen metallkorrosjon.

Danning av

Remarks:

antennelige gasser:

Med vann dannes ingen brennbare gasser.

10.2. Kjemisk stabilitet

Produktet er stabilt dersom forskriftene/henvisningene for lagring og håndtering følges.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Reaksjoner med sterke oksidasjonsmidler.

10.4. Forhold som skal unngås

Ingen andre spesielle forholdsregler enn god forvaltning av kjemikalier.

10.5. Uforenlige materialer

Stoffer som må unngås:

sterke oksidasjonsmidler

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Helsefarlige spaltningsprodukter:

Ingen farlige nedbrytingsprodukter ved forskriftsmessig oppbevaring og håndtering.

PUNKT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Informasjon om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akutt toksisitet

Vurdering av akutt toksisitet:

Ved svelging én gang praktisk talt ikke toksisk. Ved innånding én gang praktisk talt ikke toksisk. Ved kontakt med huden én gang praktisk talt ikke toksisk.

Eksperimentelle/beregnete data:

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

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

Ingen dødelighet ble observert. En aerosol ble testet.

LD50 kanin (dermal): 15.076 mg/kg

BASF Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 19.05.2025

Utgave: 13.0

Dato / Forrige versjon: 26.02.2025

Forrige versjon: 12.0

Produkt: **PLASTOMOLL® DOA**

(ID nr. 30034813/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 15.10.2025

Irritasjon

Vurdering av irritasjonseffekt:

Virker ikke irriterende på huden. Virker ikke irriterende på øynene.

Eksperimentelle/beregnete data:

Hudetsing/hudirritasjon

kanin: ikke irriterende (Draize-test)

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

kanin: ikke irriterende (Sammenlignelig med OECD guideline 405)

Sensibilisering ved innånding/hudsensibilisering

Vurdering av sensibilitet:

Virker ikke hudsensibiliserende ved dyreforsøk.

Eksperimentelle/beregnete data:

Draize-test marsvin: ikke sensibiliserende

Patch Test kanin: ikke sensibiliserende (Patch Test)

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

Kimcellemutagenisitet

Vurdering av mutagenitet:

I flere forsøk med bakterier, mikroorganismer og cellekulturer har man ikke funnet noen mutagen virkning. Stoffet viste ingen mutagene egenskaper ved testing på pattedyr.

Cancerogenitet

Vurdering av karsinogenitet:

Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt. IARC Gruppe 3 (kan ikke klassifiseres som karsinogen hos mennesker).

reproduksjonstoksisitet

Vurdering av reproduksjonstoksisitet:

Dyreforsøk viste ingen tegn på skade på forplantningsevne.

Utviklingstoksisitet

Vurdering av teratogenitet:

På basis av dyreforsøk kan man utelukke fosterskadelige virkninger.

Spesifikk målorgantoksisitet (enkel eksponering)

STOT vurdering enkel:

Basert på den foreliggende informasjonen er en organspesifikk toksisitet ikke å forvente.

Toksisitet ved gjentatt dosering og spesifikk målorgantoksisitet (gjentatt eksponering)

Vurdering av toksisitet ved gjentatt dose:

I dyreforsøk førte stoffet ved gjentatt dosering av store mengder til reversible leverskader. Resultatene hittil viser seg kun hos gnagere og har derfor ingen relevans for menneskene.

Aspirasjonsfare

BASF Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 19.05.2025

Utgave: 13.0

Dato / Forrige versjon: 26.02.2025

Forrige versjon: 12.0

Produkt: **PLASTOMOLL® DOA**

(ID nr. 30034813/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 15.10.2025

ikke anvendelig

Interaktive virkninger

Ingen eksisterende data.

11.2. Informasjon om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaper

Stoffet er ikke identifisert å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til forordning (EU) 2017/2100 eller kommisjonsforordning (EU) 2018/605 eller er inkludert i kandidatlisten over stoffer med svært høy bekymring i henhold til EU REACH artikkel 59 for å ha hormonforstyrrende egenskaper.

PUNKT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

Vurdering av akvatisk toksisitet:

Ingen toksisk virkning innenfor området vannoppløslighet. Ved sakkyndig tilførsel av små konsentrasjoner til biologiske renseanlegg ventes ingen forstyrrelser med henblikk på nedbrytning av aktivert slam. Det er stor sannsynlighet for at produktet ikke er akutt skadelig for akvatiske organismer. Basert på data fra langtids (kronisk) toksisitetsstudie er produktet høyst sannsynlig ikke skadelig for organismer som lever i vann.

Fisketoksicitet:

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

Ingen dødelighet ble observert. Ingen toksisk virkning innenfor området vannoppløslighet.

Akvatiske virvelløse dyr:

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

Produktet har liten oppløselighet i testmediet. En vannholdig tilberedning fremstilt ved hjelp av løsningsfremmende midler ble testet. Ingen toksisk virkning innenfor området vannoppløslighet.

Vannplanter:

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

Produktet har liten oppløselighet i testmediet. En vannholdig tilberedning fremstilt ved hjelp av løsningsfremmende midler ble testet. Ingen toksisk virkning innenfor området vannoppløslighet.

Mikroorganismer/Effekt på aktivslam:

EC₂₀ (3 h) > 350 mg/l, aktivert slam, husholdning, aerob (DIN EN ISO 8192-OECD 209-88/302/EØF, K. C, aerob)

Kronisk toksisitet fisker:

Studier er på vitenskapelig bakgrunn ikke nødvendige.

Kronisk toksisitet akvatiske invertebrater:

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

BASF Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 19.05.2025

Utgave: 13.0

Dato / Forrige versjon: 26.02.2025

Forrige versjon: 12.0

Produkt: **PLASTOMOLL® DOA**

(ID nr. 30034813/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 15.10.2025

Vurdering av terrestrisk toksisitet:

Det ble observert 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)

terrestriske planter:

Ingen eksisterende data.

andre terrestriske ikke-pattedyr:

Ingen eksisterende data.

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Vurdering av bionedbrytbarhet og eliminasjon (H₂O):

Biologisk lett nedbrytbar (i henhold til OECD-kriterier).

Opplysninger om eliminerbarhet:

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

Vurdering av stabilitet i vann:

Ved kontakt med vann vil stoffet nedbrytes sakte

12.3. Bioakkumuleringsevne

Vurdering bioakkumulasjonspotensial:

Akkumuleres ikke nevneverdig i organismer.

Bioakkumuleringspotensiale:

Biokonsentrasjonsfaktor(BCF): 27 (28 d), Lepomis macrochirus (målt)

12.4. Mobilitet i jord

Vurdering av transport mellom miljøområder:

Flyktighet: Fra vannoverflaten fordampes stoffet gradvis til atmosfæren.

Adsorpsjon i jord: Adsorpsjon til faste jordpartikler kan forventes.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

I henhold til vedlegg XIII av Forordning (EF) Nr. 1907/2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH): Produktet oppfyller ikke kriteriene for PBT

(persistent/bioakkumulerende/toksisk) og vPvB (svært persistent/svært bioakkumulerende).

Egenklassifisering

BASF Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 19.05.2025

Utgave: 13.0

Dato / Forrige versjon: 26.02.2025

Forrige versjon: 12.0

Produkt: **PLASTOMOLL® DOA**

(ID nr. 30034813/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 15.10.2025

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Stoffet er ikke identifisert å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til forordning (EU) 2017/2100 eller kommisjonsforordning (EU) 2018/605 eller er inkludert i kandidatlisten over stoffer med svært høy bekymring i henhold til EU REACH artikkel 59 for å ha hormonforstyrrende egenskaper.

12.7. Andre skadevirkninger

Stoffet er ikke listet i EU-forordning 1005/2009 om stoffer som bryter ned ozonlaget.

Resultater av PMT- og vPvM-vurdering

Stoffet oppfyller ikke PMT-kriteriene. Stoffet oppfyller ikke vPvM-kriteriene.

Tilleggsinformasjon

Øvrige økotoksikologiske henvisninger:

Produktet må ikke slippes ut i vassdrag uten forbehandling.

PUNKT 13: Sluttbehandling

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Fjernes i henhold til nasjonale, regionale og lokale myndigheters forskrifter.

Forurensset emballasje:

Avfallshåndter emballasje /produkt etter de gjeldende forskrifter.

PUNKT 14: Transportopplysninger

Landtransport

ADR

| | |
|--------------------------------------|--|
| | Ikke farlig gods i henhold til transportforskriftene |
| FN-nummer eller ID-nummer: | Ikke relevant. |
| FN-forsendelsesnavn: | Ikke relevant. |
| Transportfareklasse(r): | Ikke relevant. |
| Emballasjegruppe: | Ikke relevant. |
| Miljøfarer: | Ikke relevant. |
| Særlige forsiktighetsregler ved bruk | Ikke kjent. |

RID

| | |
|----------------------------|--|
| | Ikke farlig gods i henhold til transportforskriftene |
| FN-nummer eller ID-nummer: | Ikke relevant. |
| FN-forsendelsesnavn: | Ikke relevant. |

BASF Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 19.05.2025

Utgave: 13.0

Dato / Forrige versjon: 26.02.2025

Forrige versjon: 12.0

Produkt: **PLASTOMOLL® DOA**

(ID nr. 30034813/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 15.10.2025

| | |
|--------------------------------------|----------------|
| Transportfareklasse(r): | Ikke relevant. |
| Emballasjegruppe: | Ikke relevant. |
| Miljøfarer: | Ikke relevant. |
| Særlige forsiktighetsregler ved bruk | Ikke kjent. |

Innenriks sjøtransport

ADN

| | |
|---------------------------------------|--|
| | Ikke farlig gods i henhold til transportforskriftene |
| FN-nummer eller ID-nummer: | Ikke relevant. |
| FN-forsendelsesnavn: | Ikke relevant. |
| Transportfareklasse(r): | Ikke relevant. |
| Emballasjegruppe: | Ikke relevant. |
| Miljøfarer: | Ikke relevant. |
| Særlige forsiktighetsregler ved bruk: | Ikke kjent. |

Transport i innenlandsk tankskip / fartøy for bulk materialer

| | |
|----------------------------|--|
| | Ikke farlig gods i henhold til transportforskriftene |
| FN-nummer eller ID-nummer: | Ikke relevant. |
| FN-forsendelsesnavn: | Ikke relevant. |
| Transportfareklasse(r): | Ikke relevant. |
| Emballasjegruppe: | Ikke relevant. |
| Miljøfarer: | Ikke relevant. |

Sjøtransport

IMDG

Ikke farlig gods i henhold til transportforskriftene

| | |
|--------------------------------------|----------------|
| FN-nummer eller ID-nummer: | Ikke relevant. |
| FN-forsendelsesnavn: | Ikke relevant. |
| Transportfareklasse(r): | Ikke relevant. |
| Emballasjegruppe: | Ikke relevant. |
| Miljøfarer: | Ikke relevant. |
| Særlige forsiktighetsregler ved bruk | Ikke kjent. |

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 |

Flytransport

IATA/ICAO

Air transport

IATA/ICAO

BASF Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 19.05.2025

Utgave: 13.0

Dato / Forrige versjon: 26.02.2025

Forrige versjon: 12.0

Produkt: **PLASTOMOLL® DOA**

(ID nr. 30034813/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 15.10.2025

| | | | |
|--|----------------|--|----------------|
| Ikke farlig gods i henhold til transportforskriftene | | Not classified as a dangerous good under transport regulations | |
| FN-nummer eller ID-nummer: | Ikke relevant. | UN number or ID number: | Not applicable |
| FN-forsendelsesnavn: | Ikke relevant. | UN proper shipping name: | Not applicable |
| Transportfareklasse(r): | Ikke relevant. | Transport hazard class(es): | Not applicable |
| Emballasjegruppe: | Ikke relevant. | Packing group: | Not applicable |
| Miljøfarer: | Ikke relevant. | Environmental hazards: | Not applicable |
| Særlige forsiktighetsregler ved bruk | Ikke kjent. | Special precautions for user | None known |

14.1. FN-nummer eller ID-nummer

Se tilhørende oppføringer for "UN-nummer eller ID-nummer" for respektive bestemmelser i tabellene ovenfor.

14.2. FN-forsendelsesnavn

Se tilsvarende oppføringer for "FN-forsendelsesbetegnelse" i de respektive forskrifter i tabellene over.

14.3. Transportfareklasse(r)

Se tilsvarende oppføringer for "Transportfareklasse(r)" i de respektive forskrifter i tabellene over.

14.4. Emballasjegruppe

Se tilsvarende oppføringer for "Emballasjegruppe" i de respektive forskrifter i tabellene over.

14.5. Miljøfarer

Se tilsvarende oppføringer for "Miljøfarer" i de respektive forskrifter i tabellene over.

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Se tilsvarende oppføringer for "Særlige forsiktighetsregler ved bruk" i de respektive forskrifter i tabellene over.

14.7. Sjøtransport 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 |
| Forurensningskategori: | Y | Pollution category: | Y |
| Skipstype: | 2 | Ship Type: | 2 |

BASF Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 19.05.2025

Utgave: 13.0

Dato / Forrige versjon: 26.02.2025

Forrige versjon: 12.0

Produkt: **PLASTOMOLL® DOA**

(ID nr. 30034813/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 15.10.2025

PUNKT 15: Opplysninger om regelverk

15.1. Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

Direktiv 2012/18/EU - om kontroll med risikoen for storulykker med farlige stoffer (EU):
Oppført i ovenstående forordning.: nei

Hvis ytteligere lovgivning er gjeldende, som ikke allerede er oppført andre steder i dette sikkerhetsdatabladet, vil det være beskrevet i dette underpunktet.

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Produktet er ikke klassifisert som farlig.

PUNKT 16: Andre opplysninger

Vurdering av fareklassene i henhold til UN GHS-kriterium (siste versjon)

Forkortelser

ADR = europeiske avtale om internasjonal veitransport av farlig gods. **ADN** = europeiske avtale om internasjonal transport av farlig gods på indre vannveier. **ATE** = Akutt toksisitets estimate. **CAO** = Cargo Aircraft Only Label. **CAS** = Chemical Abstracts Service. **CLP** = Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger. **DIN** = tysk nasjonal standard organisasjon. **DNEL** = avledet nivå uten virkning. **EC50** = Effektiv konsentrasjonsmedian for 50 % av populasjonen. **EF** = Det Europæiske Fællesskab. **EN** = Europeisk norm. **IARC** = International Agency for Research on Cancer. **IATA** = International Air Transport Association. **IBC-Code** = Intermediate Bulk Container code. **IMDG** = International Maritime Dangerous Goods Code. **ISO** = internasjonal standardiseringsorganisasjon. **STEL** = korttidseksposering grenseverdi. **LC50** = Dødelig konsentrasjonsmedian for 50 % av populasjonen. **LD50** = Dødelig dose-median for 50 % av populasjonen. **MAK** = Maksimal akseptabel konsentrasjon. **MARPOL** = Den internasjonale konvensjonen til forhindring av marin forurensning fra skip. **NEN** = Nederlandsk norm. **NOEC** = No Observed Effect Concentration. **OEL** = Occupational Exposure Limit. **OECD** = Organisasjonen for økonomisk samarbeid og utvikling. **PBT** = persistent, bioakkumulerende og giftig. **PNEC** = beregnet konsentrasjon uten virkning. **ppm** = parts per million. **RID** = internasjonale reglement for transport av farlig gods på jernbane. **TWA** = Tidsvektet gjennomsnitt. **FN-nummer** = FN-nummer ved transport. **vPvB** = svært persistent og svært Bioakkumulerende.

Ovenstående informasjonen i dette sikkerhetsdatabladet er basert på vår nåværende kunnskap og erfaring, og beskriver produktet med hensyn til kravene til sikkerhet. Informasjonen skal ikke på noen måte anses som et analysesertifikat eller teknisk datablad, eller som en beskrivelse av produktets egenskaper (produktspesifikasjon). En avtalt egenskap eller produktets egnethet for et konkret bruksformål kan ikke utledes fra sikkerhetsdatabladets angivelser av identifiserte brukstilfeller. Mottakeren av produktet har ansvar for å overholde mulige opphavsrettigheter samt gjeldende lover og forskrifter.

Loddrette streker i venstre marg henviser til endringer i forhold til foregående versjon.

BASF Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 19.05.2025

Utgave: 13.0

Dato / Forrige versjon: 26.02.2025

Forrige versjon: 12.0

Produkt: **PLASTOMOLL® DOA**

(ID nr. 30034813/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 15.10.2025
