

Veiligheidsinformatieblad

bladzijde: 1/17

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 19.05.2025

Versie: 11.1

Datum / Vorige versie: 03.03.2025 Vorige versie: 11.0

Product: PLASTOMOLL® DOA

(ID Nr. 30034813/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 19.10.2025

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof/het mengsel en van de onderneming

1.1. Productidentificatie

PLASTOMOLL® DOA

Chemische naam: di-2-ethylhexyladipaat

CAS-nummer: 103-23-1

REACH-registratienummer: 01-2119439699-19-0000

1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Relevante geïdentificeerde gebruiken: weekmakers

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Firma: BASF SE 67056 Ludwigshafen GERMANY Contactadres: BASF Nederland B. V. Velperplein 23, 6811 AH Arnhem NETHERLANDS

Telefoon: +31 26 371 71 71

e-mail adres: product-safety-benelux@basf.com

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC): +31 88 755 8000 Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen International emergency number:

Telefoon: +49 180 2273-112

Datum / herzien op: 19.05.2025 Versie: 11.1
Datum / Vorige versie: 03.03.2025 Vorige versie: 11.0

Product: PLASTOMOLL® DOA

(ID Nr. 30034813/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 19.10.2025

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Overeenkomstig de Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Het product hoeft volgens de GHS-criteria niet ingedeeld te worden.

2.2. Etiketteringselementen

Overeenkomstig de Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Het product is volgens de GHS-criteria niet etiketteringsplichtig.

2.3. Andere gevaren

Overeenkomstig de Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Indien van toepassing wordt in deze rubriek informatie verstrekt over andere gevaren die niet tot een indeling leiden, maar die kan bijdragen tot de algemene gevaren van de stof of het mengsel. Zie rubriek 12 - Resultaten van de PBT- en vPvB beoordeling.

Het product bevat geen stof die de wettelijke grenswaarden overschrijdt die is opgenomen in de overeenkomstig artikel 59(1) van Verordening (EG) nr. 1907/2006 vastgestelde lijst wegens hormoonontregelende eigenschappen of waarvan is vastgesteld dat zij hormoonontregelende eigenschappen heeft overeenkomstig de criteria van Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 van de Commissie of Verordening (EU) 2018/605 van de Commissie.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stoffen

Chemische omschrijving

bis(2-ethylhexyl)adipaat

gehalte (W/W): >= 99,5 % CAS-nummer: 103-23-1 EG-nummer: 203-090-1

Regulatorische relevante ingrediënten

Geen bijzondere gevaren bekend.

3.2. Mengsels

Niet toepasbaar

Datum / herzien op: 19.05.2025 Versie: 11.1
Datum / Vorige versie: 03.03.2025 Vorige versie: 11.0

Product: PLASTOMOLL® DOA

(ID Nr. 30034813/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 19.10.2025

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Verontreinigde kleding verwijderen.

Na inademen:

Rust, frisse lucht.

Na huidcontact:

Met water en zeep grondig wassen.

Na contact met de ogen:

Minstens 15 minuten met opengesperde oogleden d.m.v. stromend water grondig spoelen.

Na inslikken:

Mond uitspoelen en dan 200-300 ml water drinken.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Symptomen: De belangrijkste bekende symptomen en effecten worden beschreven in de etikettering (zie rubriek 2) en/of in rubriek 11.

Gevaren: (Verdere)symptomen en/of effecten zijn tot zover niet bekend

4.3. Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Behandeling: behandeling van de symptomen (verwijderen van de verontreinigende stof, controle van de vitale functies).

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen:

bluspoeder, verneveld water, kooldioxide, schuim

Uit veiligheidsoverwegingen ongeschikte blusmiddelen:

volle waterstraal

Aanvullende aanwijzingen:

Blusmaatregelen op omgevingsbrand afstemmen.

5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Advies: Het product is brandbaar. Bedreigde verpakkingen met watersproeistraal koelen. Zie rubriek 7 van het VIB - Hantering en opslag.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Bijzondere beschermingsuitrusting:

Datum / herzien op: 19.05.2025 Versie: 11.1
Datum / Vorige versie: 03.03.2025 Vorige versie: 11.0

Product: PLASTOMOLL® DOA

(ID Nr. 30034813/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 19.10.2025

Draag een onafhankelijk ademhalingsapparaat met persluchtcylinder. Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden

Verdere gegevens:

Personeel dat niet nodig is uit de omgeving evacueren. Brand op maximale afstand bestrijden.

Brandblusmaatregelen aan de omgeving aanpassen. Brandresten en gecontamineerd bluswater overeenkomstig plaatselijke overheidsvoorschriften als afval behandelen.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

Bijzonder slipgevaar door weggelopen/gemorst product.

Lekkage stoppen of verhinderen. Vrijkomen van de substantie/het product op een veilige manier vermijden of stoppen.

In goed afsluitbare vaten naar afvalverwijderingafvoeren.

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Bij omgang met chemicaliën gebruikelijke voorzorgsmaatregelen in acht nemen.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Vrijkomen in het milieu moet vermeden worden.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Met geschikte apparatuur opnemen en als afval verwerken. Gemorst product verzamelen, verstevigen en in geschikte vaten opslaan voor verwijdering. Het opgenomen materiaal volgens de voorschriften verwijderen.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

De informatie m.b.t. de blootstellingscontrole, de persoonlijke bescherming en de verwerkingsvoorwaarden bevindt zich in de rubrieken 8 en 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Bij omgang met chemicaliën gebruikelijke voorzorgsmaatregelen in acht nemen.

Brand- en explosiebescherming:

Geen bijzondere maatregelen vereist. Stof/product is niet ontvlambaar.

7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Verdere gegevens m.b.t. de opslagvoorwaarden: Vaten goed gesloten op een droge plaats bewaren.

bladzijde: 5/17

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 19.05.2025 Versie: 11.1
Datum / Vorige versie: 03.03.2025 Vorige versie: 11.0

Product: PLASTOMOLL® DOA

(ID Nr. 30034813/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 19.10.2025

7.3. Specifiek eindgebruik

Voor het (de) relevant geïdentificeerde gebruik(en) in rubriek 1, moet met het advies in rubriek 7 rekening gehouden worden.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Bestanddelen met blootstellingsgrenswaarden op de werkplek

Er zijn geen stofspecifieke grenswaarden bekend.

PNEC

zoet water:

Een PNEC kon niet afgeleid worden daar de stof geen toxische effecten vertoonde in studies gevoerd in het gebied van zijn oplosbaarheid. Met onze huidige kennis verwachten we geen negatieve ecologische effecten.

zeewater:

Een PNEC kon niet afgeleid worden daar de stof geen toxische effecten vertoonde in studies gevoerd in het gebied van zijn oplosbaarheid. Met onze huidige kennis verwachten we geen negatieve ecologische effecten.

sporadisch vrijkomen:

Een PNEC kon niet afgeleid worden daar de stof geen toxische effecten vertoonde in studies gevoerd in het gebied van zijn oplosbaarheid. Met onze huidige kennis verwachten we geen negatieve ecologische effecten.

Waterzuiveringsinstallatie:

Een PNEC kon niet afgeleid worden daar de stof geen toxische effecten vertoonde in studies gevoerd in het gebied van zijn oplosbaarheid. Met onze huidige kennis verwachten we geen negatieve ecologische effecten.

sediment (zoet water):

Een PNEC kon niet afgeleid worden daar de stof geen toxische effecten vertoonde in studies gevoerd in het gebied van zijn oplosbaarheid. Met onze huidige kennis verwachten we geen negatieve ecologische effecten.

sediment (zeewater):

Een PNEC kon niet afgeleid worden daar de stof geen toxische effecten vertoonde in studies gevoerd in het gebied van zijn oplosbaarheid. Met onze huidige kennis verwachten we geen negatieve ecologische effecten.

bodem: 0,865 mg/kg

DNEL

arbeider.

Langdurige blootstelling - systemische gevolgen, dermaal: 25,5 mg/kg

bladzijde: 6/17

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 19.05.2025 Versie: 11.1
Datum / Vorige versie: 03.03.2025 Vorige versie: 11.0

Product: PLASTOMOLL® DOA

(ID Nr. 30034813/SDS GEN NL/NL)

drukdatum 19.10.2025

arbeider:

Langdurige blootstelling - systemische gevolgen, Inhalatie: 17,8 mg/m3

verbruiker:

Langdurige blootstelling - systemische gevolgen, dermaal: 13 mg/kg

verbruiker:

Langdurige blootstelling - systemische gevolgen, Inhalatie: 4,4 mg/m3

verbruiker:

Langdurige blootstelling - systemische gevolgen, oraal: 1,7 mg/kg

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Persoonlijke veiligheidsuitrusting

Adembescherming:

Adembescherming bij onvoldoende ventilatie. Gasfilter voor organische gassen/dampen (kookpunt >65 °C, bv. EN 14387 type A).

Handbescherming:

Geschikte chemicaliënbestendige handschoenen (EN ISO 374-1) ook bij langer direkt contact(aanbeveling: beschermingsindex 6, overeenkomstig > 480 minuten doordringbaarheidstijd (permeatie) volgens EN ISO 374-1): b.v. nitrilrubber (0,4 mm), chloropreenrubber (0,5 mm), butylrubber (0,7 mm), e.a.

Wegens de grote verscheidenheid aan types gelden de gebruiksaanwijzigingen van de producent. Additionele aanwijzing: De gegevens zijn gebaseerd op eigen proeven, literatuurgegevens en informatie van handschoenproducenten of afgeleid van soortgelijke stoffen. Vanwege meerdere factoren die van invloed kunnen zijn (bv. temperatuur) moet rekening worden gehouden met het feit dat de gebruiksduur van een chemicaliënhandschoen in de praktijk aanzienlijk korter kan zijn dan de door de test aangegeven permeatietijd.

Oogbescherming:

veiligheidsbril met zijkleppen (bril met montuur) (bv. EN 166)

Lichaamsbescherming:

Persoonlijk beschermingsmiddel kiezen afhankelijk van de activiteit en de mogelijke inwerking, bv. schort, veiligheidslaarzen, beschermingskleding tegen chemicaliën (volgens EN 14605 in geval van spatten of EN ISO 13982 in geval van stof)

Geen lichaamsbescherming nodig indien aangewend voor het bestemde gebruik en de algemeen aanvaarde industriële regels voor hygiëne toepassen.

Algemene beschermings- en hygiëne maatregelen

Bij omgang met chemicaliën gebruikelijke voorzorgsmaatregelen in acht nemen. Aanvullend op de gegevens van de persoonlijke beschermingsuitrusting is het dragen van gesloten werkkledij verplicht.

Datum / herzien op: 19.05.2025 Versie: 11.1
Datum / Vorige versie: 03.03.2025 Vorige versie: 11.0

Product: PLASTOMOLL® DOA

(ID Nr. 30034813/SDS GEN NL/NL)

drukdatum 19.10.2025

Milieublootstelling controles

Alle mogelijke maatregelen dienen getroffen te worden om vrijgave van het product in het milieu te voorkomen en wanneer het toch zou gebeuren de verspreiding ervan te beperken. Gepaste risikobeheersmaatregelen moeten worden toegepast.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Aggregatietoestand: vloeibaar Vorm: vloeibaar Kleur: kleurloos

Reuk: nagenoeg reukloos

Geurdrempelwaarde:

niet bepaald

Smeltpunt: -67,8 °C

Literatuurverwijzing.

Kookpunt: 377,88 °C (meting)

(1.013 hPa)

Ontbrandbaarheid: moeilijk ontvlambaar (afgeleid van het vlam punt)

Onderste explosiegrens:

Voor vloeistoffen niet relevant voor classificatie en etikettering., De onderste explosiegrens kan 5 tot 15°C onder het vlampunt liggen.

Bovenste explosiegrens:

Voor vloeistoffen niet relevant voor

classificatie en etikettering.

Vlampunt: 200 °C

Literatuurverwijzing.

Zelfontbrandingstemperatuur: 377 °C

Literatuurverwijzing.

Thermische ontleding: Geen gegevens beschikbaar.

pH-waarde:

niet van toepassing, zeer slecht

oplosbaar

Viscositeit, dynamisch: 13 - 15 mPa.s (berekend (uit kinematische

(20 °C) viscositeit))

(gesloten vat)

Het vastleggen van de waarde gebeurde door berekening uit de gemeten kinematische viscositeit.

thixotropie: niet thixotroop
Oplosbaarheid in water: Literatuurverwijzing.

0,0032 mg/l (22 °C)

Oplosbaarheid (kwalitatief) oplosmiddel(en): organische oplosmiddelen

oplosbaar

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (log Kow): 8,94 (OESO-Richtlijn 117)

(25 °C)

bladzijde: 8/17

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 19.05.2025 Versie: 11.1
Datum / Vorige versie: 03.03.2025 Vorige versie: 11.0

Product: PLASTOMOLL® DOA

(ID Nr. 30034813/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 19.10.2025

Dampspanning: 0,00003 Pa (meting)

(20 °C)

geëxtrapoleerde waarde

Relatieve dichtheid: 0,92 (DIN 51757)

(20 °C)

Soortelijke massa: 0,924 - 0,926 g/cm3 (DIN 51757)

(20 °C)

Relatieve dampdichtheid (lucht): 12,7 (berekend)

(20 °C)

Zwaarder dan lucht.

Deeltjeseigenschappen

Deeltjesgrootteverdeling: De stof/het product wordt niet als vaste stof of als granulaat op de

markt gebracht of gebruikt. -

9.2. Overige informatie

Informatie inzake fysische gevarenklassen

Ontplofbare stoffen

Explosiegevaar: Op basis van de structuur wordt dit

product als niet explosief

geklassificeerd.

schokgevoeligheid:

Niet slaggevoelig op basis van de chemische structuur.

Oxiderende eigenschappen

Brandbevorderende eigenschappen: Vanwege zijn structuur

wordt het product geclassificeerd als

niet oxiderend.

Pyrofore eigenschappen

Zelfontbrandingstemperatuur: testtype: Mogelijkheid tot

spontane zelfontbranding bij

binnentemperatuur.

Op basis van zijn structuur wordt het product niet als zelfontvlambaar

geclassificeerd.

zelfverhittende stoffen en mengsels

Zelfopwarmingsmogelijkheid: niet van toepassing, het

product is een vloeistof

Stoffen en mengsels die ontvlambare gassen uitstoten in contact met water

Vorming van ontvlambare gassen:

Met water geen vorming van ontbrandbare gassen.

Metaalcorrosie

Geen metaalcorrosie te verwachten.

Andere veiligheidskenmerken

bladzijde: 9/17

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 19.05.2025 Versie: 11.1
Datum / Vorige versie: 03.03.2025 Vorige versie: 11.0

Product: PLASTOMOLL® DOA

(ID Nr. 30034813/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 19.10.2025

pKa:

Wetenschappelijke studie niet

noodzakelijk.

Adsorptie/water - bodem: KOC: 48630; log KOC: 4,68 (berekend)

Adsorptie aan de vaste

bodemtoestand valt te verwachten.

Oppervlaktespanning:

Studie is technisch niet mogelijk.

Molaire massa: SAPT-TemperatuurS: 370,57 g/mol

Studie wetenschappelijk niet gerechtvaardigd.

Verdampingssnelheid:

waarde kan geschat worden op basis van de constante van Henry's Law of

op de dampdruk.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Geen gevaarlijke reactie, wanneer de voorschriften/aanwijzingen voor opslag en gebruik in acht worden genomen.

Metaalcorrosie: Geen metaalcorrosie te verwachten.

Vorming van Opmerkingen: Met water geen vorming van ontvlambare gassen: ontbrandbare gassen.

10.2. Chemische stabiliteit

Het product is stabiel, wanneer de voorschriften/richtlijnen voor opslag en gebruik in acht genomen worden.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Reacties met sterke oxidatiemiddelen.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Geen speciale voorzorgen andere dan een goede huishouding van chemicaliën.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden stoffen: sterke oxidatiemiddelen

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke ontledingsproducten:

bladzijde: 10/17

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 19.05.2025 Versie: 11.1
Datum / Vorige versie: 03.03.2025 Vorige versie: 11.0

Product: PLASTOMOLL® DOA

(ID Nr. 30034813/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 19.10.2025

Geen gevaarlijke ontledingsproducten, wanneer de voorschriften/aanwijzing bij opslag en behandeling in acht worden genomen

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over gevarenklassen zoals gedefinieerd in Verordening (EG) nr. 1272/2008

Acute toxiciteit

Evaluatie van de acute toxiciteit:

Na eenmalige orale opname praktisch niet toxisch. Na eenmalige inhalatoire opname praktisch niet toxisch. Bij eenmalige aanraking met de huid praktisch niet toxisch

Experimentele/berekende data:

LD50 rat (oraal): ca. 24.600 mg/kg (OESO-Richtlijn 401) LC50 rat (inhalatoir): > 5,7 mg/l 4 h (OESO-Richtlijn 403) Er werd geen sterfte waargenomen. Een aerosol werd getest.

LD50 konijn (dermaal): 15.076 mg/kg

Irriterende werking

Evalutatie irritatie:

Niet irriterend voor de huid. Niet irriterend voor de ogen

Experimentele/berekende data:

huidcorrosie/-irritatie

konijn: niet irriterend (Draize-test) Ernstige oogbeschadiging/-irritatie

konijn: niet irriterend (vergelijkbaar met de OECD richtlijn 405)

Ademhalings-/huidsensibilisering

Evaluatie sensibilisering:

Werkt niet huidsensibiliserend bij dierproeven.

Experimentele/berekende data:

Draize-test cavia: niet sensibiliserend

Patch Test konijn: niet sensibiliserend (Patch Test) overige in silico: niet sensibiliserend ((Q)SAR Model)

Kiemcelmutageniteit

Beoordeling mutageniteit:

In verschillende studies met bacteriën, micro-organismen en zoogdiercelculturen werd een mutagene werking niet gevonden. De stof veroorzaakte in testen op zoogdieren geen eigenschappen die het erfgoed veranderen.

Carcinogeniteit

Beoordeling carcinogeniteit:

Op basis van beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan. IARC Groep 3 (Niet in te delen voor wat betreft kankerverwekkendheid bij de mens).

bladzijde: 11/17

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 19.05.2025 Versie: 11.1
Datum / Vorige versie: 03.03.2025 Vorige versie: 11.0

Product: PLASTOMOLL® DOA

(ID Nr. 30034813/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 19.10.2025

Voortplantingstoxiciteit

Beoordeling reproductieve toxiciteit:

Dierproeven suggereren geen verminderde vruchtbaarheid.

Ontwikkelingstoxiciteit

Beoordeling teratogeniteit:

Dierproeven toonden geen aanwijzingen van vruchtbeschadigende werkingen.

Specifieke orgaantoxiciteit (eenmalige blootstelling)

STOT-beoordeling enkelvoudig:

Op basis van de beschikbare informatie valt bij eenmalige blootstelling geen orgaanspecifieke toxiciteit te verwachten.

Toxiciteit bij herhaalde dosis en specifieke orgaantoxiciteit (herhaaldelijke blootstelling)

Evaluatie over toxiciteit bij herhaaldelijke toediening:

De stof veroorzaakte op basis van experimentele onderzoeken op dieren bij herhaalde toediening van grote hoeveelheden reversibele beschadiging van de lever. Deze bevindingen treden volgens huidige kennis alleen op bij knaagdieren en hebben derhalve geen invloed op de mens.

Gevaar bij inademing

niet van toepassing

Wisselwerkingen

Geen gegevens beschikbaar.

11.2. Informatie over andere gevaren

Hormoonontregelende eigenschappen

De stof is niet geïdentificeerd als zijnde hormoonontregelende eigenschappen te hebben in overeenstemming met Verordening (EU) 2017/2100 of Verordening 2018/605, noch is zij opgenomen in de kandidaatslijst van zeer zorgwekkende stoffen uit hoofde van EU REACh artikel 59 vanwege deze eigenschap.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Evaluatie aquatische toxiciteit:

Geen toxische werking op het gebied van de oplosbaarheid in water. Bij het deskundig inleiden van geringe concentraties in biologische waterzuiveringsinstallaties vallen storingen in de afbreekbaarheid van actief slib niet te verwachten. Met grote waarschijnlijkheid onschadelijk voor waterorganismen. Gebaseerd op de lange termijn (chronische) studiegegevens, kunnen we met

bladzijde: 12/17

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 19.05.2025 Versie: 11.1
Datum / Vorige versie: 03.03.2025 Vorige versie: 11.0

Product: PLASTOMOLL® DOA

(ID Nr. 30034813/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 19.10.2025

grote waarschijnlijkheid stellen dat het product niet schadelijk is voor in het water levende organismen.

Vistoxiciteit:

LC0 (96 h) > 0,78 mg/l, Oncorhynchus mykiss (overige, statisch)

Er werd geen sterfte waargenomen. Geen toxische werking op het gebied van de oplosbaarheid in water.

In het water levende ongewervelde dieren:

EC50 (48 h) > 500 mg/l, Daphnia magna (Richtlijn 79/831/EEG, statisch)

Het product is in het testmedium weinig oplosbaar. Een met een oploshulpmiddel verkregen waterige oplossing werd onderzocht. Geen toxische werking op het gebied van de oplosbaarheid in water.

Waterplanten:

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

Het product is in het testmedium weinig oplosbaar. Een met een oploshulpmiddel verkregen waterige oplossing werd onderzocht. Geen toxische werking op het gebied van de oplosbaarheid in water.

Micro-organismen/effecten op actief (organisch) slib:

EC20 (3 h) > 350 mg/l, geactiveerd slib, huishoudelijk, aeroo (DIN EN ISO 8192-OESO 209-88/302/EEG,D. C, aeroob)

Chronische toxiciteit vissen:

Wetenschappelijke studie niet noodzakelijk.

Chronische toxiciteit aquatische invertebraten:

LOEC (21 d) > 0,77 mg/l, Daphnia magna (OESO-Richtlijn 202, deel 2, zwakstromend)

Evaluatie van de bodemtoxiciteit:

Testen op in de bodem levende organismen hebben toxische effecten aangetoond.

op de bodem levende organismen:

LC50 (14 d) 865 mg/kg, Eisenia foetida (Richtlijn 88/302/EEG, deel C, blz. 95, kunstmatige bodem)

terrestrische planten:

Geen gegevens beschikbaar.

andere terrestrische niet-zoogdieren:

Geen gegevens beschikbaar.

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Beoordeling biologische afbreekbaarheid en eliminatie (H20): Gemakkelijk biologisch afbreekbaar (volgens OESO-criteria).

Gegevens over eliminatie:

ca. 98 % BZV van het ThZV (28 d) (OESO 301F; ISO 9408; 92/69/EEG, C.4-D)

Beoordeling stabiliteit in water:

Door reactie met water wordt de stof zeer langzaam afgebroken.

bladzijde: 13/17

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 19.05.2025 Versie: 11.1
Datum / Vorige versie: 03.03.2025 Vorige versie: 11.0

Product: PLASTOMOLL® DOA

(ID Nr. 30034813/SDS GEN NL/NL)

drukdatum 19.10.2025

12.3. Bioaccumulatie

Beoordeling bioaccumulatiepotentieel:

Concentreert zich niet noemenswaardig in organismen.

Bioaccumulatiepotentieel:

Bioconcentratiefactor(BCF): 27 (28 d), Lepomis macrochirus (meting)

12.4. Mobiliteit in de bodem

Beoordeling van het transport tussen milieucompartimenten:

Vluchtigheid: Van het wateroppervlak verdampt de stof geleidelijk in de atmosfeer. Adsorptie in de bodem: Adsorptie aan de vaste bodemtoestand valt te verwachten.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Overeenkomstig Annex XIII van de Verordening (EG) Nr.1907/2006 betreffende REACH (Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals): Het product vervuld de criteria niet voor PBT (Persistent/bioaccumulative/toxic) en vPvB (very persistent/very bioaccumulatief) Eigen classificatie

12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

De stof is niet geïdentificeerd als zijnde hormoonontregelende eigenschappen te hebben in overeenstemming met Verordening (EU) 2017/2100 of Verordening 2018/605, noch is zij opgenomen in de kandidaatslijst van zeer zorgwekkende stoffen uit hoofde van EU REACh artikel 59 vanwege deze eigenschap.

12.7. Andere schadelijke effecten

De substantie is niet opgenomen in de verordening (EG) 1005/2009 met betrekking tot substanties die de ozon laag aantasten.

Resultaten van PMT- en vPvM-beoordeling

De stof voldoet niet aan de PMT-criteria. De stof voldoet niet aan de vPvM-criteria.

Aanvullende aanwijzingen

Andere ecotoxicologische aanwijzingen:

Product niet zonder voorbehandeling in water terecht laten komen.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Verwijderen rekening houdende met de nationale en regionale voorschriften.

bladzijde: 14/17

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 19.05.2025 Versie: 11.1 Datum / Vorige versie: 03.03.2025 Vorige versie: 11.0

Product: PLASTOMOLL® DOA

(ID Nr. 30034813/SDS GEN NL/NL)

drukdatum 19.10.2025

Ongereinigde verpakking:

Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Landtransport

ADR

Geen gevarengoed in de zin van de transportvoorschriften

UN-nummer of ID-nummer: Niet van toepassing Juiste ladingnaam Niet van toepassing

overeenkomstig de modelreglementen van de

VN:

Transportgevarenklasse(n): Niet van toepassing Verpakkingsgroep: Niet van toepassing Milieugevaren: Niet van toepassing

Bijzondere voorzorgen voor Niet bekend

de gebruiker

RID

Geen gevarengoed in de zin van de transportvoorschriften

UN-nummer of ID-nummer: Niet van toepassing Juiste ladingnaam Niet van toepassing

overeenkomstig de modelreglementen van de

VN:

Transportgevarenklasse(n): Niet van toepassing Verpakkingsgroep: Niet van toepassing Milieugevaren: Niet van toepassing Bijzondere voorzorgen voor Niet bekend

de gebruiker

Binnenvaarttransport

ADN

Geen gevarengoed in de zin van de transportvoorschriften

UN-nummer of ID-nummer: Niet van toepassing Juiste ladingnaam Niet van toepassing

overeenkomstig de modelreglementen van de

VN:

Transportgevarenklasse(n): Niet van toepassing Verpakkingsgroep: Niet van toepassing Milieugevaren: Niet van toepassing

Bijzondere voorzorgen voor Niet bekend

de gebruiker:

bladzijde: 15/17

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 19.05.2025 Versie: 11.1 Datum / Vorige versie: 03.03.2025 Vorige versie: 11.0

Product: PLASTOMOLL® DOA

(ID Nr. 30034813/SDS GEN NL/NL)

None known

drukdatum 19.10.2025

Transport in binnenvaarttanker / schip voor droge lading in bulk.

Geen gevarengoed in de zin van de transportvoorschriften

UN-nummer of ID-nummer: Niet van toepassing Juiste ladingnaam Niet van toepassing

overeenkomstig de modelreglementen van de

VN:

Transportgevarenklasse(n): Niet van toepassing Verpakkingsgroep: Niet van toepassing Milieugevaren: Niet van toepassing

Zeetransport Sea transport

IMDG IMDG

Geen gevarengoed in de zin van de Not classified as a dangerous good under

transportvoorschriften transport regulations

UN-nummer of ID-nummer: Niet van toepassing UN number or ID Not applicable

number:

name:

Juiste ladingnaam Niet van toepassing UN proper shipping Not applicable

overeenkomstig de

modelreglementen van de

VN:

Transportgevarenklasse(n) Transport hazard Not applicable Niet van toepassing

class(es):

Packing group: Not applicable Verpakkingsgroep: Niet van toepassing Not applicable Environmental

Milieugevaren: Niet van toepassing hazards:

Bijzondere voorzorgen Niet bekend Special precautions

voor de gebruiker for user

Luchttransport Air transport

IATA/ICAO IATA/ICAO

Geen gevarengoed in de zin van de Not classified as a dangerous good under

transportvoorschriften transport regulations

UN-nummer of ID-nummer: UN number or ID Niet van toepassing Not applicable

number:

Juiste ladingnaam Niet van toepassing UN proper shipping Not applicable

name:

overeenkomstig de

modelreglementen van de VN:

Transportgevarenklasse(n) Niet van toepassing

Transport hazard Not applicable

class(es):

Verpakkingsgroep: Niet van toepassing Packing group: Not applicable

Milieugevaren: Environmental Not applicable Niet van toepassing hazards:

Bijzondere voorzorgen Niet bekend Special precautions None known

bladzijde: 16/17

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 19.05.2025 Versie: 11.1
Datum / Vorige versie: 03.03.2025 Vorige versie: 11.0

Product: PLASTOMOLL® DOA

(ID Nr. 30034813/SDS GEN NL/NL)

drukdatum 19.10.2025

voor de gebruiker for user

14.1. UN-nummer of ID-nummer

Zie overeenkomstige vermeldingen voor "UN-nummer of ID-nummer" voor de respectieve voorschriften in de bovenstaande tabellen.

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Zie overeenkomstige inschrijving voor "UN proper shipping name" voor de desbetreffende voorschriften in bovenstaande tabellen.

14.3. Transportgevarenklasse(n)

Zie overeenkomstige inschrijving voor "Transport gevarenklassen" voor de desbetreffende voorschriften in bovenstaande tabellen.

14.4. Verpakkingsgroep

Zie overeenkomstige inschrijving voor "Verpakkingsgroep" voor de desbetreffende voorschriften in bovenstaande tabellen.

14.5. Milieugevaren

Zie overeenkomstige inschrijving voor "Milieugevaren" voor de desbetreffende voorschriften in bovenstaande tabellen.

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Zie overeenkomstige inschrijving voor "Speciale voorzorgmaatregelen voor de gebruiker" voor de desbetreffende voorschriften in bovenstaande tabellen.

14.7. Zeevervoer in bulk volgens IMOinstrumenten Maritime transport in bulk according to IMO instruments

Verordening: IBC-Code Regulation: IBC-Code

Product naam: Di(2- Product name: Di(2-

ethylhexyl)adipate ethylhexyl)adipate

Verontreinigingscategorie: Y Pollution category: Y

Type schip: 2 Ship Type: 2

RUBRIEK 15: Regelgeving

15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

Datum / herzien op: 19.05.2025 Versie: 11.1
Datum / Vorige versie: 03.03.2025 Vorige versie: 11.0

Product: PLASTOMOLL® DOA

(ID Nr. 30034813/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 19.10.2025

Richtlijn 2012/18/EU - betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken (EU): Vermeld in bovenstaande regulatie: nee

Indien nog andere wettelijke voorschriften van toepassing zijn die niet elders in dit veiligheidsinformatieblad zijn vermeld, dan is het in deze subrubriek beschreven.

15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

Product is niet als gevaarlijk ingedeeld.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Beoordeling van de gevarenklassen op basis van VN-GHS-criteria (de meest recente versie)

Abbreviations

ADR = De afkorting van het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over de weg. **ADN** = De afkorting van het Europees verdrag betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over binnenwateren. ATE = Acute Toxicity Estimates. CAO = Cargo Aircraft Only Label. CAS = Chemical Abstracts Service. CLP = Classification/indeling, Labelling/etikettering en Packaging/verpakking. DIN = Duitse Instituu voor Normering. DNEL = Derrived No Effect Level. EC50 = Effectieve concentratiemediaan voor 50% van de populatie. **EG** = Europeese Gemeenschap. **EN** = Europese Normen. IARC = Internationaal Agentschap voor Kankeronderzoek. IATA = International Air Transport Association. **IBC-Code** = Intermediate Bulk Container code. **IMDG** = International Maritime Dangerous Goods Code. **ISO** = Internationale Organisatie voor Standarisatie. **KTG** = Korte termijn gemiddelde. STEL = grenswaarde voor kortetermijnblootstelling. LC50 = dodelijke concentratie, die betrekking heeft op 50% van de waargenomen populatie. LD50 = Letale dosismediaan voor 50% van de populatie. MAK = Maximale anvaardbare concentratie. MARPOL = Internationale conventie ter preventie van vervuiling door schepen. NEN = Nederlandse Norm. NOEC = No Observed Effect Concentration. OEL = Occupational Exposure Limit. **OESO** = Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling. PBT = Persistent, Bioaccumulatief en Toxisch. PNEC = Predicted No Effect Level. ppm = parts per million. RID = De afkorting van het Europees verdrag betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen per spoor. TGG = Tijd gewogen gemiddelde. VN-nummer = Stofidentificatienummer bij transport. **zPzB** = zeer persistent en sterk bioaccumulerend.

De gegevens in dit veiligheidsinformatieblad zijn gebaseerd op onze huidige kennis en ervaring en beschrijven het product met het oog op veiligheidsvereisten. Dit veiligheidsinformatieblad is noch een Certificate of Analysis (CoA), noch een technisch informatieblad en mag op geen enkele wijze als een specificatie overeenkomst worden beschouwd. Geïdentificeerde toepassingen in dit veiligheidsinformatieblad zijn op geen enkele wijze als een akkoord te beschouwen over een overeengekomen contractuele kwaliteit van de stof / mengsel noch als een contractueel aangewezen toepassing. Het is de verantwoordelijkheid van de ontvanger van ons product om zeker te stellen dat eventuele eigendomsrechten en bestaande wet- en regelgeving in acht worden genomen.

Verticale lijnen aan de linker zijde duiden de veranderingen t.o.v. de vorige versie aan.