

## Drošības datu lapa

Lapa: 1/17

BASF Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006 un tās turpmākajos grozījumos noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 20.05.2025

Versija: 8.0

Datums / Iepriekšējā versija: 24.02.2025

Iepriekšējā versija: 7.0

Produkts: **PLASTOMOLL® DOA**

(Identifikācijas Nr. 30034813/SDS\_GEN\_LV/LV)

Izdrukas datums 20.10.2025

### 1. IEDAĻA. Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma apzināšana

#### 1.1. Produkta identifikators

## PLASTOMOLL® DOA

Ķīmiskās vielas nosaukums: Di-2-ethylhexyladipate

CAS numurs: 103-23-1

REACH registrācijas numurs: 01-2119439699-19-0000

#### 1.2. Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietošanas veidi un tādi, ko neiesaka izmantot

Attiecīgi apzinātie lietošanas veidi: mīkstinātāji

#### 1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Kompānija:  
BASF SE  
67056 Ludwigshafen  
GERMANY

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

Telefons: +370 5 210-7450  
E-pasta adrese: product-safety-north@basf.com

#### 1.4. Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests: 112.;  
Toksikoloģijas un sepses klīnikas Saindēšanās un zāļu informācijas centrs  
Hipokrāta 2, Rīga, Latvija, LV-1038  
strādā 24 h diennaktī  
Tel. nr. +371 67042473  
International emergency number:  
Telefons: +49 180 2273-112

BASF Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006 un tās turpmākajos grozījumos noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 20.05.2025

Versija: 8.0

Datums / Iepriekšējā versija: 24.02.2025

Iepriekšējā versija: 7.0

Produkts: **PLASTOMOLL® DOA**

(Identifikācijas Nr. 30034813/SDS\_GEN\_LV/LV)

Izdrukas datums 20.10.2025

## 2. IEDAĻA. Dati par bīstamību

### 2.1. Vielas vai maisījuma klasificēšana

Saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]

Atbilstoši GHS kritērijiem izstrādājumam nav nepieciešama klasificēšana.

### 2.2. Etiķetes elementi

Saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]

Atbilstoši GHS kritērijiem izstrādājumam nav nepieciešams draudu brīdinājuma marķējums.

### 2.3. Citi apdraudējumi

Saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]

Ja piemērojams, šajā sadaļā ir sniegta attiecīgā informācija saistībā ar citu bīstamību, kura nav klasificēta, bet kura var būt daļa no vielas vai maisījuma vispārīgās bīstamības.

Skat. 12. nodaļu - PBT un vPvB novērtējuma rezultāti.

Produkts nesatur vielu, kas pārsniedz saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 59. panta 1. punktu izveidotajā sarakstā norādītos juridiskos ierobežojumus, kas norāda uz endokrīnās sistēmas traucējumus izraisošām īpašībām, vai ir konstatēts, ka tai piemīt endokrīnās sistēmas darbības traucējumus izraisošas īpašības saskaņā ar kritērijiem, kas noteikti Komisijas Deleģētajā regulā (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulā (ES) 2018/605.

## 3. IEDAĻA. Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

### 3.1. Vielas

Kīmiskais raksturs

Di-2-ethylhexyladipate

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

CAS numurs: 103-23-1

ES numurs: 203-090-1

Ar regulējumu saistītās sastāvdaļas

Nav zināms īpašs kaitīgums.

### 3.2. Maisījumi

Nav piemērojams

BASF Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006 un tās turpmākajos grozījumos noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 20.05.2025

Versija: 8.0

Datums / Iepriekšējā versija: 24.02.2025

Iepriekšējā versija: 7.0

Produkts: **PLASTOMOLL® DOA**

(Identifikācijas Nr. 30034813/SDS\_GEN\_LV/LV)

Izdrukas datums 20.10.2025

## 4. IEDAĻA. Pirmās palīdzības pasākumi

### 4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Novilkt notraipīto apģērbu.

Ja ieelpots:

Nodrošināt cietušajam mieru, nogādāt svaigā gaisā.

Saskarsmē ar ādu:

Rūpīgi mazgāties ar ziepēm un ūdeni.

Saskarsmē ar acīm:

ja nokļūst acīs, skalot tās tekošā ūdenī vismaz 15 minūtes, turot acis atvērtas.

Ieņemot iekšķīgi:

Izskalojiet muti un pēc tam iedzeriet 200-300 ml ūdens.

### 4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

Simptomi: Informācija, t.i., informācija par simptomiem un sekām var būt iekļauta GHS marķējuma frāzēs, kas atrodamas 2. iedaļā

Bīstamība: (Citi) simptomi un/vai ietekmes līdz šim nav zināmi

### 4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Ārstēšana: Simptomātiska ārstēšana (attīrīšana, organisma funkciju nodrošināšana).

## 5. IEDAĻA. Ugunsdzēsības pasākumi

### 5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi:

sausais pulveris, ūdens smidzināšana, oglekļa dioksīds, putas

Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi drošības iemeslu dēļ:

ūdens strūkļa

Papildus informācija:

Lietojiet dzēšanas paņēmienus, kas piemēroti apkārtnai, videi.

### 5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīti bīstamība

Padoms: Izstrādājums ir ugunsnedrošs. Atdzesējiet apdraudētos konteinerus ar ūdens strūkļu. Sk. MDDL 7. sadaļu „Lietošana un uzglabāšana”.

### 5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Speciālas aizsargierīces:

Izmantot aprīkotu elpošanas aparātu. Īpašie aizsardzības līdzekļi ugunsdzēsējiem

BASF Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006 un tās turpmākajos grozījumos noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 20.05.2025

Versija: 8.0

Datums / Iepriekšējā versija: 24.02.2025

Iepriekšējā versija: 7.0

Produkts: **PLASTOMOLL® DOA**

(Identifikācijas Nr. 30034813/SDS\_GEN\_LV/LV)

Izdrukas datums 20.10.2025

Sīkāka informācija:

Evakuējiet no telpas visas nevajadzīgās personas. Cīnieties ar uguni no maksimālas distances.

Ugunsdzēsšanas pasākumus pielāgot apkārtējai videi. Likvidēt paliekas un piesārņoto, ugunsdzēsšanai izmantoto ūdeni saskaņā ar oficiāliem priekšrakstiem.

---

## 6. IEDAĻA. Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

Augsts paslīdēšanas risks sakarā ar uz produkta noplūdēm/izlijumiem.

Noslēdziet vai aizveriet izplūdes avotu. Noslēdziet vai apstādiniet vielas/produkta sūci drošos apstākļos.

Iznīcināšanai ievietot cieši noslēgtos konteineros.

### 6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

Lietojot ievērot labas ražošanas higiēnas un drošības prakses nosacījumus

### 6.2. Vides drošības pasākumi

Nedrīkst pieļaut izdalīšanos apkārtējā vidē.

### 6.3. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

Savākt ar piemērotu ierīci un izvest. Izlietie šķidrumi ir jāsavāc, jāsacietina un jāievieto likvidēšanai piemērotās tvertnēs. Iznīcināt absorbēto materiālu saskaņā ar noteikumiem.

### 6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Informācija par iedarbības kontroli/personāla aizsardzību un apsvērumi par iznīcināšanu atrodami 8. un 13. nodaļā.

---

## 7. IEDAĻA. Lietošana un glabāšana

### 7.1. Piesardzība drošai lietošanai

Lietojot ievērot labas ražošanas higiēnas un drošības prakses nosacījumus

Aizsardzība pret liesmām un eksplodēšanu:

Nav nepieciešama īpaša piesardzība Viela/ izstrādājums nav viegli uzliesmojošs.

### 7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Sīkāka informācija par uzglabāšanas nosacījumiem: Konteineri jāuzglabā sausā vietā, cieši slēgti.

BASF Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006 un tās turpmākajos grozījumos noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 20.05.2025

Versija: 8.0

Datums / Iepriekšējā versija: 24.02.2025

Iepriekšējā versija: 7.0

Produkts: **PLASTOMOLL® DOA**

(Identifikācijas Nr. 30034813/SDS\_GEN\_LV/LV)

Izdrukas datums 20.10.2025

### 7.3. Konkrēts(-i) gala lietošanas veids(-i)

Attiecībā uz atbilstošajiem identificētajiem pielietojuma veidiem, kuru saraksts ir 1. nodaļā, jāievēro šajā 7. nodaļā minētais ieteikums.

## 8. IEDAĻA. Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

### 8.1. Pārvaldības parametri

Sastāvdaļas ar arodekspozīcijas ierobežojumiem

Konkrēti iedarbības robežlielumi darba apstākļos nav zināmi.

#### PNEC

saldūdens:

Paredzeto beziedarbības koncentrāciju (PNEC) nevar aprekināt, jo viela neuzrādīja toksisku ietekmi petījumos tas šķistības robežas. Cik šobrīd zinams, nav sagaidama negatīva ekoloģiska ietekme.

jūras ūdens:

Paredzeto beziedarbības koncentrāciju (PNEC) nevar aprekināt, jo viela neuzrādīja toksisku ietekmi petījumos tas šķistības robežas. Cik šobrīd zinams, nav sagaidama negatīva ekoloģiska ietekme.

periodiska atbrīvošanās:

Paredzeto beziedarbības koncentrāciju (PNEC) nevar aprekināt, jo viela neuzrādīja toksisku ietekmi petījumos tas šķistības robežas. Cik šobrīd zinams, nav sagaidama negatīva ekoloģiska ietekme.

STP:

Paredzeto beziedarbības koncentrāciju (PNEC) nevar aprekināt, jo viela neuzrādīja toksisku ietekmi petījumos tas šķistības robežas. Cik šobrīd zinams, nav sagaidama negatīva ekoloģiska ietekme.

nogulsnes (saldūdens):

Paredzeto beziedarbības koncentrāciju (PNEC) nevar aprekināt, jo viela neuzrādīja toksisku ietekmi petījumos tas šķistības robežas. Cik šobrīd zinams, nav sagaidama negatīva ekoloģiska ietekme.

nogulsnes (jūras ūdens):

Paredzeto beziedarbības koncentrāciju (PNEC) nevar aprekināt, jo viela neuzrādīja toksisku ietekmi petījumos tas šķistības robežas. Cik šobrīd zinams, nav sagaidama negatīva ekoloģiska ietekme.

augšne: 0,865 mg/kg

#### DNEL

strādnieks:

Ilgstoša iedarbība – sistēmiskas parādības, Dermāls: 25,5 mg/kg

strādnieks:

Ilgstoša iedarbība – sistēmiskas parādības, ieelpošanai: 17,8 mg/m<sup>3</sup>

patērētājs:

BASF Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006 un tās turpmākajos grozījumos noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 20.05.2025

Versija: 8.0

Datums / Iepriekšējā versija: 24.02.2025

Iepriekšējā versija: 7.0

Produkts: **PLASTOMOLL® DOA**

(Identifikācijas Nr. 30034813/SDS\_GEN\_LV/LV)

Izdrukas datums 20.10.2025

Ilgstoša iedarbība – sistēmiskas parādības, Dermāls: 13 mg/kg

patērētājs:

Ilgstoša iedarbība – sistēmiskas parādības, ieelpošanai: 4,4 mg/m<sup>3</sup>

patērētājs:

Ilgstoša iedarbība – sistēmiskas parādības, mutiski: 1,7 mg/kg

## 8.2. Iedarbības pārvaldība

### Personiskās aizsargierīces

Elpošanas aizsardzība:

Ja vēdināšana nav pietiekama, nodrošināt elpceļu aizsardzību. Gāzes filtrs organisko komponentu sastāvdaļām (vārīšanas temperatūra >65 °C, piem., EN 14387, A tipa)

Roku aizsardzība:

Aizsargcimdi ar piemērotu ķīmisko izturību (EN ISO 374-1) arī ilgstošā tiešā kontaktā (Rekomendēti: aizsargindekss 6, attiec. > 480 min iesūkšanas laiks saskaņā ar EN ISO 374-1): piem. nitrīla gumija (0.4 mm), hloroprēna gumija (0.5 mm), butīla gumija (0.7 mm) un citi

Ražotāja sniegtie lietošanas norādījumi jāievēro lielas veidu dažādības dēļ.

Papildus piezīme: specifikācijas ir pamatotas uz pārbaudēm, literatūras datiem un informāciju no cimdu ražotājiem, vai izriet no analogijas ar līdzīgām vielām. Daudzu apstākļu dēļ (piem. temperatūras) ir jāņem vērā, ka praksē ķīmiskās aizsardzības cimdu lietošanas laiks var būt daudz īsāks par testos noteikto caursūkšanās laiku.

Acu aizsardzība:

Aizsargbrilles ar sānu aizsargiem (aizsargbrilles) (piem., EN 166)

Ķermeņa aizsardzība:

Atkarībā no darbības veida un iespējamās saskares, jāizvēlas atbilstošs aizsargapģērbs, piemēram, priekšauts, aizsargapavi un virsvalks aizsardzībai pret ķīmiskām vielām (saskaņā ar DIN-EN 465)

Kermeņa aizsardzība nav nepieciešama, ja izmanto paredzētajam mērķim un ievēro vispārpieņemtos rūpnieciskās higiēnas noteikumus.

### Vispārējie drošības un higiēnas pasākumi

Lietojot ievērot labas ražošanas higiēnas un drošības prakses nosacījumus Nepieciešams valkāt slēgtu darba apģērbu papildus parastajam personiskās aizsardzības ekipējumam.

### Vides riska pārvaldība

Jāveic visi piemērotie pasākumi, lai novērstu šī produkta nokļūšanu apkārtējā vidē un, ja notikusi noplūde, jāierobežo tās izplatšanās. Jāveic piemēroti riska pārvaldības pasākumi.

BASF Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006 un tās turpmākajos grozījumos noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 20.05.2025

Versija: 8.0

Datums / Iepriekšējā versija: 24.02.2025

Iepriekšējā versija: 7.0

Produkts: **PLASTOMOLL® DOA**

(Identifikācijas Nr. 30034813/SDS\_GEN\_LV/LV)

Izdrukas datums 20.10.2025

## 9. IEDAĻA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

### 9.1. Informācija par pamata fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām

Matērijas stāvoklis:	šķidr	
Veids:	šķidr	
Krāsa:	bezkrāsas	
smarža:	gandrīz bez smaržas	
Smaržas sliekšnis:	nav noteikts	
Kušanas temperatūra:	-67,8 °C	
	Literatūras dati.	
Viršanas punkts:	377,88 °C	(izmērīts)
	(1.013 hPa)	
Uzliesmojamība:	vāji degošs	(atvasināts no uzliesmošanas punkta)
Zemākā eksplozijas robeža:	Šķidrumiem, uz kuriem neattiecas klasifikācijas un marķēšanas prasības., Zemākā eksplozijas temperatūra var būt 5–15 °C zem uzliesmošanas temperatūras.	
Augstākā eksplozijas robeža:	Šķidrumiem, uz kuriem neattiecas klasifikācijas un marķēšanas prasības.	
Uzliesmošanas temperatūra:	200 °C	(slēgts trauks)
	Literatūras dati.	
Pašaizdegšanās temperatūra:	377 °C	
	Literatūras dati.	
Termiska sadalīšanās:	Nav pieejama informācija.	
pH vērtība:	nepielietojams, ļoti zema šķīdība	
Viskozitāte, dinamiskums:	13 - 15 mPa.s	(calculated (from kinematic viscosity))
	(20 °C)	
	Vērtība tika noteikta pēc konstatētās kinemātiskās viskozitātes aprēķina.	
Tiksotropija:	Nav tiksotropisks	
Šķīdība ūdenī:	Literatūras dati.	
	0,0032 mg/l	
	(22 °C)	
Šķīdība (kvalitatīvā) šķīdinātājs(-i):	organiskie šķīdinātāji šķīstošs	
N-oktanolā/ūdens sadalīšanās koeficients (log Kow):	8,94	(OECD vadlīnija 117)
	(25 °C)	
Tvaika spiediens:	0,00003 Pa	(izmērīts)
	(20 °C)	
	Prognozējamais lielums	
Relatīvais blīvums:	0,92	(DIN 51757)
	(20 °C)	
Blīvums:	0,924 - 0,926 g/cm <sup>3</sup>	(DIN 51757)
	(20 °C)	

BASF Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006 un tās turpmākajos grozījumos noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 20.05.2025

Versija: 8.0

Datums / Iepriekšējā versija: 24.02.2025

Iepriekšējā versija: 7.0

Produkts: **PLASTOMOLL® DOA**

(Identifikācijas Nr. 30034813/SDS\_GEN\_LV/LV)

Izdrukas datums 20.10.2025

Relatīvais tvaiku blīvums (gaisā): 12,7 (kalkulēts)  
(20 °C)  
Smagāks par gaisu.

#### Daļiņu īpašības

Daļiņu izmēru sadalījums: Viela/produkts tiek tirgots vai izmantots ne cietā vai granulētā formā. -

## 9.2. Cita informācija

### Informācija par fizikālās bīstamības klasēm

#### Sprāgstvielas

Eksplozijas briesmas: Ķīmiskā struktūra neliiecina par eksplozīvām īpašībām.

Iedarbības jutība: Balstoties uz ķīmisko struktūru, triecienjūtības nav.

#### Oksidējošas īpašības

Liesmu izraisošas īpašības: Pamatojoties uz tā strukturālajām īpašībām, produkts nav klasificēts kā oksidējošs.

#### Piroforiskās īpašības

Pašaizdegšanās temperatūra: Testa veids: Spontāna pašaiizdegšanās istabas temperatūrā.

Balstoties uz tā strukturālajām īpašībām, produkts nav klasificēts kā pašuzliesmojošs.

#### Pašuzkarstošas vielas un maisījumi

Pašsildes spēja: nav piemērojams, produkts ir šķidrums

#### Vielas un maisījumi, kas, saskaroties ar ūdeni, izdala uzliesmojošas gāzes

Viegli uzliesmojošu gāzu veidošanās: Ūdens klātbūtnē neveido uzliesmojošas gāzes.

#### Metālus korodējošs

Nav paredzama korozīva ietekme uz metālu.

### Citas drošības īpašības

pKA:

Pētījums nav zinātniski pamatots.

Adsorbcija/ūdens - augsne: KOC: 48630; log KOC: 4,68 (kalkulēts)  
Gaidāma adsorbcija līdz cietvielu daļiņu fāzei.

Virsmas spriegums:

Pētījums ir tehniski neiespējams

Molmasa:

370,57 g/mol

SAPT temperatūra:



BASF Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006 un tās turpmākajos grozījumos noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 20.05.2025

Versija: 8.0

Datums / Iepriekšējā versija: 24.02.2025

Iepriekšējā versija: 7.0

Produkts: **PLASTOMOLL® DOA**

(Identifikācijas Nr. 30034813/SDS\_GEN\_LV/LV)

Izdrukas datums 20.10.2025

Iztvaicēšanas ātrums: Pētījums zinātniski nav pamatots.  
Vērtību iespējams aptuveni noteikt pēc Henrija likuma konstantes vai tvaika spiediena.

## 10. IEDAĻA. Stabilitāte un reaģētspēja

### 10.1. Reaģētspēja

Uzglabājot un lietojot atbilstoši noteikumiem/ kā paredzēts, nenotiek kaitīgas reakcijas.

Metālus korodējošs:	Nav paredzama korozīva ietekme uz metālu.	
Viegli uzliesmojošu	Piezīmes:	Ūdens klātbūtnē neveido
gāzu veidošanās:		uzliesmojošas gāzes.

### 10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Produkts ir stabils, ja tiek glabāts un pārvietots, kā norādīts/aprakstīts.

### 10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Reaģē ar stipriem oksidētājiem.

### 10.4. Apstākļi, no kuriem jāvairās

Nekāda īpaša piesardzība, izņemot racionālu metožu ievērošanu darbā ar ķīmiskajām vielām, nav nepieciešama.

### 10.5. Nesaderīgi materiāli

Vielas no kurām jāizvairās:  
spēcīgs oksidētājs

### 10.6. Bīstami noārdīšanās produkti

Kaitīgi sadalīšanās produkti:  
Uzglabājot un lietojot, atbilstoši noteikumiem/ kā norādīts, nav zināmas kaitīgas sadalīšanās vielas.

## 11. IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija

### 11.1. Informācija par bīstamības klasēm, kas definētas Regulā (EK) Nr. 1272/2008

#### Akūtā toksicitāte

Akūta toksiskuma novērtējums:

Faktiski netoksisks pēc vienreizējas uzņemšanas. Faktiski netoksisks ieelpojot. Faktiski netoksisks pēc vienreizēja kontakta ar ādu.

BASF Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006 un tās turpmākajos grozījumos noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 20.05.2025

Versija: 8.0

Datums / Iepriekšējā versija: 24.02.2025

Iepriekšējā versija: 7.0

Produkts: **PLASTOMOLL® DOA**

(Identifikācijas Nr. 30034813/SDS\_GEN\_LV/LV)

Izdrukas datums 20.10.2025

Eksperimentālie/apreķinātie dati:

LD50 žurka (orāls): apmēram 24.600 mg/kg (OECD vadlīnijas 401)

LC50 žurka (ieelpojot): > 5,7 mg/l 4 h (OECD vadlīnijas 403)

Nav novērota letalitāte. Aerosols tika pārbaudīts.

LD50 trusis (ādas): 15.076 mg/kg

#### Kairinājums

Kairinošu efektu novērtējums:

Nekairina ādu. Nekairina acis.

Eksperimentālie/apreķinātie dati:

Ādas korozija /kairinājums

trusis: nav kairinošs (Dreiza tests)

Nopietns acu bojājums/kairinājums.

trusis: nav kairinošs (Līdzīgi kā OECD vadlīnijā 405)

#### Elpceļu/ādas sensibilizācija

Paaugstināta jutīguma novērtējums:

Pētījumos ar dzīvniekiem netika novērota ādas jutīguma palielināšanās.

Eksperimentālie/apreķinātie dati:

Dreiza tests jūrascūciņa: Nav sensibilizējošs.

Patch Test trusis: Nav sensibilizējošs. (Patch Test)

citi in silico: Nav sensibilizējošs. ((Q)SAR Model)

#### Embrija šūnu mutagenitāte

Mutagenitātes novērtējums:

Dažādās pārbaudēs ar baktērijām, mikroorganismiem un zīdītāju šūnu kultūrām netika atrasts mutagēns efekts. Viela nebija mutagēna pārbaudēs ar zīdītājiem.

#### Kancerogēnā īpašība

Kancerogenitātes novērtējums:

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasifikācijas kritērijiem. Starptautiskā vēža izpētes aģentūra (IARC) 3. grupa (nav klasificējams attiecībā uz kancerogēno ietekmi uz cilvēka organismu).

#### Reproduktīvā toksicitāte

Reprodukcijas toksiskuma novērtējums:

Rezultāti pētījumos ar dzīvniekiem nenorādīja uz auglību traucējošu efektu.

#### Attīstības toksicitāte

Teratogenitātes novērtējums:

Pētījumos ar dzīvniekiem netika novērots toksisks/teratogēniskais efekts uz attīstību.

#### Toksicitāte noteiktiem merka orgāniem (vienreizeja iedarbība)

toksiskuma noteiktam mērķa orgānam novērtējums:

Pamatojoties uz pieejamo informāciju par vienas iedarbības nav sagaidāms konkrētu merka orgānu toksiskums.

BASF Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006 un tās turpmākajos grozījumos noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 20.05.2025

Versija: 8.0

Datums / Iepriekšējā versija: 24.02.2025

Iepriekšējā versija: 7.0

Produkts: **PLASTOMOLL® DOA**

(Identifikācijas Nr. 30034813/SDS\_GEN\_LV/LV)

Izdrukas datums 20.10.2025

#### Atkārtotas devas toksicitāte un toksicitāte noteiktiem merka organismiem (atkārtota iedarbība)

Atkārtotas dozas toksiskuma novērtējums:

Atkārtota pakļaušana lielām vielas dozām izsauc reversīvas aknu izmaiņas grauzējiem. Saskaņā ar šodienas zināšanām, šie efekti nenotiek cilvēka organismā.

#### Aspirācijas risks

nepielietojams

#### Interaktīvi efekti

Nav pieejama informācija.

### **11.2. Informācija par citiem apdraudējumiem**

#### Endokrīni disruptīvās īpašības

Vielai nav noteiktas endokrīno sistēmu graužošanas īpašības saskaņā ar Regulu (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulu (ES) 2018/605, kā arī tā nav iekļauta ļoti bīstamu vielu kandidātu sarakstā saskaņā ar ES REACH 59. pantu, kam piemīt endokrīno sistēmu graužošanas īpašības.

---

## **12. IEDAĻA. Ekoloģiskā informācija**

### **12.1. Toksicitāte**

Ūdens toksiskuma novērtējums:

Šķīdības diapazona robežās nav iespējami toksiski efekti. Noārdīšanās aktivitātes inhibīcija aktīvajās dūņās nav gaidāma pēc ieviešanas atbilstoši zemās koncentrācijās bioloģiskās apstrādes rūpnīcās. Ir liela varbūtība, ka produkts nav pārāk kaitīgs ūdens organismiem. Pamatojoties uz ilgstošu toksicitātes pētījumu (hroniskās toksicitātes pētījumu) datiem, ļoti iespējams, ka produkts nav kaitīgs ūdens organismiem.

Toksiskums zivīm:

LC0 (96 h) > 0,78 mg/l, *Oncorhynchus mykiss* (cits, statisks)

Nav novērota letalitāte. Šķīdības diapazona robežās nav iespējami toksiski efekti.

Ūdens bezmugurkaulnieki:

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

Testa vidē produkta šķīdība ir zema. Testēts ir ūdens šķīdums, kas sagatavots ar šķīdinātājiem.

Šķīdības diapazona robežās nav iespējami toksiski efekti.

Ūdensaugi:

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

Testa vidē produkta šķīdība ir zema. Testēts ir ūdens šķīdums, kas sagatavots ar šķīdinātājiem.

Šķīdības diapazona robežās nav iespējami toksiski efekti.

BASF Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006 un tās turpmākajos grozījumos noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 20.05.2025

Versija: 8.0

Datums / Iepriekšējā versija: 24.02.2025

Iepriekšējā versija: 7.0

Produkts: **PLASTOMOLL® DOA**

(Identifikācijas Nr. 30034813/SDS\_GEN\_LV/LV)

Izdrukas datums 20.10.2025

Mikroorganismi/efekts uz aktīvajām dūņām:

EC20 (3 h) > 350 mg/l, aktīvās dūņas (DIN EN ISO 8192-OECD 209-88/302/EEC, P. C, aerobs)

Hronisks toksiskums zivīm:

Pētījums nav zinātniski pamatots.

Hronisks toksiskums ūdens bezmugurkaulniekiem:

Zemākā novērotā efekta koncentrācija (21 d) > 0,77 mg/l, *Daphnia magna* (OECD vadlīnijas 202, 2. daļa, pusstatistisks)

Sauszemes toksiskuma novērtējums:

Pētījumos ar augsnē dzīvojošajiem organismiem novērota toksiska iedarbība.

Augsnē dzīvojoši organismi:

LC50 (14 d) 865 mg/kg, *Eisenia foetida* (Direktīva 88/302/EEC, C daļa, 95. lpp., mākslīga augsne)

Sauszemes augi:

Nav pieejama informācija.

Citi sauszemes ne-zīdītāji:

Nav pieejama informācija.

## 12.2. Noturība un spēja noārdīties

Bioloģiskās sadalīšanās un likvidēšanās novērtējums (H<sub>2</sub>O):

Viegli bioloģiski sadalāms (pēc OECD kritērijiem).

Likvidācijas informācija:

apmēram 98 % BOD no ThOD (28 d) (OECD 301F; ISO 9408; 92/69/EEC, C.4-D)

Stabilitātes ūdeni novērtējums:

Saskaroties ar ūdeni, viela lēni hidrolizējas.

## 12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Bioloģiskās akumulācijas potenciāla novērtēšana:

Neuzkrājas organismos nozīmīgā daudzumā.

Bioakumulācijas iespēja:

Biokoncentrācijas faktors (BCF): 27 (28 d), *Lepomis macrochirus* (izmērīts)

## 12.4. Mobilitāte augsnē

Novērtējuma nodošana starp vides sektoriem:

Iztvaikošana: Viela lēni iztvaikos atmosfērā no ūdens virsmas.

Adsorbcija augsnē: Gaidāma adsorbcija līdz cietvielu daļiņu fāzei.

BASF Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006 un tās turpmākajos grozījumos noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 20.05.2025

Versija: 8.0

Datums / Iepriekšējā versija: 24.02.2025

Iepriekšējā versija: 7.0

Produkts: **PLASTOMOLL® DOA**

(Identifikācijas Nr. 30034813/SDS\_GEN\_LV/LV)

Izdrukas datums 20.10.2025

## 12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Regula (EK) Nr. 1907/2006, kas attiecas uz kimikāliju registrešanu, vertešanu, licencešanu un ierobežošanu ( REACH ), XIII pielikums: Šis produkts neatbilst PBT (noturības/bioakumulācijas/toksicitātes) vai vPvB (ļoti izteiktas noturības/ļoti izteiktas bioakumulācijas) kritērijiem. Pašklasifikācija

## 12.6. Endokrīni disruptīvās īpašības

Vielai nav noteiktas endokrīno sistēmu graužošanas īpašības saskaņā ar Regulu (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulu (ES) 2018/605, kā arī tā nav iekļauta ļoti bīstamu vielu kandidātu sarakstā saskaņā ar ES REACH 59. pantu, kam piemīt endokrīno sistēmu graužošanas īpašības.

## 12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Vielai nav iekļauta Regulā (EK) Nr. 1005/2009 par vielām, kas noārda ozona slāni.

### PMT un vPvM ekspertīzes rezultāti

Vielai neatbilst PMT kritērijiem. Vielai neatbilst vPvM kritērijiem.

### Papildus informācija

Citi ekotoksikoloģiskie ieteikumi:  
Neapstrādātu neieplūdiniet dabiskos ūdeņos.

## 13. IEDAĻA. Apsvērumi, kas saistīti ar apsaimniekošanu

### 13.1. Atkritumu apstrādes metodes

Atbrīvoties atbilstoši valsts, pavalsts vai vietējiem noteikumiem.

Piesārņots iepakojums:  
Iznīcināt saskaņā ar vietējiem noteikumiem.

## 14. IEDAĻA. Informācija par transportēšanu

### Sauszemes transports

ADR

UN numurs vai ID numurs:	Pārvadāšanas noteikumos nav klasificēts par bīstamu
ANO sūtīšanas nosaukums:	Nav piemērojams.
Transportēšanas bīstamības klase(-es):	Nav piemērojams.
Iepakojuma grupa:	Nav piemērojams.

BASF Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006 un tās turpmākajos grozījumos noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 20.05.2025

Versija: 8.0

Datums / Iepriekšējā versija: 24.02.2025

Iepriekšējā versija: 7.0

Produkts: **PLASTOMOLL® DOA**

(Identifikācijas Nr. 30034813/SDS\_GEN\_LV/LV)

Izdrukas datums 20.10.2025

Vides apdraudējumi:  
Īpaši piesardzības  
pasākumi lietotājiem

Nav piemērojams.  
Nav zināms

#### RID

UN numurs vai ID numurs:	Pārvadāšanas noteikumos nav klasificēts par bīstamu
ANO sūtīšanas nosaukums:	Nav piemērojams.
Transportēšanas bīstamības klase(-es):	Nav piemērojams.
Iepakojuma grupa:	Nav piemērojams.
Vides apdraudējumi:	Nav piemērojams.
Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem	Nav zināms

#### Iekšzemes ūdensceļu transports

##### ADN

UN numurs vai ID numurs:	Pārvadāšanas noteikumos nav klasificēts par bīstamu
ANO sūtīšanas nosaukums:	Nav piemērojams.
Transportēšanas bīstamības klase(-es):	Nav piemērojams.
Iepakojuma grupa:	Nav piemērojams.
Vides apdraudējumi:	Nav piemērojams.
Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem:	Nav zināms

#### Transporta iekšzemes tankkuģa / kuģis beramkravu cietām vielām

UN numurs vai ID numurs:	Pārvadāšanas noteikumos nav klasificēts par bīstamu
ANO sūtīšanas nosaukums:	Nav piemērojams.
Transportēšanas bīstamības klase(-es):	Nav piemērojams.
Iepakojuma grupa:	Nav piemērojams.
Vides apdraudējumi:	Nav piemērojams.

#### Jūras transports

##### IMDG

Pārvadāšanas noteikumos nav klasificēts par  
bīstamu

UN numurs vai ID numurs: Nav piemērojams.

#### Sea transport

##### IMDG

Not classified as a dangerous good under  
transport regulations

UN number or ID number: Not applicable

BASF Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006 un tās turpmākajos grozījumos noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 20.05.2025

Versija: 8.0

Datums / Iepriekšējā versija: 24.02.2025

Iepriekšējā versija: 7.0

Produkts: **PLASTOMOLL® DOA**

(Identifikācijas Nr. 30034813/SDS\_GEN\_LV/LV)

Izdrukas datums 20.10.2025

ANO sūtīšanas nosaukums:	Nav piemērojams.	UN proper shipping name:	Not applicable
Transportēšanas bīstamības klase(-es):	Nav piemērojams.	Transport hazard class(es):	Not applicable
Iepakojuma grupa:	Nav piemērojams.	Packing group:	Not applicable
Vides apdraudējumi:	Nav piemērojams.	Environmental hazards:	Not applicable
Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem	Nav zināms	Special precautions for user	None known

#### **Gaisa transports**

#### **Air transport**

IATA/ICAO

IATA/ICAO

Pārvadāšanas noteikumos nav klasificēts par bīstamu

Not classified as a dangerous good under transport regulations

UN numurs vai ID numurs: Nav piemērojams.

UN number or ID number: Not applicable

ANO sūtīšanas nosaukums: Nav piemērojams.

UN proper shipping name: Not applicable

Transportēšanas bīstamības klase(-es): Nav piemērojams.

Transport hazard class(es): Not applicable

Iepakojuma grupa: Nav piemērojams.

Packing group: Not applicable

Vides apdraudējumi: Nav piemērojams.

Environmental hazards: Not applicable

Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Special precautions for user

#### **14.1. UN numurs vai ID numurs**

Atbilstošos noteikumus skatiet "UN numurs vai ID numurs" attiecīgajos ierakstos augstāk redzamajās tabulās.

#### **14.2. ANO sūtīšanas nosaukums**

Skatiet atbilstošus ierakstus "ANO sūtīšanas nosaukumam" attiecīgiem noteikumiem iepriekš minētajās tabulās.

#### **14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)**

Skatiet atbilstošus ierakstus "Transporta bīstamības klase (-es)" attiecīgiem noteikumiem iepriekš minētajās tabulās.

#### **14.4. Iepakojuma grupa**

Skatiet atbilstošus ierakstus "Iepakošanas grupa" attiecīgiem noteikumiem iepriekš minētajās tabulās.

#### **14.5. Vides apdraudējumi**

Skatiet atbilstošus ierakstus "Vides bīstamības" attiecīgiem noteikumiem iepriekš minētajās tabulās.

#### **14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem**

BASF Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006 un tās turpmākajos grozījumos noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 20.05.2025

Versija: 8.0

Datums / Iepriekšējā versija: 24.02.2025

Iepriekšējā versija: 7.0

Produkts: **PLASTOMOLL® DOA**

(Identifikācijas Nr. 30034813/SDS\_GEN\_LV/LV)

Izdrukas datums 20.10.2025

Skatiet atbilstošus ierakstus "Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem" attiecīgiem noteikumiem iepriekš minētajās tabulās.

#### 14.7. Saskaņā ar IMO instrumentiem beztaras jūras transports

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

Noteikums:	IBC-Code	Regulation:	IBC-Code
Produkta nosaukums:	Di(2-ethylhexyl)adipate	Product name:	Di(2-ethylhexyl)adipate
Piesārņotāju kategorija:	Y	Pollution category:	Y
Kuģa tips:	2	Ship Type:	2

## 15. IEDAĻA. Informācija par regulējumu

### 15.1. Drošības, veselības joma un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem

DIREKTĪVA 2012/18/ES - Par lielu ar bīstamām vielām saistītu avāriju risku pārvaldību (ES):  
Uzskaitīts iepriekš minētajos noteikumos: nē

Attiecināmā reglamentējošā informācija, kas nav sniegta citās šīs drošības datu lapas daļās, ir aprakstīta šajā apakšpunktā.

### 15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Produkts nav klasificēts kā bīstams

## 16. IEDAĻA. Cita informācija

Bīstamības klases novērtējums saskaņā ar UN GHS kritērijiem (jaunākā versija)

### Saīsinājumi

**ADR** = Regula par starptautiskiem bīstamo kravu autopārvadājumiem. **ADN** = Regula par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem pa iekšējiem ūdensceļiem. **ATE** = akūtas toksicitātes aplēses. **CAO** = tikai kravas lidmašīnas. **CAS** = Informatīvais ķīmijas dienests. **CLP** = etiķešu klasifikācijas, marķēšanas un iepakojšanas regula. **DIN** = Vācijas nacionālā standartizācijas organizācija. **DNEL** = atvasinātais beziedarbības līmenis. **EC50** = efektīvās koncentrācijas mediāna 50% no populācijas. **EK** = Eiropas Kopiena. **EN** = Eiropas norma. **IARC** = Starptautiskā Vēža izpētes aģentūra. **IATA** = Starptautiskā gaisa transporta asociācija. **IBC-Code** = Starpnieka lielapjoma konteinera kods. **IMDG** = Starptautiskais jūras



---

BASF Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006 un tās turpmākajos grozījumos noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 20.05.2025

Versija: 8.0

Datums / Iepriekšējā versija: 24.02.2025

Iepriekšējā versija: 7.0

Produkts: **PLASTOMOLL® DOA**

(Identifikācijas Nr. 30034813/SDS\_GEN\_LV/LV)

Izdrukas datums 20.10.2025

---

bīstamo kravu kodekss. **ISO** = Starptautiskā standartizācijas organizācija. **STEL** = īslaicīga pakļaušana. **LC50** = letālā koncentrācija vidēji 50 % no populācijas. **LD50** = letālā deva vidēji 50 % no populācijas. **MAK** = maksimāli pieļaujamā koncentrācija. **MARPOL** = Starptautiskā konvencija par kuģu izraisītā piesārņojuma novēršanu. **NEN** = Nīderlandiešu normas. **NOEC** = nav novērotās ietekmes koncentrācijas. **OEL** = arodekspozīcijas robežvērtība. **ESAO** = Ekonomiskās sadarbības un attīstības organizācija. **PBT** = noturīgs, bioakumulatīvs un toksisks. **PNEC** = paredzētais beziedarbības līmenis. **PPM** = daļiņas uz miljonu. **RID** = Regula par bīstamo kravu starptautiskajiem dzelzceļa pārvadājumiem. **TWA** = vidējais svars laikā. **UN-number** = ANO numurs transportēšanas laikā. **vPvB** = ļoti noturīgs un ļoti bioakumulatīvs.

Šajā drošības datu lapā ietvertie dati ir balstīti uz mūsu pašreizējām zināšanām un pieredzi un apraksta produktu tikai attiecībā uz drošības prasībām. Šī drošības datu lapa nav uzskatāma par Analīzes sertifikātu (AS) vai tehnisko datu lapu, kā arī nav uztverama par specififikācijas līgumu. Šajā drošības datu lapā norādītais pielietojums nav uztverams kā vienošanās par atbilstošu līgumisko vielas / maisījuma kvalitāti vai kā līgumiski paredzētais pielietojums. Produkta saņēmējs ir atbildīgs par to, lai tiktu ievērotas visas īpašumtiesības un pastāvošie likumi un likumdošana.

---

Vertikālas līnijas kreisajā pusē uzrāda uzlabojumus salīdzinājumā ar iepriekšējo versiju.