

Saugos duomenų lapas

Puslapis: 1/17

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

Data / tikrinta: 06.10.2023

versija: 4.0

Ankstesnės versijos data: 17.11.2022

Ankstesnė versija: 3.0

Data / Pirmoji versija: 06.01.2017

Produktas: **Solvenon® DPM**

(ID Nr. 30034801/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 21.10.2025

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

Solvenon® DPM

Cheminis pavadinimas: dipropylene glycol monomethylether

CAS – Numeris: 34590-94-8

REACH registracijos numeris: 01-2119450011-60-0003, 01-2119450011-60

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

Aktualūs nustatyti naudojimo būdai: Cheminis

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: 06.10.2023

versija: 4.0

Ankstesnės versijos data: 17.11.2022

Ankstesnė versija: 3.0

Data / Pirmoji versija: 06.01.2017

Produktas: **Solvenon® DPM**

(ID Nr. 30034801/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 21.10.2025

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 etikete.

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

dipropilen glikolio monometileteris

Sudėtis (tirpalo/tirpale): $\geq 98 \%$

CAS – Numeris: 34590-94-8

EC-Numeris: 252-104-2

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: 06.10.2023

versija: 4.0

Ankstesnės versijos data: 17.11.2022

Ankstesnė versija: 3.0

Data / Pirmoji versija: 06.01.2017

Produktas: **Solvenon® DPM**

(ID Nr. 30034801/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 21.10.2025

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

| Nusivilkite užterštus drabužius.

| kvėpus:

| 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, alkoholiui atsparios putos

Netinkamos gesinimo priemonės saugumo sumetimais:

vandens purkštuvai

Papildoma informacija:

Naudokite aplinką atitinkančias gesinimo priemones.

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

| Patarimas: Degus skystis Ataušinkite pavojuje esančius kontenerius su vandens purkštuvu. Žr. MSDS 7 dalį „Tvarkymas ir saugojimas“.

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

Data / tikrinta: 06.10.2023

versija: 4.0

Ankstesnės versijos data: 17.11.2022

Ankstesnė versija: 3.0

Data / Pirmoji versija: 06.01.2017

Produktas: **Solvenon® DPM**

(ID Nr. 30034801/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 21.10.2025

5.3. Patarimai gaisrininkams

Specialios apsauginės priemonės:

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.

Medžiaga/produktą išėmus gali kilti gaisras arba sprogitimas. 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.

Venkite visų užsidegimo šaltinių: šilumos, kibirkščių, atviros liepsnos. Naudokite antistatinius įrankius.

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 konteinerius. Absorbuotas medžiagas pašalinkite pagal nuostatus.

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Informaciją apie poveikio kontrolės priemonės/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 sprogitimo:

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

Data / tikrinta: 06.10.2023

versija: 4.0

Ankstesnės versijos data: 17.11.2022

Ankstesnė versija: 3.0

Data / Pirmoji versija: 06.01.2017

Produktas: **Solvenon® DPM**

(ID Nr. 30034801/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 21.10.2025

Venkite visų užsidegimo šaltinių: šilumos, kibirkščių, atviros liepsnos. Tinkamai įžeminkite visą perkeliamą įrangą siekiant išvengti elektrostatinės iškrovos.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

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

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

57-55-6: propan-1,2-diolio

LSV vertė 7 mg/m³ (OEL (LT))

34590-94-8: dipropilen glikolio monometileris

LSV vertė 308 mg/m³ ; 50 ppm (OEL (EU))

indikatyvus

Odos paskirtis (OEL (EU))

Medžiaga gali susigerti į odą.

Odos paskirtis (OEL (LT))

Medžiaga gali susigerti į odą.

LSV vertė 308 mg/m³ ; 50 ppm (OEL (LT))

TLER vertė 450 mg/m³ ; 75 ppm (OEL (LT))

Viršutinė ribinė vertė / veiksnys: 15 min.

Odos paskirtis (OEL (LT))

Medžiaga gali susigerti į odą.

TLER vertė 450 mg/m³ ; 75 ppm (OEL (LT))

Viršutinė ribinė vertė / veiksnys: 15 min.

LSV vertė 300 mg/m³ ; 50 ppm (OEL (LT))

PNEC

gėlieji vandenį: 19 mg/l

jūros vanduo: 1,9 mg/l

protarpinis išsiskyrimas: 190 mg/l

STP: 4168 mg/l

nuosėda (gėlieji vandenį): 70,2 mg/kg

nuosėda (jūros vanduo): 7,02 mg/kg

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

Data / tikrinta: 06.10.2023

versija: 4.0

Ankstesnės versijos data: 17.11.2022

Ankstesnė versija: 3.0

Data / Pirmoji versija: 06.01.2017

Produktas: **Solvenon® DPM**

(ID Nr. 30034801/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 21.10.2025

dirvožemis: 2,74 mg/kg

per burną (antrinis apsinuodijimas):

Neišvesta jokia PNEC vartojimo per burną norma, kadangi nesitikima, jog medžiaga kaupsis organizme.

DNEL

darbininkas:

Ilgalaikis poveikis – sisteminiai padariniai, per odą: 65 mg/kg

darbininkas:

Ilgalaikis poveikis – sisteminiai padariniai, įkvėpimo: 310 mg/m³

vartotojas:

Ilgalaikis poveikis – sisteminiai padariniai, per odą: 15 mg/kg

vartotojas:

Ilgalaikis poveikis – sisteminiai padariniai, įkvėpimo: 37,2 mg/m³

vartotojas:

Ilgalaikis poveikis – sisteminiai padariniai, oralinė: 1,67 mg/kg

8.2. Poveikio kontrolė

Individualios apsaugos priemonės

Kvėpavimo takų apsaugai:

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

Rankų apsaugai:

Cheminėms medžiagoms atsparios apsauginės pirštinės (EN ISO 374-1)

Tinkamos medžiagos, taip pat su pailgintu, tiesioginiu kontaktu (rekomenduojama: Apsauginis indeksas 6, atitinkantis > 480 minutes prasiskverbimo laikas pagal EN ISO 374-1):

butilo guma (butilas) – 0,7 mm storio danga

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:

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

Data / tikrinta: 06.10.2023

versija: 4.0

Ankstesnės versijos data: 17.11.2022

Ankstesnė versija: 3.0

Data / Pirmoji versija: 06.01.2017

Produktas: **Solvenon® DPM**

(ID Nr. 30034801/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 21.10.2025

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

Bendros apsaugos ir higienos priemonės

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

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Materijos būseną:	skystas	
Forma:	skystas	
Spalva:	bespalvis	
Kvapą:	kaip eteris	
	švelnus	
kvapo atsiradimo slenkstis:	nenustatyta	
Lydimosi temperatūra:	-80 °C	
Virimo ribos:	180 - 190 °C	(DIN 53171)
	(1.013 mbar)	
Užsidegimo taškas:	ne itin greitai užsidegantis	(derived from flash point)
Žemutinė sprogo riba:	Skysčiams, neturintiems įtakos klasifikavimui ir ženklinimui., Žemutinė sprogo temperatūra gali būti 5–15 °C žemesnė už pliūpsnio temperatūrą.	
Viršutinė sprogo riba:	Skysčiams, neturintiems įtakos klasifikavimui ir ženklinimui.	
Pliūpsnio temperatūra:	75 °C	(uždaras puodelis)
Savaiminio užsidegimo temperatūra:	207 °C	(Direktyva 92/69/EEB, A.15)
Terminis skilimas:	Laikant ir naudojant kaip reikalaujama/nurodyta, nesiskaido.	
pH kiekis:		
	neutralus	
Klampumas:	4,32 mPa.s	(OECD 114)
	(20 °C)	
Tiksotropija:	netiksotropinė	
Tirpumas vandenyje:	maišomas	
	(20 °C)	
Tirpumas (kokybinis) tirpiklis (-iai):	organiniai tirpikliai tirpus	

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

Data / tikrinta: 06.10.2023

versija: 4.0

Ankstesnės versijos data: 17.11.2022

Ankstesnė versija: 3.0

Data / Pirmoji versija: 06.01.2017

Produktas: **Solvenon® DPM**

(ID Nr. 30034801/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 21.10.2025

n-oktanolio / vandens pasiskirstymo koeficientas (log Kow):	0,004	(OECD gairės 107)
	(25 °C; pH kiekis: 7,5 - 7,7)	
Garų slėgis:	0,7 mbar	
	(20 °C)	
	2,6 mbar	
	(40 °C)	
Santykinis tankis:	0,95	
	(20 °C)	
Tankis:	0,95 g/cm ³	(DIN 51757)
	(20 °C)	
Santykinis garų tankis (ore):	5,11	(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: Temperatūra: 20 °C Bandymo tipas: Savaiminis užsidegimas esant kambario temperatūrai.

savaime neužsidegantis

Savaime įkaistančios medžiagos ir mišiniai

Savaiminis įkaitimas: Ši medžiaga savaiminiu būdu negali įkaisti.

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

Degiųjų dujų susidarymas: Vandens aplinkoje nesudaro degių dujų.

Metallų korozija

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

Data / tikrinta: 06.10.2023

versija: 4.0

Ankstesnės versijos data: 17.11.2022

Ankstesnė versija: 3.0

Data / Pirmoji versija: 06.01.2017

Produktas: **Solvenon® DPM**

(ID Nr. 30034801/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 21.10.2025

Jokio ėsdinančio poveikio metalui.

Kitos saugos charakteristikos

pKA:

Medžiaga nedisocijuojasi.

Paviršiaus įtempis:

68,7 mN/m

(OECD-gairės 115)

(20 °C; 1 g/l)

Molinė masė:

148,20 g/mol

SAPT temperatūra:

Tyrimas mokslškai nepagrįstas.

Garavimo greitis:

Vertę galima apytiksliai apskaičiuoti naudojant Henrio dėsnio konstantą arba garų slėgio vertę.

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas

10.1. Reaktingumas

| Pakaitinus gali išskirti užsidegančius garus.

Metalų korozija:

Jokio ėsdinančio poveikio metalui.

Degųjų dujų

Pastabos:

susidarymas:

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: 06.10.2023

versija: 4.0

Ankstesnės versijos data: 17.11.2022

Ankstesnė versija: 3.0

Data / Pirmoji versija: 06.01.2017

Produktas: **Solvenon® DPM**

(ID Nr. 30034801/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 21.10.2025

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 po vieno patekimo ant odos. Itin praturtinto/prisotinto garų-oro mišinio įkvėpimas nepanašu, kad sukeltų ūmų pavojų.

Eksperimentiniai / apskaiciuoti duomenys:

LD50 žiurkė (prarijus): > 5.000 mg/kg

žiurkė (įkvėpus): 7 h (IRT)

Kaip parodė gyvūnų tyrimai, mirtingumo minėto poveikio metu nepastebėta.

LD50 triušis (oda): > 19.020 mg/kg

Dirginimas

Dirginančio poveikio įvertinimas:

Nedirginantis odos. Nedirginantis akių.

Eksperimentiniai / apskaiciuoti duomenys:

odos pažeidimas/dirglumas

triušis: nedirginantis (BASF testas)

Sunkus pakenkimas akims (sudirginimas)

triušis: nedirginantis („Draize“ testas)

Kvėpavimo takų / odos jautrumo padidėjimas

Jautrinimo įvertinimas:

Medžiaga žmonėms nesukėlė padidinto odos jautrumo.

Lytinių ląstelių mutagenezė

Mutageniškumo įvertinimas:

Medžiaga bakterijoje nebuvo mutageninė. Medžiaga žinduolių ląstelių augime nebuvo mutageninė.

Karcinogeniškumas

Kancerogeniškumo įvertinimas:

Cheminė struktūra neduoda pagrindo manyti, kad būtų sukeliamas toks poveikis. Ilgalaičių bandymų su gyvūnais metu, kuriuose medžiaga buvo duodama didelėmis koncentracijomis įkvėpiant, karcinogeninis poveikis nepastebėtas. Šis produktas nebuvo išbandytas. Teiginys buvo išvestas remiantis panašios struktūros ar sudėties medžiagomis / produktais.

Reprodukcinis toksiškumas

Toksiškumo dauginimuisi įvertinimas:

Tyrimų su gyvūnais rezultatai nepateikia jokių požymių, kad pasireikštų vaisingumo susilpninimo poveikis. Šis produktas nebuvo išbandytas. Teiginys buvo išvestas remiantis panašios struktūros ar sudėties medžiagomis / produktais.

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

Data / tikrinta: 06.10.2023

versija: 4.0

Ankstesnės versijos data: 17.11.2022

Ankstesnė versija: 3.0

Data / Pirmoji versija: 06.01.2017

Produktas: **Solvenon® DPM**

(ID Nr. 30034801/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 21.10.2025

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:

Pakartotinas medžiagos naudojimas per burną nesukėlė su medžiaga susijusių poveikių.

Pasikartojantis medžiagos poveikis ikvepiant nesukele su medžiaga susijusių padarinių.

Pasikartojantis medžiagos poveikis per oda nesukele su medžiaga susijusių padarinių.

Įkvėpimo pavojus

netaikomas

Interaktyvūs efektai

Nėra jokių duomenų.

11.2. Informacija apie kitus pavojus

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 didelių 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:

Yra didelė tikimybė, kad produktas nėra ūmiai žalingas vandens organizmams. Aktyvintų nuosėdų degradavimo veiklos sustabdymo nesitikima biologinio apdirbimo įmonėse esant atitinkamai žemoms koncentracijoms.

Toksiškumas žuvis:

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

Toksiško poveikio duomenys siejami su nominalia koncentracija.

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

Data / tikrinta: 06.10.2023

versija: 4.0

Ankstesnės versijos data: 17.11.2022

Ankstesnė versija: 3.0

Data / Pirmoji versija: 06.01.2017

Produktas: **Solvenon® DPM**

(ID Nr. 30034801/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 21.10.2025

Vandens blusai:

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

Toksiško poveikio duomenys siejami su nominalia koncentracija.

Vandens augalams:

EC50 (96 h) > 969 mg/l (augimo greitis), *Pseudokirchneriella subcapitata* (OECD gairės 201, statinis)

Ataskaita dėl toksinio poveikio siejamas su analitiškai nustatyta koncentracija.

Mikroorganizmai / poveikis aktyviajam dumbliui:

EC10 (18 h) 4.168 mg/l, *Pseudomonas putida* (DIN 38412, 8 dalis (projektas), vandens)

Chroniškas toksiškumas žuvis:

Tyrimo atlikti nereikia.

Chroniškas toksiškumas vandens bestuburiams:

Nepastebėta poveikio koncentracija (22 d) > 0,5 mg/l, *Daphnia magna* (OECD gairės 211, Pratekantis.)

Toksiško poveikio duomenys siejami su nominalia koncentracija. Nėra poveikio prie aukščiausios tyrimo koncentracijos.

Toksiškumo sausumos organizmams įvertinimas:

Atliekant tyrimus su sausumos augalais nepastebėtas joks toksiškumo poveikis.

Dirvoje gyvenantys organizmai:

Tyrimo atlikti nereikia.

Žemės augalai:

Nepastebėta poveikio koncentracija 250 g/l, (OECD Guideline 227)

Kiti žemėje gyvenantys ne žinduoliai:

Tyrimo atlikti nereikia.

12.2. Patvarumas ir skaidomumas

Biodegradacijos ir pasišalinimo (H₂O) įvertinimas:

Lengvai mikroorganizmų suskaidomas (pagal OECD kriterijus). Lengvai šalinamas iš vandens.

Informacija apie skaidymąsi:

96 % IOA redukcija (28 d) (OECD 301F; ISO 9408; 92/69/EEB, C.4-D) (aerobinis, aktyvintos nuosėdos, buitinės)

94 % IOA redukcija (13 d) (OECD gairės 302 B) (aerobinis, aktyvintos nuosėdos, pramoninės)

Stabilumo vandenyje įvertinimas:

Tyrimo atlikti nereikia.

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

Data / tikrinta: 06.10.2023

versija: 4.0

Ankstesnės versijos data: 17.11.2022

Ankstesnė versija: 3.0

Data / Pirmoji versija: 06.01.2017

Produktas: **Solvenon® DPM**

(ID Nr. 30034801/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 21.10.2025

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Įvertinamas bioakumuliacijos potencialas:

Dėl n-oktanolio/vandens paskirstymo koeficiento (log Pow) kaupimosi organizmuose nesitikima.

12.4. Judumas dirvožemyje

Transportavimo tarp gamtinės aplinkos objektų įvertinimas:

Adsorbcija į dirvožemį: Tyrimo atlikti nereikia.

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.

12.8. Papildoma informacija

Adsorbuoti organiniai halogenų junginiai (AOX):

Šiame produkte nėra organiškai pririšto halogeno.

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: 06.10.2023

versija: 4.0

Ankstesnės versijos data: 17.11.2022

Ankstesnė versija: 3.0

Data / Pirmoji versija: 06.01.2017

Produktas: **Solvenon® DPM**

(ID Nr. 30034801/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 21.10.2025

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 vandens 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 buriams kietųjų dalelių
Neįvertinta.

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

Data / tikrinta: 06.10.2023

versija: 4.0

Ankstesnės versijos data: 17.11.2022

Ankstesnė versija: 3.0

Data / Pirmoji versija: 06.01.2017

Produktas: **Solvenon® DPM**

(ID Nr. 30034801/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 21.10.2025

Jūros transportas

IMDG

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

Specialios atsargumo Nežinoma
priemonės naudotojams

Sea transport

IMDG

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

Oro transportas

IATA/ICAO

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

Specialios atsargumo Nežinoma
priemonės naudotojams

Air transport

IATA/ICAO

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

14.1. UN numeris arba ID numeris

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

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)

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

Data / tikrinta: 06.10.2023

versija: 4.0

Ankstesnės versijos data: 17.11.2022

Ankstesnė versija: 3.0

Data / Pirmoji versija: 06.01.2017

Produktas: **Solvenon® DPM**

(ID Nr. 30034801/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 21.10.2025

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

Jūrų transportas dideliais kiekiais nėra skirtas.

Maritime transport in bulk is not intended.

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.

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Produktas nėra klasifikuotas kaip pavojingas.

16 SKIRSNIS. Kita informacija

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

Flam. Liq. 4

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

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

Data / tikrinta: 06.10.2023

versija: 4.0

Ankstesnės versijos data: 17.11.2022

Ankstesnė versija: 3.0

Data / Pirmoji versija: 06.01.2017

Produktas: **Solvenon® DPM**

(ID Nr. 30034801/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 21.10.2025

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 gaminių 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.