

Saugos duomenų lapas

Puslapis: 1/17

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimais reikalavimus.

Data / tikrinta: 26.05.2025

versija: 7.0

Data / Ankstesnė versija: 24.02.2025

Ankstesnė versija: 6.0

Produktas: **PLASTOMOLL® DOA**

(ID Nr. 30034813/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 19.10.2025

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

PLASTOMOLL® DOA

Cheminis pavadinimas: Di-2-ethylhexyladipate

CAS – Numeris: 103-23-1

REACH registracijos numeris: 01-2119439699-19-0000

1.2. Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Aktualūs nustatyti naudojimo būdai: minkštikliai

1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Bendrovė:
BASF SE
67056 Ludwigshafen
GERMANY

Kontaktinis adresas:
BASF UAB
Spaudos str. 6-1
05132 Vilnius
LITHUANIA

Telefonas: +370 5 210-7450
El. pašto adresas: product-safety-north@basf.com

1.4. Pagalbos telefono numeris

Neatidėliotina informacija apsinuodijus: +370 5 236 20 52

International emergency number:

Telefonas: +49 180 2273-112

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimais reikalavimus.

Data / tikrinta: 26.05.2025

versija: 7.0

Data / Ankstesnė versija: 24.02.2025

Ankstesnė versija: 6.0

Produktas: **PLASTOMOLL® DOA**

(ID Nr. 30034813/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 19.10.2025

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]

Pagal GHS kriterijus šio produkto klasifikuoti nereikia.

2.2. Ženklavimo elementai

Pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]

Pagal GHS kriterijus produkto nereikia ženklinti įspėjimo apie pavojų etike.

2.3. Kiti pavojai

Pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]

Jei šiame skyriuje pateikiama susijusi informacija apie kitus pavojus, dėl kurių nėra klasifikuojama, bet kurie gali prisidėti prie bendrojo medžiagos arba mišinio pavojaus.

Žr. 12 skyrių – PBT ir vPvB vertinimo rezultatai.

Produkto sudėtyje nėra cheminės medžiagos, viršijančios teisės aktuose nustatytas ribines vertes, įtrauktos į pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 59 straipsnio 1 dalį sudarytą endokrininę sistemą ardančių savybių turinčių medžiagų sąrašą, arba nustatyta, kad ji turi endokrininę sistemą ardančių savybių pagal Komisijos deleguotajame reglamente (ES) 2017/2100 arba Komisijos reglamente (ES) 2017/2100 arba Komisijos reglamente (ES) 2018/605 nustatytus kriterijus.

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.1. Medžiagos

Cheminė sudėtis

Di-2-etilheksiladipatas

Sudėtis (tirpalo/tirpale): $\geq 99,5 \%$

CAS – Numeris: 103-23-1

EC-Numeris: 203-090-1

Su reglamentavimu susijusios sudedamosios dalys

Nežinomi jokie konkretūs pavojai.

3.2. Mišiniai

Netaikoma

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimais reikalavimus.

Data / tikrinta: 26.05.2025

versija: 7.0

Data / Ankstesnė versija: 24.02.2025

Ankstesnė versija: 6.0

Produktas: **PLASTOMOLL® DOA**

(ID Nr. 30034813/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 19.10.2025

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Nusivilkite užterštus drabužius.

Įkvėpus:

Nuraminkite pacientą, perkeltkite į gryną orą.

Patenkus ant odos:

Kruopščiai nuplaukite muilu ir vandeniu.

Patekus į akis:

Paveiktas akis praplaukite bent 15 minučių po tekančiu vandeniu, neužmerkdami akių.

Prarijus:

Praskalaukite burną ir išgerkite 200–300 ml vandens.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Simptomai: Informacija, t. y. papildoma informacija apie simptomus ir poveikį, gali būti įtraukta į GHS ženklavimo frazes, pateiktas 2 skyriuje

Pavojus: (kitų) simptomų ir (arba) poveikio šiuo metu nėra žinomų

4.3. Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą

Apdorojimas: Simptominis gydymas (nukenksminimas, gyvybinės funkcijos).

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

5.1. Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės:

sausieji milteliai, vandens gesintuvas, anglies dioksidas, putos

Netinkamos gesinimo priemonės saugumo sumetimais:

vandens purkštuvai

Papildoma informacija:

Naudokite aplinką atitinkančias gesinimo priemones.

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Patarimas: Produktas yra degus. Ataušinkite pavojuje esančius kontenerius su vandens purkštuvu.

Žr. MSDS 7 dalį „Tvarkymas ir saugojimas“.

5.3. Patarimai gaisrininkams

Specialios apsauginės priemonės:

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimais reikalavimus.

Data / tikrinta: 26.05.2025

versija: 7.0

Data / Ankstesnė versija: 24.02.2025

Ankstesnė versija: 6.0

Produktas: **PLASTOMOLL® DOA**

(ID Nr. 30034813/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 19.10.2025

Dėvėkite individualų kvėpavimo aparatą. Speciali apsauginė įranga gaisrininkams

Papildoma informacija:

Evakuokite visą nebūtiną personalą. Gaisrą gesinkite iš didžiausio įmanomo atstumo.

Gaisro gesinimo priemonės suderinti su aplinka. Nuolaužas ir užterštą gesinimo vandenį išmeskite pagal oficialius nurodymus.

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

Dėl produkto nuotėkių/išsiliejimo kyla didelė paslydimo rizika.

Išjunkite arba sustabdykite nuotėkio šaltinį. Išjunkite arba sustabdykite medžiagos/produkto nutekėjimą esant saugioms sąlygoms.

Pašalinimui supakuokite į sandariai uždarytas talpyklas.

6.1. Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

Tvarkyti pagal gerą pramoninės higienos ir saugos technologiją.

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Reikia vengti išpylimo į aplinką.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Pasirinkite tinkamą prietaisą ir išmeskite. Išsiliejusią medžiagą reikia izoliuoti, sukietinti ir sudėti į tinkamus atliekų kontenerius. Absorbuotas medžiagas pašalinkite pagal nuostatus.

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Informaciją apie poveikio kontrolės priemones/asmeninę apsaugą ir likučių tvarkymą galima rasti 8 ir 13 skyriuose.

7 SKIRSNIS. Naudojimas ir sandėliavimas

7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Tvarkyti pagal gerą pramoninės higienos ir saugos technologiją.

Apsauga nuo gaisro ir sprogimo:

Nereikia laikyti jokių ypatingų atsargumo priemonių. Medžiaga/produktas nėra degus.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Išsamesnė informacija apie laikymo sąlygas: Tarą reikia laikyti tvirtai uždarytą sausoje vietoje.

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimais reikalavimus.

Data / tikrinta: 26.05.2025

versija: 7.0

Data / Ankstesnė versija: 24.02.2025

Ankstesnė versija: 6.0

Produktas: **PLASTOMOLL® DOA**

(ID Nr. 30034813/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 19.10.2025

7.3. Konkretus (-ūs) galutinio naudojimo būdas (-ai)

Dėl 1 skyriuje surašytų aktualių nustatytų naudojimo būdų laikytis šiame 7 skyriuje paminėtų rekomendacijų.

8 SKIRSNIS. Poveikio prevencija (asmens apsauga)

8.1. Kontrolės parametrai

Komponentai su poveikio darbo vietoje ribinėmis vertėmis

Nėra žinomos konkrečios cheminės medžiagos poveikio darbo vietoje ribos.

PNEC

gėlieji vandenį:

PNEC koncentracijos nebuvo galima išvesti, nes, tiriant medžiaga jos tirpumo intervale, toksinis poveikis nepasireiškė. Šiuo metu turimomis žiniomis, neigiamas ekologinis poveikis nėra tikėtinas.

jūros vanduo:

PNEC koncentracijos nebuvo galima išvesti, nes, tiriant medžiaga jos tirpumo intervale, toksinis poveikis nepasireiškė. Šiuo metu turimomis žiniomis, neigiamas ekologinis poveikis nėra tikėtinas.

protarpinis išsiskyrimas:

PNEC koncentracijos nebuvo galima išvesti, nes, tiriant medžiaga jos tirpumo intervale, toksinis poveikis nepasireiškė. Šiuo metu turimomis žiniomis, neigiamas ekologinis poveikis nėra tikėtinas.

STP:

PNEC koncentracijos nebuvo galima išvesti, nes, tiriant medžiaga jos tirpumo intervale, toksinis poveikis nepasireiškė. Šiuo metu turimomis žiniomis, neigiamas ekologinis poveikis nėra tikėtinas.

nuosėda (gėlieji vandenį):

PNEC koncentracijos nebuvo galima išvesti, nes, tiriant medžiaga jos tirpumo intervale, toksinis poveikis nepasireiškė. Šiuo metu turimomis žiniomis, neigiamas ekologinis poveikis nėra tikėtinas.

nuosėda (jūros vanduo):

PNEC koncentracijos nebuvo galima išvesti, nes, tiriant medžiaga jos tirpumo intervale, toksinis poveikis nepasireiškė. Šiuo metu turimomis žiniomis, neigiamas ekologinis poveikis nėra tikėtinas.

dirvožemis: 0,865 mg/kg

DNEL

darbininkas:

Ilgalaikis poveikis – sisteminiai padariniai, per odą: 25,5 mg/kg

darbininkas:

Ilgalaikis poveikis – sisteminiai padariniai, įkvėpimo: 17,8 mg/m³

vartotojas:

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimais reikalavimus.

Data / tikrinta: 26.05.2025

versija: 7.0

Data / Ankstesnė versija: 24.02.2025

Ankstesnė versija: 6.0

Produktas: **PLASTOMOLL® DOA**

(ID Nr. 30034813/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 19.10.2025

Ilgalaikis poveikis – sisteminiai padariniai, per odą: 13 mg/kg

virtotojas:

Ilgalaikis poveikis – sisteminiai padariniai, įkvėpimo: 4,4 mg/m³

virtotojas:

Ilgalaikis poveikis – sisteminiai padariniai, oralinė: 1,7 mg/kg

8.2. Poveikio kontrolė

Individualios apsaugos priemonės

Kvėpavimo takų apsaugai:

Jei vėdinimo nepakanka, dėvėkite kvėpavimo apsaugą. Dujų filtrai organinių junginių dujoms/garams (virimo taškas >65 °C, pvz., EN 14387 tipas A)

Rankų apsaugai:

Atitinkamos atsparios chemikalams apsauginės pirštinės (EN ISO 374-1), taip pat su pratęstu, tiesioginiu kontaktu (Rekomenduojama: apsaugi rodiklis 6, atitinkantis > 480 minutes prasiskverbimo laiko pagal EN ISO 374-1): Pvz., butadiennitrilinis kaučiukas (0,4 mm), chlorpreninis kaučiukas (0,5 mm), butilkaučiukas (0,7 mm) ir kt.

Dėl didelės tipų įvairovės reikia laikyti gamintojo naudojimo instrukcijų.

Papildoma pastaba: Specifikacijos yra pagrįstos testais, literatūros duomenimis ir informacija iš pirštinių gamintojų arba yra išvestos iš panašių medžiagų pagal analogiją. Dėl daugelio sąlygų (pvz., temperatūros) turi būti atsižvelgta, kad praktinis pirštinių, saugančių nuo cheminių preparatų poveikio, naudojimas faktiškai gali būti žymiai trumpesnis nei bandymų metu nustatytas prasiskverbimo laikas.

Akių apsauga:

Saugos akiniai su šoninėmis apsaugomis (sandarūs apsauginiai akiniai) (pvz., EN 166)

Kūno apsauga:

Kūno apsaugą reikia pasirinkti priklausomai nuo veiklos ir galimo poveikio, pvz., prijuostė, apsauginiai auliniai batai, nuo cheminių medžiagų apsaugantis kostiumas (pagal DIN-EN 465).

Kūno apsaugos priemonių nereikia, jei naudojama pagal paskirtį ir laikantis bendrai priimtų pramoninės higienos taisyklių.

Bendros apsaugos ir higienos priemonės

Tvarkyti pagal gerą pramoninės higienos ir saugos technologiją. Be nurodytos asmeninės apsaugos įrangos reikia dėvėti uždarius darbo drabužius.

Poveikio aplinkai kontrolė

Būtina imtis visų atitinkamų saugos priemonių, siekiant išvengti šio gaminio išsiskyrimo į aplinką ir apriboti jo sklaidą, jam išsiskyrus. Turi būti parengtos tinkamos rizikos valdymo priemonės.

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimais reikalavimus.

Data / tikrinta: 26.05.2025

versija: 7.0

Data / Ankstesnė versija: 24.02.2025

Ankstesnė versija: 6.0

Produktas: **PLASTOMOLL® DOA**

(ID Nr. 30034813/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 19.10.2025

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Materijos būseną:	skystas	
Forma:	skystas	
Spalva:	bespalvis	
Kvapą:	beveik bekvapis	
kvapo atsiradimo slenkstis:	nenustatyta	
Lydimosi temperatūra:	-67,8 °C	
	Literatūros duomenys.	
Pradinė virimo temperatūra:	377,88 °C	(išmatuota)
	(1.013 hPa)	
Užsidegimo taškas:	beveik nedegus (-i)	(derived from flash point)
Žemutinė sprogimo riba:	Skysčiams, neturintiems įtakos klasifikavimui ir ženklinimui., Žemutinė sprogimo temperatūra gali būti 5–15 °C žemesnė už pliūpsnio temperatūrą.	
Viršutinė sprogimo riba:	Skysčiams, neturintiems įtakos klasifikavimui ir ženklinimui.	
Pliūpsnio temperatūra:	200 °C	(uždaras puodelis)
	Literatūros duomenys.	
Savaiminio užsidegimo temperatūra:	377 °C	
	Literatūros duomenys.	
Terminis skilimas:	Nėra jokių duomenų.	
pH kiekis:		
Klampumas:	netaikomas, labai mažai tirpus 13 - 15 mPa.s (20 °C) Reikšmė buvo nustatyta atliekant skaičiavimus pagal nustatytą kinematinę klampą.	(apskaičiuota (pagal kinematinę klampą))
Tiksotropija:	netiksotropinė	
Tirpumas vandenyje:	Literatūros duomenys. 0,0032 mg/l (22 °C)	
Tirpumas (kokybinis) tirpiklis (-iai):	organiniai tirpikliai tirpus	
n-oktanolio / vandens pasiskirstymo koeficientas (log Kow):	8,94 (25 °C)	(OECD gairės 117)
Garų slėgis:	0,00003 Pa (20 °C)	(išmatuota)
Santykinis tankis:	Ekstrapoliuota reikšmė 0,92 (20 °C)	(DIN 51757)
Tankis:	0,924 - 0,926 g/cm ³ (20 °C)	(DIN 51757)

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimais reikalavimus.

Data / tikrinta: 26.05.2025

versija: 7.0

Data / Ankstesnė versija: 24.02.2025

Ankstesnė versija: 6.0

Produktas: **PLASTOMOLL® DOA**

(ID Nr. 30034813/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 19.10.2025

Santykinis garų tankis (ore): 12,7

(apskaičiuota)

(20 °C)

Sunkesnis už orą.

Dalelių savybės

Dalelių dydžio pasiskirstymas: Medžiaga / produktas tiekiamas rinkai ar naudojamas ne kietu ir ne granulių pavidalu. -

9.2. Kita informacija

Informacija apie fizinio pavojaus klases

Sprogmenų

Sprogimo pavojus: Pagal cheminę struktūrą nėra indikacijų apie sprogstamąsias savybes.

Jautrumas smūgiui:

Pagal cheminę struktūrą nėra jautrus (-i) smūgiams.

Oksidacinės savybės

Degimo palaikymas: Remiantis produkto struktūrinėmis savybėmis, jis nėra klasifikuojamas kaip savaime besioksiduojantis.

Piroforinės savybės

Savaiminio užsiliepsnojimo temperatūra:

Bandymo tipas: Savaiminis užsidegimas esant kambario temperatūrai.

Remiantis produkto struktūrinėmis savybėmis, jis nėra klasifikuojamas kaip savaime užsidegantis.

Savaime įkaistančios medžiagos ir mišiniai

Savaiminis įkaitimas: netaikoma, šis produktas yra skystas

Medžiagos ir mišiniai, kurie turėdami sąlytį su vandeniu, išskiria degias dujas

Degųjų dujų susidarymas:

Vandens aplinkoje nesudaro degių dujų.

Metallų korozija

Esdinantis metallų poveikis nėra tikėtinas.

Kitos saugos charakteristikos

pKA:

Tyrimas moksliskai nepagrįstas.

Adsorbcija/vanduo - dirvožemis: Adsorbcijos koeficientas:

(apskaičiuota)

48630; log KOC (adsorbcijos koeficientas): 4,68

Absorbcijos į kietą dirvožemį fazę yra tikėtina.

Paviršiaus įtemptis:

Tyrimas techniskai neįgyvendinamas.

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimais reikalavimus.

Data / tikrinta: 26.05.2025

versija: 7.0

Data / Ankstesnė versija: 24.02.2025

Ankstesnė versija: 6.0

Produktas: **PLASTOMOLL® DOA**

(ID Nr. 30034813/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 19.10.2025

Molinė masė:	370,57 g/mol
SAPT temperatūra:	Tyrimas moksliai nepagrįstas.
Garavimo greitis:	Vertę galima apytiksliai apskaičiuoti naudojant Henrio dėsnio konstantą arba garų slėgio vertę.

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reakingumas

10.1. Reakingumas

Laikant ir naudojant kaip reikalaujama/nurodyta, pavojingos reakcijos nevyksta.

Metalų korozija:	Ėsdinantis metalų poveikis nėra tikėtinas.
Degųjų dujų susidarymas:	Pastabos: Vandens aplinkoje nesudaro degių dujų.

10.2. Cheminis stabilumas

Produktas yra stabilus, jeigu jis laikomas ir naudojamas kaip nurodyta.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Reaguoja su stipriomis oksiduojančiomis medžiagomis.

10.4. Vengtinios sąlygos

Jokių specialių atsargumo priemonių, išskyrus geras, buityje naudojamas chemines medžiagas.

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Medžiagos, kurių reikia vengti:
stipriai oksiduojančios medžiagos

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Pavojingi irimo produktai:
Laikant ir naudojant kaip reikalaujama/nurodyta, pavojingų skaidymosi produktų nėra.

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimais reikalavimus.

Data / tikrinta: 26.05.2025

versija: 7.0

Data / Ankstesnė versija: 24.02.2025

Ankstesnė versija: 6.0

Produktas: **PLASTOMOLL® DOA**

(ID Nr. 30034813/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 19.10.2025

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

11.1. Informacija apie pavojaus klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008

Ūmus toksiškumas

Ūmaus toksiškumo įvertinimas:

Iš esmės netoksiškas po vieno nurijimo. Iš esmės netoksiškas įkvėpus. Iš esmės netoksiškas po vieno patekimo ant odos.

Eksperimentiniai / apskaičiuotieji duomenys:

LD50 žiurkė (prarijus): apie 24.600 mg/kg (OECD gairės 401)

LC50 žiurkė (įkvėpus): > 5,7 mg/l 4 h (OECD gairės 403)

Mirtingumas nenustatytas. Aerosolis buvo patikrintas.

LD50 triušis (oda): 15.076 mg/kg

Dirginimas

Dirginančio poveikio įvertinimas:

Nedirginantis odos. Nedirginantis akių.

Eksperimentiniai / apskaičiuotieji duomenys:

odos pažeidimas/dirglumas

triušis: nedirginantis („Draize“ testas)

Sunkus pakenkimas akims (sudirginimas)

triušis: nedirginantis (panašiai kaip OECD 405 gairė)

Kvėpavimo takų / odos jautrumo padidėjimas

Jautrinimo įvertinimas:

Odai padidintą jautrumą sukeliantis poveikis tiriant gyvūnus nebuvo pastebėtas.

Eksperimentiniai / apskaičiuotieji duomenys:

Draize testas jūrų kiaulytė: Nejautrinant.

Patch Test triušis: Nejautrinant. (Patch Test)

kita in silico: Nejautrinant. ((Q)SAR Model)

Lytinių ląstelių mutagenezė

Mutageniškumo įvertinimas:

Įvairių testų su bakterijomis, mikroorganizmais ir žinduolių ląstelių auginimu nepastebėta jokių mutageninių poveikių. Tyrimuose su žinduoliais medžiaga nebuvo mutageninė.

Karcinogeniškumas

Kancerogeniškumo įvertinimas:

Remiantis turimais duomenimis, neatitinka klasifikavimo kriterijų. IARC (Tarptautinė vėžinių susirgimų agentūra) 3 grupė (neklasifikuojama pagal kancerogeninį poveikį žmonėms).

Reprodukcinis toksiškumas

Toksiškumo dauginimuisi įvertinimas:

Tyrimų su gyvūnais rezultatai nepateikia jokių požymių, kad pasireikštų vaisingumo susilpninimo poveikis.

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimais reikalavimus.

Data / tikrinta: 26.05.2025

versija: 7.0

Data / Ankstesnė versija: 24.02.2025

Ankstesnė versija: 6.0

Produktas: **PLASTOMOLL® DOA**

(ID Nr. 30034813/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 19.10.2025

Toksiškumas vystymuisi

Teratogeniškumo įvertinimas:

Tyrimuose su gyvūnais nebuvo pastebėti jokie toksiškumo/teratogeninio poveikio požymiai vystymuisi.

Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (po vienkartinio poveikio)

STOT (vienkartinio poveikio) įvertinimas:

Remiantis turima informacija, toksiškumas konkrečiam veikiamam organui po vienkartinio poveikio nėra tikėtinas.

Pakartotinės dozės toksiškumas ir toksiškumas konkrečiam organui (po pakartotinio poveikio)

Pakartotinės dozės toksiškumo įvertinimas:

Pakartotinis didelių dozių medžiagos poveikis sukelia pagydomus pokyčius graužikų kepenyse. Dabartiniais duomenimis šis poveikis žmogui nepasireiškia.

Įkvėpimo pavojus

netaikomas

Interaktyvūs efektai

Nėra jokių duomenų.

11.2. Informacija apie kitus pavojus

Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Nenustatyta, kad ši cheminė medžiaga turėtų endokrininę sistemą ardančių savybių pagal Reglamentą (ES) 2017/2100 arba Komisijos reglamentą (ES) 2018/605, taip pat ji nėra įtraukta į kandidatinių labai didelį susirūpinimą keliančių cheminių medžiagų sąrašą pagal ES REACH 59 straipsnį dėl endokrininę sistemą ardančių savybių.

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1. Toksiškumas

Toksiškumo vandens organizmams įvertinimas:

Tirpumo intervale nepasireiškia jokie toksiniai poveikiai. Aktyvintų nuosėdų degradavimo veiklos sustabdymo nesitikima biologinio apdirbimo įmonėse esant atitinkamai žemoms koncentracijoms. Yra didelė tikimybė, kad produktas nėra ūmiai žalingas vandens organizmams. Remiantis ilgalaikio (lėtinio) toksiškumo tyrimo duomenimis, labai tikėtina, kad produktas nėra kenksmingas vandens organizmams.

Toksiškumas žuvims:

LC0 (96 h) > 0,78 mg/l, *Oncorhynchus mykiss* (kita, statinis)

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimais reikalavimus.

Data / tikrinta: 26.05.2025

versija: 7.0

Data / Ankstesnė versija: 24.02.2025

Ankstesnė versija: 6.0

Produktas: **PLASTOMOLL® DOA**

(ID Nr. 30034813/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 19.10.2025

Mirtingumas nenustatytas. Tirpumo intervale nepasireiškia jokie toksiniai poveikiai.

Vandens blusai:

EC50 (48 h) > 500 mg/l, *Daphnia magna* (Direktyva 79/831/EEB, statinis)

Produktas yra nelabai tirpus testavimo terpėje. Vandeningas tirpalas, paruoštas su tirpikliais, buvo patikrintas. Tirpumo intervale nepasireiškia jokie toksiniai poveikiai.

Vandens augalams:

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

Produktas yra nelabai tirpus testavimo terpėje. Vandeningas tirpalas, paruoštas su tirpikliais, buvo patikrintas. Tirpumo intervale nepasireiškia jokie toksiniai poveikiai.

Mikroorganizmai / poveikis aktyviajam dumbliui:

EC20 (3 h) > 350 mg/l, aktyvuotas dumblas, namų, aerobinis (DIN EN ISO 8192-OECD 209-88/302/EEB, P. C, aerobinis)

Chroniškas toksiškumas žuvims:

Tyrimas moksliai nepagrįstas.

Chroniškas toksiškumas vandens bestuburiams:

Mažiausia pastebėta poveikio koncentracija (21 d) > 0,77 mg/l, *Daphnia magna* (OECD gairės 202, 2 dalis, pusiau statiškas)

Toksiškumo sausumos organizmams įvertinimas:

Atliekant tyrimus su dirvožemyje gyvenančiais organizmais pastebėtas toksiškumo poveikis.

Dirvoje gyvenantys organizmai:

LC50 (14 d) 865 mg/kg, *Eisenia foetida* (Direktyva 88/302/EEB, C dalis, 95 p., dirbtinis dirvožemis)

Žemės augalai:

Nėra jokių duomenų.

Kiti žemėje gyvenantys ne žinduoliai:

Nėra jokių duomenų.

12.2. Patvarumas ir skaidomumas

Biodegradacijos ir pasišalinimo (H₂O) įvertinimas:

Lengvai mikroorganizmų suskaidomas (pagal OECD kriterijus).

Informacija apie skaidymąsi:

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

Stabilumo vandenyje įvertinimas:

Esant kontaktui su vandeniu medžiaga lėtai hidrolizuosis.

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Įvertinamas bioakumuliacijos potencialas:

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimais reikalavimus.

Data / tikrinta: 26.05.2025

versija: 7.0

Data / Ankstesnė versija: 24.02.2025

Ankstesnė versija: 6.0

Produktas: **PLASTOMOLL® DOA**

(ID Nr. 30034813/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 19.10.2025

Pastebimai organizmuose nesikaupia.

Bioakumuliacijos galimybė:

Biokoncentracijos faktorius(BCF): 27 (28 d), *Lepomis macrochirus* (išmatuota)

12.4. Judumas dirvožemyje

Transportavimo tarp gamtinės aplinkos objektų įvertinimas:

Lakumas: Medžiaga iš vandens paviršiaus lėtai išgaruos į atmosferą.

Adsorbicija į dirvožemį: Adsorbicijos į kietą dirvožemį fazę yra tikėtina.

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH), XIII priedas: Produktas neatitinka PBT (patvarus / bioakumuliacinis / toksiškas) ir vPvB (didelio patvarumo / didelės bioakumuliacijos) kriterijų. Vidinė klasifikacija

12.6. Endokrininės sistemos ardamosios savybės

Nenustatyta, kad ši cheminė medžiaga turėtų endokrininę sistemą ardančių savybių pagal Reglamentą (ES) 2017/2100 arba Komisijos reglamentą (ES) 2018/605, taip pat ji nėra įtraukta į kandidatinių labai didelį susirūpinimą keliančių cheminių medžiagų sąrašą pagal ES REACH 59 straipsnį dėl endokrininę sistemą ardančių savybių.

12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis

Medžiaga neįtraukta į sąrašą, pateiktą Reglamente (EB) Nr. 1005/2009 dėl ozono sluoksnį ardančių medžiagų.

PMT ir vPvM vertinimo rezultatai

Cheminė medžiaga neatitinka PMT kriterijų. Cheminė medžiaga neatitinka vPvM kriterijų.

Papildoma informacija

Kiti ekotoksikologiniai patarimai:

Neapdoroto neišleiskite į natūralius vandenius.

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

13.1. Atliekų tvarkymo metodai

Išmeskite laikydamiesi nacionaliniu, valstybiniu ir vietos taisykliu.

Užterštos pakuotės:

Turi būti šalinama laikantis oficialių reglamentų.

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimais reikalavimus.

Data / tikrinta: 26.05.2025

versija: 7.0

Data / Ankstesnė versija: 24.02.2025

Ankstesnė versija: 6.0

Produktas: **PLASTOMOLL® DOA**

(ID Nr. 30034813/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 19.10.2025

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

Sausumos transportas

ADR

	Nepriskiriama pavojingų transportavimui medžiagų kategorijai
UN numeris arba ID numeris:	Netaikytina
JT teisingas krovinio pavadinimas:	Netaikytina
Gabenimo pavojingumo klasė (-s):	Netaikytina
Pakuotės grupė:	Netaikytina
Pavojus aplinkai:	Netaikytina
Specialios atsargumo priemonės naudotojams	Nežinoma

RID

	Nepriskiriama pavojingų transportavimui medžiagų kategorijai
UN numeris arba ID numeris:	Netaikytina
JT teisingas krovinio pavadinimas:	Netaikytina
Gabenimo pavojingumo klasė (-s):	Netaikytina
Pakuotės grupė:	Netaikytina
Pavojus aplinkai:	Netaikytina
Specialios atsargumo priemonės naudotojams	Nežinoma

Vidaus vandenų transportas

ADN

	Nepriskiriama pavojingų transportavimui medžiagų kategorijai
UN numeris arba ID numeris:	Netaikytina
JT teisingas krovinio pavadinimas:	Netaikytina
Gabenimo pavojingumo klasė (-s):	Netaikytina
Pakuotės grupė:	Netaikytina
Pavojus aplinkai:	Netaikytina
Specialios atsargumo priemonės naudotojams:	Nežinoma

Transportuoti vidaus tanklaivio / laivas biriems kietųjų dalelių

	Nepriskiriama pavojingų transportavimui medžiagų kategorijai
UN numeris arba ID	Netaikytina

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimais reikalavimus.

Data / tikrinta: 26.05.2025

versija: 7.0

Data / Ankstesnė versija: 24.02.2025

Ankstesnė versija: 6.0

Produktas: **PLASTOMOLL® DOA**

(ID Nr. 30034813/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 19.10.2025

numeris:	
JT teisingas krovinio pavadinimas:	Netaikytina
Gabenimo pavojingumo klasė (-s):	Netaikytina
Pakuotės grupė:	Netaikytina
Pavojus aplinkai:	Netaikytina

Jūros transportas

IMDG

Nepriskiriama pavojingų transportavimui medžiagų kategorijai	
UN numeris arba ID numeris:	Netaikytina
JT teisingas krovinio pavadinimas:	Netaikytina
Gabenimo pavojingumo klasė (-s):	Netaikytina
Pakuotės grupė:	Netaikytina
Pavojus aplinkai:	Netaikytina
Specialios atsargumo priemonės naudotojams	Nežinoma

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

Oro transportas

IATA/ICAO

Nepriskiriama pavojingų transportavimui medžiagų kategorijai	
UN numeris arba ID numeris:	Netaikytina
JT teisingas krovinio pavadinimas:	Netaikytina
Gabenimo pavojingumo klasė (-s):	Netaikytina
Pakuotės grupė:	Netaikytina
Pavojus aplinkai:	Netaikytina
Specialios atsargumo priemonės naudotojams	Nežinoma

Air transport

IATA/ICAO

Not classified as a dangerous good under transport regulations	
UN number or ID number:	Not applicable
UN proper shipping name:	Not applicable
Transport hazard class(es):	Not applicable
Packing group:	Not applicable
Environmental hazards:	Not applicable
Special precautions for user	None known

14.1. UN numeris arba ID numeris

Žr. atitinkamus įrašus „JT numeris arba identifikacinis numeris“ atitinkamoms taisyklėms pirmiau pateiktose lentelėse.

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimais reikalavimus.

Data / tikrinta: 26.05.2025

versija: 7.0

Data / Ankstesnė versija: 24.02.2025

Ankstesnė versija: 6.0

Produktas: **PLASTOMOLL® DOA**

(ID Nr. 30034813/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 19.10.2025

14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas

Su atitinkamais reglamentais susijusius „JT teisingo krovinio pavadinimo“ įrašus žr. aukščiau pateiktose lentelėse.

14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

Su atitinkamais reglamentais susijusius „Gabenimo pavojingumo klasės(-ių)“ įrašus žr. aukščiau pateiktose lentelėse.

14.4. Pakuotės grupė

Su atitinkamais reglamentais susijusius „Pakuotės grupės“ įrašus žr. aukščiau pateiktose lentelėse.

14.5. Pavojus aplinkai

Su atitinkamais reglamentais susijusius „Pavojus aplinkai“ įrašus žr. aukščiau pateiktose lentelėse.

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Su atitinkamais reglamentais susijusius „Specialios atsargumo priemonės naudotojams“ įrašus žr. aukščiau pateiktose lentelėse.

14.7. Nesupakuotų krovinių gabenimas jūra pagal TJO dokumentus

Maritime transport in bulk according to IMO instruments

Reglamentavimas:	IBC-Code	Regulation:	IBC-Code
Produkto pavadinimas:	Di(2-ethylhexyl)adipate	Product name:	Di(2-ethylhexyl)adipate
Taršos kategorija:	Y	Pollution category:	Y
Laivo tipas:	2	Ship Type:	2

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

15.1. Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai

DIREKTYVA 2012/18/ES - Dėl didelių, su pavojingomis cheminėmis medžiagomis susijusių avarių pavojaus kontrolės (ES):
Nurodyta aukščiau pateiktame reglamente: ne

Jei taikoma kita reglamentavimo informacija, kuri nėra pateikta kitose šio saugos duomenų lapo dalyse, ji yra aprašyta šiame poskyryje.

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimais reikalavimus.

Data / tikrinta: 26.05.2025

versija: 7.0

Data / Ankstesnė versija: 24.02.2025

Ankstesnė versija: 6.0

Produktas: **PLASTOMOLL® DOA**

(ID Nr. 30034813/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 19.10.2025

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Produktas nėra klasifikuotas kaip pavojingas.

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Pavojaus klasių vertinimas pagal UN GHS kriterijus (naujausia versija).

Santrumpos

ADR = tarptautinio pavojingų krovinių vežimo keliais reglamentas. **ADN** = tarptautinio pavojingų krovinių vežimo vidaus vandenų keliais reglamentas. **ATE** = ūmaus toksiškumo įvertis. **CAO** = krovinių gabenimas tik oro transportu. **CAS** = cheminių medžiagų santrumpų tarnyba. **CLP** = klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo reglamentas. **DIN** = Vokietijos nacionalinis standartizacijos institutas. **DNEL** = ribinis poveikio nesukeliantis lygis. **EC50** = efektyvi 50 % populiacijos koncentracijos mediana. **EC** = Europos Bendrija. **EN** = Europos norma. **IARC** = Tarptautinė vėžio tyrimų agentūra. **IATA** = Tarptautinė oro transporto asociacija. **IBC-Code** = tarpinis birių medžiagų konteinerio kodas. **IMDG** = Tarptautinis pavojingų krovinių vežimo jūra kodeksas. **ISO** = Tarptautinė standartizacijos organizacija. **STEL** = trumpalaikis poveikis. **LC50** = mirtina koncentracija, 50 proc. bandymo atvejų. **LD50** = mirtina dozė, 50 proc. bandymo atvejų. **MAK** = didžiausia leistina koncentracija. **MARPOL** = tarptautinė konvencija dėl teršimo iš laivų prevencijos. **NEN** = Nyderlandų norma. **NOEC** = nepastebėto poveikio koncentracija. **OEL** = medžiaga, kuriai taikomi poveikio darbo vietose apribojimai. **OECD** = Tarptautinė ekonominio bendradarbiavimo ir plėtros organizacija. **PBT** = patvarios, biologiškai besikaupiančios, toksiškos medžiagos. **PNEC** = numatoma poveikio nesukelianti koncentracija. **PPM** = milijoninės dalys. **RID** = Pavojingų krovinių tarptautinių vežimo geležinkeliais taisyklės. **TWA** = dinaminis svertinis vidurkis. **UN-number** = JT gabenimo numeris. **vPvB** = didelio patvarumo ir didelės bioakumuliacijos.

Šiame saugos duomenų lape pateikiami duomenys yra pagrįsti mūsų naujausiomis žiniomis bei patirtimi ir apibūdina gaminį tik saugos reikalavimų atžvilgiu. Saugos duomenų lapas nėra analizės sertifikatas (CoA) ar techninių duomenų dokumentas, todėl jo negalima painioti su specifikacijų susitarimu. Šiame medžiagos duomenų lape nurodyta paskirtis nereiškia sutarimo dėl atitinkamos sutartinės šios medžiagos / mišinio kokybės ar sutartinai priskirto taikymo. Gaminio gavėjas yra atsakingas, kad būtų užtikrinta atitiktis visiems nuosavybės teisių apsaugos ir galiojančių įstatymų bei teisės aktų reikalavimams.

Vertikalios linijos kairioje paraštėje rodo ankstesnės versijos pataisymus.