

# Saugos duomenų lapas

Puslapis: 1/17

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

Data / tikrinta: 15.02.2024

versija: 4.0

Data / Ankstesnė versija: 11.08.2023

Ankstesnė versija: 3.0

Produktas: **Hydropalat® WE 3185 EL**

(ID Nr. 30692213/SDS\_GEN\_LT/LT)

Spausdinimo data 21.10.2025

## 1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

### 1.1. Produkto identifikatorius

## Hydropalat® WE 3185 EL

Cheminis pavadinimas: Hexan-1-ol, ethoxylated

CAS – Numeris: 31726-34-8

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

Aktualūs nustatyti naudojimo būdai: drėkinanti medžiaga, papildai rašalui, lakas arba dažai, Lygiklis.

### 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: 15.02.2024

versija: 4.0

Data / Ankstesnė versija: 11.08.2023

Ankstesnė versija: 3.0

Produktas: **Hydropalat® WE 3185 EL**

(ID Nr. 30692213/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]

Acute Tox. 4 (oralinė)

H302 Kenksminga prarijus.

Eye Dam./Irrit. 1

H318 Smarkiai pažeidžia akis.

Kalbant apie klasifikacijas, kurios nėra pilnai aprašytos šiame skyriuje, pilną tekstą galima rasti 16 skyriuje.

### 2.2. Ženklavimo elementai

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

Piktograma:



Įspėjamasis žodis:

Pavojinga

Pareiškimas apie pavojus:

H318

Smarkiai pažeidžia akis.

H302

Kenksminga prarijus.

Įspėjamieji teiginiai (Prevencija):

P280

Mūvėti apsaugines akių ir veido apsaugos priemones.

P270

Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti.

P264

Po naudojimo kruopščiai nuplauti dideliu kiekiu vandens ir muilu.

Įspėjamieji teiginiai (Atsakas):

P305 + P351 + P338

PATEKUS Į AKIS: Kelias minutes atsargiai plauti vandeniu. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.

P310

Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ arba kreiptis į gydytoją.

P330

Išskalauti burną.

Įspėjamieji teiginiai (Pašalinimas):

P501

Turinį/talpyklą išpilti (išmesti) į pavojingų arba specialių atliekų surinkimo centrą.

Specialių preparatų (GHS):

Šis surfaktantas atitinka biodegradavimo kriterijus detergentams, nustatytus Reglamente(EB) No.648/2004. Duomenys, patvirtinantys šį teiginį, yra kompetetingų valdžios atstovų iš ES šalių žinioje ir bus prienami pastariesiems tiesiogiai pareikalavus arba pareikalavus detergentų gamintojui.

Pavojinga žymėtina medžiaga etiketėje: 2-(2-heksiloksietoksi)etanolis

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

Data / tikrinta: 15.02.2024

versija: 4.0

Data / Ankstesnė versija: 11.08.2023

Ankstesnė versija: 3.0

Produktas: **Hydropalat® WE 3185 EL**

(ID Nr. 30692213/SDS\_GEN\_LT/LT)

Spausdinimo data 21.10.2025

## 2.3. Kiti pavojai

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

Nežinomi jokie konkretūs pavojai, jei atsižvelgiama į laikymo ir naudojimo nuostatus/pastabas. Produkto sudėtyje nėra medžiagos, atitinkančios PBT (patvari/ bioakumuliacinė/ toksiška) kriterijus arba vPvB (didelio patvarumo/ didelės bioakumuliacijos) kriterijus. 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

Polimeras sudarytas pagal:

Hexan-1-ol, ethoxylated

CAS – Numeris: 31726-34-8

Acute Tox. 4 (oralinė)

Eye Dam./Irrit. 2

H319, H302

Su reglamentavimu susijusios sudedamosios dalys

| 2-(2-heksiloksietoksi)etanolis

| Sudėtis (tirpalo/tirpale):  $\geq 1\%$  -  $< 7\%$

| CAS – Numeris: 112-59-4

| EC-Numeris: 203-988-3

| INDEX numeris: 603-175-00-7

Acute Tox. 4 (per odą)

Eye Dam./Irrit. 1

STOT SE 3 (mieguistumas ir galvos svaigimas)

H318, H312, H336

Kalbant apie klasifikacijas, kurios nėra pilnai aprašytos šiame skyriuje, tame tarpe pavojingumo klases ir pavojingumo frazėmis, pilną tekstą galima rasti 16 skyriuje.

### 3.2. Mišiniai

Netaikoma

## 4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

### 4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Nusivilkite užterštus drabužius.

Įkvėpus:

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

Data / tikrinta: 15.02.2024

versija: 4.0

Data / Ankstesnė versija: 11.08.2023

Ankstesnė versija: 3.0

Produktas: **Hydropalat® WE 3185 EL**

(ID Nr. 30692213/SDS\_GEN\_LT/LT)

Spausdinimo data 21.10.2025

Nuraminkite pacientą, perkeltkite į gryną orą, kreipkitės medicininės pagalbos. Nedelsiant įkvėpkite kortikosteroidų aerozolio dozę.

Patenkus ant odos:

Nedelsiant kruopščiai nuplaukite dideliu vandens kiekiu, uždėkite sterilius tvarsčius, kreipkitės į odos specialistą.

Patekus į akis:

Paveiktas akis nedelsiant plaukite bent 15 minučių po tekančiu vandeniu, akių vokus laikydami pravertus, kreipkitės į akių specialistą.

Prarijus:

Nedelsiant praskalauti burną, tada išgerti 200-300 ml vandens, kreiptis į gydytoją.

#### **4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)**

Simptomai: Informacija, t. y. papildoma informacija apie simptomus ir poveikį, gali būti įtraukta į GHS ženklinimo frazes, pateiktas 2 skyriuje, (kitų) simptomų ir (arba) poveikio šiuo metu nėra žinomų

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

Apdorojimas: Gydykite pagal simptomus (nukenksminimas, gyvybinės funkcijos), konkretus priešnuodis nežinomas.

---

### **5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės**

#### **5.1. Gesinimo priemonės**

Tinkamos gesinimo priemonės:

vandens gesintuvas, sausi milteliai, putos

#### **5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai**

Pavojingos medžiagos: žalingi garai, anglies oksidai

Patarimas: Dūmų/rūko išsiskyrimas. Paminėtos medžiagos/medžiagų grupės gali būti pašalinamos esant gaisrui.

#### **5.3. Patarimai gaisrininkams**

Specialios apsauginės priemonės:

Dėvėkite individualų kvėpavimo aparatą.

Papildoma informacija:

Rizikos laipsnis priklauso nuo degančios medžiagos ir užsidegimo sąlygų. Užterštą gaisro gesinimo vandenį reikia išmesti pagal oficialius nurodymus.

---

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

Data / tikrinta: 15.02.2024

versija: 4.0

Data / Ankstesnė versija: 11.08.2023

Ankstesnė versija: 3.0

Produktas: **Hydropalat® WE 3185 EL**

(ID Nr. 30692213/SDS\_GEN\_LT/LT)

Spausdinimo data 21.10.2025

## 6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

Dėl produkto nuotėkių/išsiliejimo kyla didelė paslydimo rizika.

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

Darbuotojams, išklausiusiems instruktažą dėl avarinių situacijų: Dėvėkite asmeninės apsaugos drabužius. Informaciją apie asmenines apsaugos priemones žr. 8 skyriuje.

Skubią pagalbą teikiantiems darbuotojams: Imkitės tinkamų apsaugos priemonių.

### 6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Yra užteršto vandens/gaisro gesinimo vandenyje. Neišleiskite į kanalizaciją/paviršinius vandenį/požeminius vandenį.

### 6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Dideliam kiekiui: Užtvankos išsiliejimas. Išpumpuoti produktą.  
Likučiams: Surinkite naudodami tinkamą sugeriamąją medžiagą.  
Absorbuotas medžiagas pašalinkite pagal nuostatus.

### 6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

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

## 7 SKIRSNIS. Naudojimas ir sandėliavimas

### 7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Darbo vietoje draudžiama valgyti, gerti, rūkyti ar naudoti tabaką. Prieš pertraukas ir baigus darbą nusiplauti rankas. Nusiimkite užterštus drabužius ir apsauginę įrangą prieš eidami į maitinimo patalpą.

Apsauga nuo gaisro ir sprogimo:  
Nereikia laikyti jokių ypatingų atsargumo priemonių.

### 7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Talpykloms tinkamos medžiagos: Nerūdijantis plienas 1,4301 (V2), Nerūdijantis plienas 1,4401, Nerūdijantis plienas 1,4539, Nerūdijantis plienas 1,4541, Nerūdijantis plienas 1,4571, stiklas, Didelio tankio polietilenas (DTP), Mažo tankio polietilenas (MTP), anglinis plienas (geležis), skarda (alavuota)  
Išsamesnė informacija apie laikymo sąlygas: Tarą laikykite sausai ir tvirtai uždarytą; laikykite vėsioje vietoje.

Supakuoto produkto nepažeidžia žema temperatūra arba šaltis. Piltinis krovinys turi būti apsaugotas, kad nesukietėtų.

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

Data / tikrinta: 15.02.2024

versija: 4.0

Data / Ankstesnė versija: 11.08.2023

Ankstesnė versija: 3.0

Produktas: **Hydropalat® WE 3185 EL**

(ID Nr. 30692213/SDS\_GEN\_LT/LT)

Spausdinimo data 21.10.2025

Saugokite nuo pirma nurodytos temperatūros: 70 °C

Produktų, kurie negrįžtamai pasikeičia viršijus temperatūros ribas, ypatybės.

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

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

## 8 SKIRSNIS. Poveikio prevencija (asmens apsauga)

### 8.1. Kontrolės parametrai

Komponentai su poveikio darbo vietoje ribinėmis vertėmis

Nėra žinomos konkrečios cheminės medžiagos poveikio darbo vietoje ribos.

### 8.2. Poveikio kontrolė

#### Individualios apsaugos priemonės

Kvėpavimo takų apsaugai:

Kvėpavimo apsauga garų/aerolio išleidimo atveju. Dalelių filtras su vidutinišku efektyvumu kietoms ir skystoms dalelėms (pvz., EN 143 arba 149, tipas P2 arba FFP2)

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):

nitrilo guma (NBR) – 0,4 mm storio danga

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.

Dėl didelės tipų įvairovės reikia laikyti gamintojo naudojimo instrukcijų.

Akių apsauga:

Tvirti tinkami apsauginiai akiniai (akiniai su grotelėmis) (t.y. EN 166) ir veido dangalas.

Kūno apsauga:

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

#### Bendros apsaugos ir higienos priemonės

Rekomenduojama dėvėti uždarus darbo drabužius. Darbo vietoje draudžiama valgyti, gerti, rūkyti ar naudoti tabaką. Tvarkyti pagal gerą pramoninės higienos ir saugos technologiją.

#### Poveikio aplinkai kontrolė

Produkto neišpilkite į aplinką be kontrolės.

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

Data / tikrinta: 15.02.2024

versija: 4.0

Data / Ankstesnė versija: 11.08.2023

Ankstesnė versija: 3.0

Produktas: **Hydropalat® WE 3185 EL**

(ID Nr. 30692213/SDS\_GEN\_LT/LT)

Spausdinimo data 21.10.2025

## 9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

### 9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Materijos būseną:	skystas	
Forma:	skystas	
Spalva:	nuo bespalvio iki gelsvo	
Kvapą:	būdingas produktui	
Lydimosi temperatūra:	< 0 °C	(kita)
Pradinė virimo temperatūra:	> 200 °C	(vidinis tyrimas)
	(1.013 hPa)	
Užsidegimo taškas:	neuždekte	
Žemutinė sprogo riba:	Skysčiams, neturintiems įtakos klasifikavimui ir ženklavimui., Žemutinė sprogo temperatūra gali būti 5–15 °C žemesnė už pliūpsnio temperatūrą.	
Viršutinė sprogo riba:	Skysčiams, neturintiems įtakos klasifikavimui ir ženklavimui.	
Pliūpsnio temperatūra:	176 °C	(DIN 51758)
Savaiminio užsidegimo temperatūra:	> 250 °C	(DIN 51794)
Terminis skilimas:	> 150 °C (vidinis metodas)	
pH kiekis:	apie 7	(DIN EN 1262)
	(50 g/l, 23 °C)	
Kinematinė klampa:	apie 20 mm <sup>2</sup> /s	(vidinis metodas)
	(23 °C)	
Klampumas:	nenustatyta	
Tiksotropija:	netiksotropinė	
Tirpumas vandenyje:	tirpus	
	(15 °C)	
Tirpumas (kokybinis) tirpiklis (-iai):	alkoholiai	
	tirpus	
n-oktanolio / vandens pasiskirstymo koeficientas (log K <sub>ow</sub> ):	Tyrimas techniškai neįgyvendinamas.	
Garų slėgis:	< 0,1 hPa	(vidinis metodas)
	(20 °C)	
Santykinis tankis:	Nėra jokių duomenų.	
Tankis:	apie 1 g/cm <sup>3</sup>	(DIN 51757)
	(20 °C)	
Santykinis garų tankis (ore):	nenustatyta	

#### Dalelių savybės

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

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

Data / tikrinta: 15.02.2024

versija: 4.0

Data / Ankstesnė versija: 11.08.2023

Ankstesnė versija: 3.0

Produktas: **Hydropalat® WE 3185 EL**

(ID Nr. 30692213/SDS\_GEN\_LT/LT)

Spausdinimo data 21.10.2025

## 9.2. Kita informacija

### Informacija apie fizinio pavojaus klases

#### Sprogmenų

Sprogimo pavojus: nesproguos

#### Oksidacinės savybės

Degimo palaikymas: neskleidžiantis ugnies

#### Savaime įkaistančios medžiagos ir mišiniai

Savaiminis įkaitimas: Tai nera medžiaga, kuri gali savaime kaisti pagal JT transporto taisykliu 4.2 klase.

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

Degųjų dujų susidarymas:

Vandens aplinkoje nesudaro degių dujų.

#### Metallų korozija

Ėsdinantis metallų poveikis nėra tikėtinas.

### Kitos saugos charakteristikos

Higroskopija: Nehigroskopinis

Paviršiaus įtempis: 48 mN/m (DIN EN 14370)

(20 °C; 1 g/l)

37,5 mN/m (DIN EN 14370)

(20 °C; 5 g/l)

Kita informacija: Jeigu reikia, informacija apie kitas fizikines ir chemines savybes yra pateikiama šiame skyriuje.

SAPT temperatūra:

Produktas neatitinka polimerizuojančių medžiagų kriterijų pagal vežimo taisykles. - Šis produktas nebuvo išbandytas. Teiginys buvo išvestas remiantis panašios struktūros ar sudėties medžiagomis / produktais.

Garavimo greitis:

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

## 10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas

### 10.1. Reaktingumas

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

Metallų korozija: Ėsdinantis metallų poveikis nėra tikėtinas.

Degųjų dujų

Pastabos:

susidarymas:

Vandens aplinkoje nesudaro degių dujų.



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

Data / tikrinta: 15.02.2024

versija: 4.0

Data / Ankstesnė versija: 11.08.2023

Ankstesnė versija: 3.0

Produktas: **Hydropalat® WE 3185 EL**

(ID Nr. 30692213/SDS\_GEN\_LT/LT)

Spausdinimo data 21.10.2025

## 10.2. Cheminis stabilumas

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

Peroksidai: Produkto sudėtyje nėra peroksidų. Produktas/medžiaga nėra linkusi formuoti peroksido.

## 10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Laikant ir naudojant pagal taisykles nevyksta jokios pavojingos reakcijos.

## 10.4. Vengtinios sąlygos

Žr. MSDS 7 dalį „Tvarkymas ir saugojimas“.

## 10.5. Nesuderinamos medžiagos

Medžiagos, kurių reikia vengti:  
kaustikai, halogenai, Šarmai, rūgštys, reaktyvūs chemikalai

## 10.6. Pavojingi skilimo produktai

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

---

# 11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

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

### Ūmus toksiškumas

Eksperimentiniai / apskaiciuoti duomenys:

LD50 žiurkė (prarijus): > 300 - 2.000 mg/kg (OECD gairės 423)

LC50 žiurkė (įkvėpus):

nenustatyta

LD50 žiurkė (oda): > 2.000 mg/kg (OECD gairės 402)

| Informacija apie: *Hexan-1-ol, ethoxylated*

*Eksperimentiniai / apskaiciuoti duomenys:*

| LD50 žiurkė (prarijus): > 300 - 2.000 mg/kg (OECD gairės 423)

*Informacija apie: 2-(2-heksiloksietoksi)etanolis*

*Eksperimentiniai / apskaiciuoti duomenys:*

LD50 triušis (oda): 2.001 - 2.216 mg/kg (panašiai kaip OECD 402 gairė)

Dirginimas

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

Data / tikrinta: 15.02.2024

versija: 4.0

Data / Ankstesnė versija: 11.08.2023

Ankstesnė versija: 3.0

Produktas: **Hydropalat® WE 3185 EL**

(ID Nr. 30692213/SDS\_GEN\_LT/LT)

Spausdinimo data 21.10.2025

Eksperimentiniai / apskaiciuoti duomenys:

odos pažeidimas/dirglumas

triušis: nedirginantis (kita)

Produktas nebuvo patikrintas. Ataskaita padarytas pagal atskirų komponentų produktų savybes.

Sunkus pakenkimas akims (sudirginimas)

triušis: negrįžtama žala (kita)

Produktas nebuvo patikrintas. Ataskaita padarytas pagal atskirų komponentų produktų savybes.

*Informacija apie: 2-(2-heksiloksietoksi)etanolis*

*Eksperimentiniai / apskaiciuoti duomenys:*

*odos pažeidimas/dirglumas*

*triušis: nedirginantis (Direktyva 84/449/EEB, B.4)*

*Literatūros duomenys.*

*Informacija apie: Hexan-1-ol, ethoxylated*

*Eksperimentiniai / apskaiciuoti duomenys:*

*odos pažeidimas/dirglumas*

*triušis: nedirginantis (kita)*

*Informacija apie: 2-(2-heksiloksietoksi)etanolis*

*Eksperimentiniai / apskaiciuoti duomenys:*

*Sunkus pakenkimas akims (sudirginimas)*

*triušis: negrįžtama žala (OECD gairės 405)*

*Informacija apie: Hexan-1-ol, ethoxylated*

*Eksperimentiniai / apskaiciuoti duomenys:*

*Sunkus pakenkimas akims (sudirginimas)*

*triušis: Dirginanti. (kita)*

*Ataskaita dėl gleivinės sudirginimo buvo pateikta remiantis panašios sudėties produktais.*

Kvėpavimo takų / odos jautrumo padidėjimas

Jautrinimo įvertinimas:

Nėra jokių duomenų.

Lytinių ląstelių mutagenėzė

Mutageniškumo įvertinimas:

Kadangi trūksta duomenų, neklasifikuojama.

Karcinogeniškumas

Kancerogeniškumo įvertinimas:

Kadangi trūksta duomenų, neklasifikuojama.

Reprodukcinis toksiškumas

Toksiškumo dauginimuisi įvertinimas:

Kadangi trūksta duomenų, neklasifikuojama.

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

Data / tikrinta: 15.02.2024

versija: 4.0

Data / Ankstesnė versija: 11.08.2023

Ankstesnė versija: 3.0

Produktas: **Hydropolat® WE 3185 EL**

(ID Nr. 30692213/SDS\_GEN\_LT/LT)

Spausdinimo data 21.10.2025

#### Toksiškumas vystymuisi

Teratogeniškumo įvertinimas:

Kadangi trūksta duomenų, neklasifikuojama.

#### Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (po vienkartinio poveikio)

Pastabos: Nėra jokių duomenų.

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

Pakartotinės dozės toksiškumo įvertinimas:

Kadangi trūksta duomenų, neklasifikuojama.

#### Įkvėpimo pavojus

Manoma, kad nekelia jokio pavojaus įkvėpus.

#### Interaktyvūs efektai

Nėra jokių duomenų.

### **11.2. Informacija apie kitus pavojus**

#### Endokrininės sistemos ardamosios savybės

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.

#### Kita informacija

Kita tiesiogiai susijusi informacija apie toksiškumą

Produktas nepatikrintas. Ataskaitos dėl toksiškumo buvo padarytos pagal panašios struktūros ir sudėties produktus.

---

## **12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija**

### **12.1. Toksiškumas**

Toksiškumas žuvims:

LC50 (96 h) > 100 mg/l, Brachydanio rerio (OECD 203; ISO 7346; 84/449/EEB, C.1)

Vandens blusai:

EC50 (48 h) > 100 mg/l, Daphnia magna (OECD gairės 202, 1 dalis)

Vandens augalams:

EC50 (72 h) > 100 mg/l, Scenedesmus subspicatus (Gairės 92/69/EEB, C.3)

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

Data / tikrinta: 15.02.2024

versija: 4.0

Data / Ankstesnė versija: 11.08.2023

Ankstesnė versija: 3.0

Produktas: **Hydropolat® WE 3185 EL**

(ID Nr. 30692213/SDS\_GEN\_LT/LT)

Spausdinimo data 21.10.2025

EC10 (72 h) > 100 mg/l (augimo greitis), *Scenedesmus subspicatus* (Gairės 92/69/EEB, C.3)

Mikroorganizmai / poveikis aktyviajam dumblui:

EC50 > 1.000 mg/l

Degradavimo aktyvumo aktyvintose nuosėdose sustabdymo nereikia tikėtis teisingai naudojant nedideles koncentracijas.

Chroniškas toksiškumas žuvis:

Nėra jokių duomenų.

Chroniškas toksiškumas vandens bestuburiams:

Nėra jokių duomenų.

Toksiškumo sausumos organizmams įvertinimas:

Nėra jokių duomenų apie toksiškumą sausumai.

## 12.2. Patvarumas ir skaidomumas

Biodegradacijos ir pašalinimo (H<sub>2</sub>O) įvertinimas:

Greitai mikroorganizmų skaidomas.

Informacija apie skaidymąsi:

> 60 % CO<sub>2</sub> formavimasis atitinkantis teorinę vertę (28 d) (OECD 301B; ISO 9439; 92/69/EEB, C.4-C) Greitai mikroorganizmų skaidomas.

## 12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Įvertinamas bioakumuliacijos potencialas:

Netikėtina, kad kauptųsi organizmuose.

## 12.4. Judumas dirvožemyje

Transportavimo tarp gamtinės aplinkos objektų įvertinimas:

Lakumas: Medžiaga iš vandens paviršiaus neišgaruos į atmosferą.

Adsorbcija į dirvožemį: Galima adsorbcijos į kietą dirvožemį fazę.

## 12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

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

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

Data / tikrinta: 15.02.2024

versija: 4.0

Data / Ankstesnė versija: 11.08.2023

Ankstesnė versija: 3.0

Produktas: **Hydropalat® WE 3185 EL**

(ID Nr. 30692213/SDS\_GEN\_LT/LT)

Spausdinimo data 21.10.2025

## 12.6. Endokrininės sistemos ardamosios savybės

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.

## 12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis

Produkto sudėtyje nėra medžiagų, įtrauktų į Reglamente (EB) Nr. 1005/2009 dėl ozono sluoksnį ardančių medžiagų.

### Papildoma informacija

suminis parametras

Cheminis deguonies poreikis (COD): (apskaičiuota) apie 2.140 mg/g

Papildomos pastabos apie elgesį aplinkoje:

Valymas biologinio nuotekų valymo įrenginiais turi būti atliekamas pagal vietos ir administravimo taisykles.

Kiti ekotoksikologiniai patarimai:

Produktas nepatikrintas. Ataskaitos dėl ekotoksiškumo buvo padarytos pagal panašios struktūros ir sudėties produktus. Neleiskite patekti į dirvožemį, vandentakius ar nutekamųjų vandenų kanalus.

## 13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

### 13.1. Atliekų tvarkymo metodai

Turi būti sunaikinti arba sudeginti pagal vietoje galiojančius teisės aktų reikalavimus. Negalima šalinti į kanalizaciją ar nuotekų sistemas.

Užterštos pakuotės:

Neužterštą pakuotę galima panaudoti iš naujo.

Pakuotes, kurių negalima išvalyti, reikia išmesti tokiu pačiu būdu kaip ir jų turinį.

## 14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

### Sausumos transportas

ADR

UN numeris arba ID

Nepriskiriama pavojingų transportavimui medžiagų kategorijai  
Netaikytina

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

Data / tikrinta: 15.02.2024

versija: 4.0

Data / Ankstesnė versija: 11.08.2023

Ankstesnė versija: 3.0

Produktas: **Hydropalat® WE 3185 EL**

(ID Nr. 30692213/SDS\_GEN\_LT/LT)

Spausdinimo data 21.10.2025

numeris:  
JT teisingas krovinio pavadinimas: Netaikytina  
Gabenimo pavojoingumo klasė (-s): Netaikytina  
Pakuotės grupė: Netaikytina  
Pavojus aplinkai: Netaikytina  
Specialios atsargumo priemonės naudotojams Nežinoma

#### RID

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

#### Vidaus vandens transportas

##### ADN

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

Transportuoti vidaus tanklaivio / laivas buriams kietųjų dalelių  
Neįvertinta.

#### Jūros transportas

##### IMDG

Nepriskiriama pavojingų transportavimui medžiagų kategorijai  
UN numeris arba ID Netaikytina

#### Sea transport

##### IMDG

Not classified as a dangerous good under transport regulations  
UN number or ID Not applicable

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

Data / tikrinta: 15.02.2024

versija: 4.0

Data / Ankstesnė versija: 11.08.2023

Ankstesnė versija: 3.0

Produktas: **Hydropalat® WE 3185 EL**

(ID Nr. 30692213/SDS\_GEN\_LT/LT)

Spausdinimo data 21.10.2025

numeris:		number:	
JT teisingas krovinio pavadinimas:	Netaikytina	UN proper shipping name:	Not applicable
Gabenimo pavojingumo klasė (-s):	Netaikytina	Transport hazard class(es):	Not applicable
Pakuotės grupė:	Netaikytina	Packing group:	Not applicable
Pavojus aplinkai:	Netaikytina	Environmental hazards:	Not applicable
Specialios atsargumo priemonės naudotojams	Nežinoma	Special precautions for user	None known

#### Oro transportas

IATA/ICAO

Nepriskiriama pavojingų transportavimui medžiagų kategorijai

UN numeris arba ID numeris:

JT teisingas krovinio pavadinimas:

Gabenimo pavojingumo klasė (-s):

Pakuotės grupė:

Pavojus aplinkai:

Specialios atsargumo priemonės naudotojams

#### Air transport

IATA/ICAO

Not classified as a dangerous good under transport regulations

UN number or ID number:

UN proper shipping name:

Transport hazard class(es):

Packing group:

Environmental hazards:

Special precautions 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)**

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**

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

Data / tikrinta: 15.02.2024

versija: 4.0

Data / Ankstesnė versija: 11.08.2023

Ankstesnė versija: 3.0

Produktas: **Hydropalat® WE 3185 EL**

(ID Nr. 30692213/SDS\_GEN\_LT/LT)

Spausdinimo data 21.10.2025

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**

Draudimai, ribojimai ir leidimai

Reglamento (EB) Nr. 1970/2006 XVII priedas: Numeris sąraše: 3, 75

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

Nurodyta aukščiau pateiktame reglamente: ne

Klasifikacija taikoma standartinėms temperatūros ir slėgio sąlygoms.

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

### **15.2. Cheminės saugos vertinimas**

Cheminės saugos vertinimo nereikia

## **16 SKIRSNIS. Kita informacija**

Informacija apie numatytą naudojimą: Šis produktas yra pramoninės kokybės ir jeigu kitaip nenurodyta ar nesusitarta, yra skirtas tik pramoniniam naudojimui. Tai apima paminėtą ir rekomenduojamą naudojimą. Bet koks kitas numatomas naudojimas turi būti aptartas su gamintoju. Ypač tai liečia produktų, kuriems taikomi ypatingi standartai ir reglamentai, naudojimą.

Klasifikacijų, tame tarpe pavojingumo klases ir pavojingumo frazėmis, jei paminėta 2 arba 3 skyriuje, pilnas tekstas:

Acute Tox.

Ūmus toksiškumas

Eye Dam./Irrit.

Smarkus akių pažeidimas/dirginimas

STOT SE

Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (vienkartinis poveikis)

H318

Smarkiai pažeidžia akis.

H302

Kenksminga prarijus.

H312

Kenksminga susilietus su oda.

H336

Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

Santrumpos



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

Data / tikrinta: 15.02.2024

versija: 4.0

Data / Ankstesnė versija: 11.08.2023

Ankstesnė versija: 3.0

Produktas: **Hydropalat® WE 3185 EL**

(ID Nr. 30692213/SDS\_GEN\_LT/LT)

Spausdinimo data 21.10.2025

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

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

Vertikalios linijos kairioje paraštėje rodo ankstesnės versijos pataisymus.