

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: 21.11.2023

Versija: 3.0

Iepriekšējās versijas datums: 16.11.2022

Iepriekšējā versija: 2.0

Datums / Pirmā versija: 22.11.2021

Produkts: **Solvenon® DPM**

(Identifikācijas Nr. 30034801/SDS_GEN_LV/LV)

Izdrukas datums 21.10.2025

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

1.1. Produkta identifikators

Solvenon® DPM

Ķīmiskās vielas nosaukums: dipropylene glycol monomethylether

CAS numurs: 34590-94-8

| REACH registrācijas numurs: 01-2119450011-60-0003, 01-2119450011-60

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

Attiecīgi apzinātie lietošanas veidi: Ķīmiska viela

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: 21.11.2023

Versija: 3.0

Iepriekšējās versijas datums: 16.11.2022

Iepriekšējā versija: 2.0

Datums / Pirmā versija: 22.11.2021

Produkts: **Solvenon® DPM**

(Identifikācijas Nr. 30034801/SDS_GEN_LV/LV)

Izdrukas datums 21.10.2025

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

dipropylene glycol monomethylether

Saturs (W/W): >= 98 %

CAS numurs: 34590-94-8

ES numurs: 252-104-2

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: 21.11.2023

Versija: 3.0

Iepriekšējās versijas datums: 16.11.2022

Iepriekšējā versija: 2.0

Datums / Pirmā versija: 22.11.2021

Produkts: **Solvenon® DPM**

(Identifikācijas Nr. 30034801/SDS_GEN_LV/LV)

Izdrukas datums 21.10.2025

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, pret alkoholu izturīgas 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: Uzliesmojošs šķidrums Atdzesējiet apdraudētos konteinerus ar ūdens strūkli. 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: 21.11.2023

Versija: 3.0

Iepriekšējās versijas datums: 16.11.2022

Iepriekšējā versija: 2.0

Datums / Pirmā versija: 22.11.2021

Produkts: **Solvenon® DPM**

(Identifikācijas Nr. 30034801/SDS_GEN_LV/LV)

Izdrukas datums 21.10.2025

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.

| Vielas/produkta atbrīvošana var izraisīt eksploziju vai ugunsgrēku. 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

| Izvairīties no visiem aizdegšanās avotiem: karstuma, dzirkstelēm, atklātās liesmas. Lietojiet antistatiskus līdzekļus.

6.2. Vides drošības pasākumi

| Nedrīkst pieļaut izdalīšanos apkārtējā vidē.

6.3. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

| Savākt ar piemērotu ierīci un izmest. 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:

| Izvairīties no visiem aizdegšanās avotiem: karstuma, dzirkstelēm, atklātās liesmas. Lai izvairītos no statiskās elektrības izlādes, viss pārvades aprīkojums pareizi jāieņem.

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

Datums / Pārskatīts: 21.11.2023

Versija: 3.0

Iepriekšējās versijas datums: 16.11.2022

Iepriekšējā versija: 2.0

Datums / Pirmā versija: 22.11.2021

Produkts: **Solvenon® DPM**

(Identifikācijas Nr. 30034801/SDS_GEN_LV/LV)

Izdrukas datums 21.10.2025

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

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

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

57-55-6: propān-1,2-diols

TWA vērtība 7 mg/m³ (OEL (LV))

34590-94-8: dipropylene glycol monomethylether

TWA vērtība 308 mg/m³ ; 50 ppm (OEL (EU))

indikatīvs

Apvalka izveide (OEL (EU))

Vielā var tikt absorbēta caur ādu.

TWA vērtība 308 mg/m³ ; 50 ppm (OEL (LV))

Apvalka izveide (OEL (LV))

Vielā var tikt absorbēta caur ādu.

PNEC

saldūdens: 19 mg/l

jūras ūdens: 1,9 mg/l

periodiska atbrīvošanās: 190 mg/l

STP: 4168 mg/l

nogulsnes (saldūdens): 70,2 mg/kg

nogulsnes (jūras ūdens): 7,02 mg/kg

augšne: 2,74 mg/kg

iekšķīgi (sekundāra saindēšanās):

Nav gaidāma PNEC uzkrāšanās organismā no mutes dobuma.

DNEL

strādnieks:

Ilgstoša iedarbība – sistēmiskas parādības, Dermāls: 65 mg/kg

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

Datums / Pārskatīts: 21.11.2023

Versija: 3.0

Iepriekšējās versijas datums: 16.11.2022

Iepriekšējā versija: 2.0

Datums / Pirmā versija: 22.11.2021

Produkts: **Solvenon® DPM**

(Identifikācijas Nr. 30034801/SDS_GEN_LV/LV)

Izdrukas datums 21.10.2025

strādnieks:

Ilgstoša iedarbība – sistēmiskas parādības, ieelpošanai: 310 mg/m³

patērētājs:

Ilgstoša iedarbība – sistēmiskas parādības, Dermāls: 15 mg/kg

patērētājs:

Ilgstoša iedarbība – sistēmiskas parādības, ieelpošanai: 37,2 mg/m³

patērētājs:

Ilgstoša iedarbība – sistēmiskas parādības, mutiski: 1,67 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:

Ķīmiski izturīgi aizsargcimdi (EN ISO 374-1)

Piemēroti materiāli ar tiešu, ilgstošu kontaktu (ieteikums: Aizsardzības rādītājs 6, atbilstība > 480 minūšu izplatīšanās laikam, saskaņā ar EN ISO 374-1):

butila gumija (butils) - kārtas biezums 0,7 mm

Ražotāja sniegtie lietošanas norādījumi jāievēro lielas veidu dažādības dēļ.

Papildus piezīme: specifiskācija ir pamatotas uz pārbaudēm, literatūras datiem un informāciju no cimdņu ražotājiem, vai izriet no analogijas ar līdzīgām vielām. Daudzu apstākļu dēļ (piem.

temperatūras) ir jāņem vērā, ka praksē ķīmiskās aizsardzības cimdņu 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)

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 izplatīšanās. Jāveic piemēroti riska pārvaldības pasākumi.

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

Datums / Pārskatīts: 21.11.2023

Versija: 3.0

Iepriekšējās versijas datums: 16.11.2022

Iepriekšējā versija: 2.0

Datums / Pirmā versija: 22.11.2021

Produkts: **Solvenon® DPM**

(Identifikācijas Nr. 30034801/SDS_GEN_LV/LV)

Izdrukas datums 21.10.2025

9. IEDAĻA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Informācija par pamata fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām

Matērijas stāvoklis:	šķidr	
Veids:	šķidr	
Krāsa:	bezkrāsas	
smarža:	ēterveida maigs	
Smaržas sliekšnis:	nav noteikts	
Kušanas temperatūra:	-80 °C	
Vārīšanās diapazons:	180 - 190 °C (1.013 mbar)	(DIN 53171)
Uzliesmojamība:	grūti uzliesmojošs	(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:	75 °C	(slēgts trauks)
Pašaizdegšanās temperatūra:	207 °C	(Direktīva 92/69/EEK, A.15)
Termiska sadalīšanās:	Uzglabājot un lietojot atbilstoši noteikumiem/ kā paredzēts, nesadalās.	
pH vērtība:	neitrāla	
Viskozitāte, dinamiskums:	4,32 mPa.s (20 °C)	(OECD 114)
Tiksotropija:	Nav tiksotropisks	
Šķīdība ūdenī:	viegli samaisāms (20 °C)	
Šķīdība (kvalitatīvā) šķīdinātājs(-i):	organiskie šķīdinātāji šķīstošs	
N-oktanolā/ūdens sadalīšanās koeficients (log Kow):	0,004 (25 °C; pH vērtība: 7,5 - 7,7)	(OECD vadlīnija 107)
Tvaika spiediens:	0,7 mbar (20 °C) 2,6 mbar (40 °C)	
Relatīvais blīvums:	0,95 (20 °C)	
Blīvums:	0,95 g/cm ³ (20 °C)	(DIN 51757)

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

Datums / Pārskatīts: 21.11.2023

Versija: 3.0

Iepriekšējās versijas datums: 16.11.2022

Iepriekšējā versija: 2.0

Datums / Pirmā versija: 22.11.2021

Produkts: **Solvenon® DPM**

(Identifikācijas Nr. 30034801/SDS_GEN_LV/LV)

Izdrukas datums 21.10.2025

Relatīvais tvaiku blīvums (gaisā): 5,11 (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

Eksplodijas briesmas: Ķīmiskā struktūra neliecina par eksplodīvām īpašībām.

Iedarbības jutība:

Balstoties uz ķīmisko struktūru, triecienjutības nav.

Oksidējošas īpašības

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

Piroforiskās īpašības

Pašaizdegšanās temperatūra: Temperatūra: 20 °C

Testa veids: Spontāna
pašaizdegšanās istabas
temperatūrā.

nav pašuzliesmojošs

Pašuzkarstošas vielas un maisījumi

Pašsildes spēja: Šī nav viela ar pašsasilšanas spēju.

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

Viegli uzliesmojošu gāzu veidošanās:

Ūdens klātbūtnē neveido uzliesmojošas gāzes.

Metālus korodējošs

Nav korozīvas ietekmes uz metālu.

Citas drošības īpašības

pKA:

Šī viela nedisociē.

Virsmas spriegums:

68,7 mN/m
(20 °C; 1 g/l)

(OECD vadlīnijas 115)

Molmasa:

148,20 g/mol

SAPT temperatūra:

Pētījums zinātniski nav pamatots.

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

Datums / Pārskatīts: 21.11.2023

Versija: 3.0

Iepriekšējās versijas datums: 16.11.2022

Iepriekšējā versija: 2.0

Datums / Pirmā versija: 22.11.2021

Produkts: **Solvenon® DPM**

(Identifikācijas Nr. 30034801/SDS_GEN_LV/LV)

Izdrukas datums 21.10.2025

Iztvaicēšanas ātrums:

Vērtību iespējams aptuveni noteikt pēc Henrija likuma konstantes vai tvaika spiediena.

10. IEDAĻA. Stabilitāte un reaģētspēja

10.1. Reaģētspēja

| Karsēšanas laikā var izdalīt degošus tvaikus.

Metālus korodējošs: Nav korozīvas ietekmes uz metālu.

Viegli uzliesmojošu Piezīmes:

gāzu veidošanās:

Ūdens klātbūtnē neveido 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.

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

Datums / Pārskatīts: 21.11.2023

Versija: 3.0

Iepriekšējās versijas datums: 16.11.2022

Iepriekšējā versija: 2.0

Datums / Pirmā versija: 22.11.2021

Produkts: **Solvenon® DPM**

(Identifikācijas Nr. 30034801/SDS_GEN_LV/LV)

Izdrukas datums 21.10.2025

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 pēc vienreizēja kontakta ar ādu. Ļoti bagātināta/piesātināta tvaiku un gaisa maisījuma ieelpošana rada maz ticamas akūtas briesmas.

Eksperimentālie/apreķinātie dati:

LD50 žurka (orāls): > 5.000 mg/kg

žurka (ieelpojot): 7 h (IRT)

Pētījumos ar dzīvniekiem noteiktajā iedarbības laikā netika konstatēta mirstība.

LD50 trusis (ādas): > 19.020 mg/kg

Kairinājums

Kairinošu efektu novērtējums:

Nekairina ādu. Nekairina acis.

Eksperimentālie/apreķinātie dati:

Ādas korozija /kairinājums

trusis: nav kairinošs (BASF-tests)

Nopietns acu bojājums/kairinājums.

trusis: nav kairinošs (Dreiza tests)

Elpceļu/ādas sensibilizācija

Paaugstināta jutīguma novērtējums:

Vielā neizsauc ādas jutīguma paaugstināšanos cilvēkos.

Embrija šūnu mutagenitāte

Mutagenitātes novērtējums:

Vielā nebija mutagēna baktērijās. Vielā nebija mutagēna zīdītāju šūnu kultūrās..

Kancerogēnā īpašība

Kancerogenitātes novērtējums:

Ķīmiskā struktūra nerodina īpašu trauksmi saistībā ar šādu efektu. Ilgstošo izmēģinājumu gaitā ar dzīvniekiem, kuru laikā augsti koncentrēta viela tika ievadīta inhalāciju veidā, kancerogēnais efekts nebija novērojams. Produkts nav pilnīgi pārbaudīts. Šo paziņojumu pamato dati par līdzīgas struktūras vai sastāva vielām/izstrādājumiem.

Reproduktīvā toksicitāte

Reprodukcijas toksiskuma novērtējums:

Rezultāti pētījumos ar dzīvniekiem nenorādīja uz auglību traucējošu efektu. Produkts nav pilnīgi pārbaudīts. Šo paziņojumu pamato dati par līdzīgas struktūras vai sastāva vielām/izstrādājumiem.

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

Datums / Pārskatīts: 21.11.2023

Versija: 3.0

Iepriekšējās versijas datums: 16.11.2022

Iepriekšējā versija: 2.0

Datums / Pirmā versija: 22.11.2021

Produkts: **Solvenon® DPM**

(Identifikācijas Nr. 30034801/SDS_GEN_LV/LV)

Izdrukas datums 21.10.2025

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 pēc vienas iedarbības nav sagaidāms konkrētu merka orgānu toksiskums.

Atkārtotas devas toksicitāte un toksicitāte noteiktiem merka orgāniem (atkārtota iedarbība)

Atkārtotas devas toksiskuma novērtējums:

Atkārtota orāla vielas uzņemšana neizsauca ar vielu saistītus efektus. Atkārtota vielas ieelpošana neizraisīja ar vielu saistītus efektus. Atkārtota vielas uzņemšana caur adu neizraisīja ar vielu saistītus efektus.

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:

Ir liela varbūtība, ka produkts nav pārāk kaitīgs ūdens organismiem. Noārdīšanās aktivitātes inhibīcija aktīvajās dūņās nav gaidāma pēc ieviešanas atbilstoši zemās koncentrācijās bioloģiskās apstrādes rūpnīcās.

Toksiskums zivīm:

LC50 (96 h) > 1.000 mg/l, *Poecilia reticulata* (OECD 203; ISO 7346; 84/449/EEC, C.1, statisks)

Toksiskās ietekmes raksturlielumi attiecas uz nominālo koncentrāciju.

Ūdens bezmugurkaulnieki:

LC50 (48 h) 1.919 mg/l, *Daphnia magna* (OPP 72-2 (EPA-vadlīnija), statisks)

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

Datums / Pārskatīts: 21.11.2023

Versija: 3.0

Iepriekšējās versijas datums: 16.11.2022

Iepriekšējā versija: 2.0

Datums / Pirmā versija: 22.11.2021

Produkts: **Solvenon® DPM**

(Identifikācijas Nr. 30034801/SDS_GEN_LV/LV)

Izdrukas datums 21.10.2025

Toksiskās ietekmes raksturlielumi attiecas uz nominālo koncentrāciju.

Ūdensaugi:

EC50 (96 h) > 969 mg/l (augšanas temps), Pseudokirchneriella subcapitata (OECD vadlīnijas 201, statisks)

Toksiskā efekta novērtējums balstās uz analītiski noteiktu koncentrāciju.

Mikroorganismi/efekts uz aktīvajām dūņām:

EC10 (18 h) 4.168 mg/l, Pseudomonas putida (DIN 38412 d. 8, ūdens)

Hronisks toksiskums zivīm:

Veikt pētījumu nav nepieciešams.

Hronisks toksiskums ūdens bezmugurkaulniekiem:

Nenovērota efekta koncentrācija (22 d) > 0,5 mg/l, Daphnia magna (OECD vadlīnija 211, Caurplūde)

Toksiskās ietekmes raksturlielumi attiecas uz nominālo koncentrāciju. Augstākā testēšanas koncentrācijā nav ietekmes.

Sauszemes toksiskuma novērtējums:

Pētījumos ar sauszemes augiem toksiska iedarbība nav novērota.

Augsnē dzīvojoši organismi:

Veikt pētījumu nav nepieciešams.

Sauszemes augi:

Nenovērota efekta koncentrācija 250 g/l, (OECD Guideline 227)

Citi sauszemes ne-zīdītāji:

Veikt pētījumu nav nepieciešams.

12.2. Noturība un spēja noārdīties

Bioloģiskās sadalīšanās un likvidēšanās novērtējums (H₂O):

Viegli bioloģiski sadalāms (pēc OECD kritērijiem). Viegli izdalāms no ūdens.

Likvidācijas informācija:

96 % DOC samazināšana (28 d) (OECD 301F; ISO 9408; 92/69/EEC, C.4-D) (aerobs, aktīvās dūņas, komunālie ūdeņi)

94 % DOC samazināšana (13 d) (OECD vadlīnijas 302 B) (aerobs, aktīvās dūņas, rūpniecības ūdeņi)

Stabilitātes ūdeni novērtējums:

Veikt pētījumu nav nepieciešams.

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Bioloģiskās akumulācijas potenciāla novērtēšana:

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

Datums / Pārskatīts: 21.11.2023

Versija: 3.0

Iepriekšējās versijas datums: 16.11.2022

Iepriekšējā versija: 2.0

Datums / Pirmā versija: 22.11.2021

Produkts: **Solvenon® DPM**

(Identifikācijas Nr. 30034801/SDS_GEN_LV/LV)

Izdrukas datums 21.10.2025

Tāpēc, ka n-oktanola/ūdens izplatīšanās koeficienta (log Pow) akumulācija organismos nav gaidāma.

12.4. Mobilitāte augsnē

Novērtējuma nodošana starp vides sektoriem:
Adsorbcija augsnē: Veikt pētījumu nav nepieciešams.

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Regula (EK) Nr. 1907/2006, kas attiecas uz ķīmiskā vielu reģistrāciju, vērtēšanu, licencēšanu 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 noārdā ozona slāni.

12.8. Papildus informācija

Adsorbējošs organiski saistīts halogēns (AOX):
Šis produkts nesatur organiski saistītu halogēnu.

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

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

Datums / Pārskatīts: 21.11.2023

Versija: 3.0

Iepriekšējās versijas datums: 16.11.2022

Iepriekšējā versija: 2.0

Datums / Pirmā versija: 22.11.2021

Produkts: **Solvenon® DPM**

(Identifikācijas Nr. 30034801/SDS_GEN_LV/LV)

Izdrukas datums 21.10.2025

Sauszemes transports

ADR

	Pārvadāšanas noteikumos nav klasificēts par bīstamu
UN numurs vai ID numurs:	Nav piemērojams.
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

RID

	Pārvadāšanas noteikumos nav klasificēts par bīstamu
UN numurs vai ID numurs:	Nav piemērojams.
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

	Pārvadāšanas noteikumos nav klasificēts par bīstamu
UN numurs vai ID numurs:	Nav piemērojams.
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
Nav novērtēts.

Jūras transports

IMDG

Sea transport

IMDG

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

Datums / Pārskatīts: 21.11.2023

Versija: 3.0

Iepriekšējās versijas datums: 16.11.2022

Iepriekšējā versija: 2.0

Datums / Pirmā versija: 22.11.2021

Produkts: **Solvenon® DPM**

(Identifikācijas Nr. 30034801/SDS_GEN_LV/LV)

Izdrukas datums 21.10.2025

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	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	Nav zināms	Special precautions for user	None known

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 "Iepakojuma grupa" attiecīgiem noteikumiem iepriekš minētajās tabulās.

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

Datums / Pārskatīts: 21.11.2023

Versija: 3.0

Iepriekšējās versijas datums: 16.11.2022

Iepriekšējā versija: 2.0

Datums / Pirmā versija: 22.11.2021

Produkts: **Solvenon® DPM**

(Identifikācijas Nr. 30034801/SDS_GEN_LV/LV)

Izdrukas datums 21.10.2025

14.5. Vides apdraudējumi

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

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

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

14.7. Saskaņā ar IMO instrumentiem beztaras jūras transports

Jūras transports bez taras nav paredzēts.

Maritime transport in bulk according to IMO instruments

Maritime transport in bulk is not intended.

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)

Flam. Liq. 4

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 konteineru kods. **IMDG** = Starptautiskais jūras 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.

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

Datums / Pārskatīts: 21.11.2023

Versija: 3.0

Iepriekšējās versijas datums: 16.11.2022

Iepriekšējā versija: 2.0

Datums / Pirmā versija: 22.11.2021

Produkts: **Solvenon® DPM**

(Identifikācijas Nr. 30034801/SDS_GEN_LV/LV)

Izdrukas datums 21.10.2025

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 specifikācijas 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.