

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: 02.06.2025 Versija: 3.0 Datums / Iepriekšējā versija: 24.08.2020 Iepriekšējā versija: 2.0

Produkts: Hydropalat® WE 3185 EL

(Identifikācijas Nr. 30692213/SDS_GEN_LV/LV)

Izdrukas datums 21.10.2025

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

1.1. Produkta identifikators

Hydropalat® WE 3185 EL

Ķīmiskās vielas nosaukums: Hexan-1-ol, ethoxylated

CAS numurs: 31726-34-8

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

Attiecīgi apzinātie lietošanas veidi: mitrinoša viela, piedevas tintēm, lakām vai pārklājumiem, Izlīdzinošais aģents

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Kompānija: BASF SE 67056 Ludwigshafen GERMANY Kontaktadrese: BASF UAB Spaudos str. 6-1 05132 Vilnius LITHUANIA

Telefons: +370 5 210-7450

E-pasta adrese: product-safety-north@basf.com

1.4. Tālruņa 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

noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 02.06.2025 Versija: 3.0 Datums / Iepriekšējā versija: 24.08.2020 Iepriekšējā versija: 2.0

Produkts: Hydropalat® WE 3185 EL

(Identifikācijas Nr. 30692213/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]

Acute Tox. 4 (mutiski) H302 Kaitīgs, ja norij.

Eye Dam./Irrit. 1 H318 Izraisa nopietnus acu bojājumus.

Attiecībā uz klasifikāciju, kas nav pilnībā norādīta šajā nodaļā, pilns teksts ir atrodams 16. nodaļā.

2.2. Etiketes elementi

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

piktogramma:





Signālvārds:

Bīstami

Paziņojums par bīstamību:

H318 Izraisa nopietnus acu bojājumus.

H302 Kaitīgs, ja norij. Brīdinājumi (negadījumu novēršana):

P280 Izmantot acu un sejas aizsargus.

P270 Neēst, nedzert un nesmēģēt produkta izmantošanas laikā.
P264 Pēc izmantošanas ar lielu ūdens daudzumu un ziepēm kārtīgi

nomazgāt.

Brīdinājumi (atbildes):

P305 + P351 + P338 SASKARĒ AR ACĪM: uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes.

Iznemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to ir viegli izdarīt. Turpināt

skalot.

P310 Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS CENTRU vai ārstu.

P330 Izskalot muti.

Brīdinājumi (atbrīvošanās):

P501 Atbrīvoties no satura/tvertnes bīstamo vai speciālo atkritumu

savākšanas punktā.

Īpašu preparātu marķējums (GHS):

Šis virsmas aktīvs atbilst biodegradabilitātes kritērijiem, kas noteikti Regulā(EC) No.648/2004 par šķīdumiem. Dati, kas apstiprina šo pieņēmumu tiek glabāti, lai uzrādītu Dalībvalstu attiecīgām institūcijām, un tie tiks iesniegti pēc tieša pieprasījuma vai šķīduma ražotāja pieprasījuma.

Bīstamību izraisošā(s) sastāvdala(s) markēšanai: 2-(2-heksiloksietoksi) etanols,

noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 02.06.2025 Versija: 3.0

Datums / lepriekšējā versija: 24.08.2020 lepriekšējā versija: 2.0 Produkts: **Hydropalat**® **WE 3185 EL**

(Identifikācijas Nr. 30692213/SDS_GEN_LV/LV)

Izdrukas datums 21.10.2025

2.3. Citi apdraudējumi

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

Ja tiek ievēroti noteikumi/ norādījumi par uzglabāšanu un lietošanu, īpaša bīstamība nav zināma. Šis produkts nesatur vielu, kas atbilst noturīgai, bioakumulatīvai un toksiskai (PBT) vai ļoti noturīgai un ļoti bioakumulatīvai (vPvB) vielai izvirzītajiem kritērijiem.

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 r 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

Ķīmisks raksturs

Polimērs bāzēts uz: Hexan-1-ol, ethoxylated

CAS numurs: 31726-34-8

Acute Tox. 4 (mutiski)

Eye Irrit. 2 H319, H302

Ar regulējumu saistītās sastāvdaļas

2-(2-heksiloksietoksi) etanols,

Saturs (W/W): >= 1 % - < 7 % Acute Tox. 4 (Dermāls)
CAS numurs: 112-59-4 Eye Dam./Irrit. 1

ES numurs: 203-988-3 STOT SE 3 (miegainums un reibonis)

INDEKSA numurs: 603-175-00-7 H318, H312, H336

Attiecībā uz klasifikāciju, kas nav pilnībā norādīta šajā nodaļā, tai skaitā bīstamības klasēs un bīstamības apzīmējumiem, pilns teksts ir ietverts 16. nodaļā.

3.2. Maisījumi

Nav piemērojams

4. IEDAĻA. Pirmās palīdzības pasākumi

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Novilkt notraipīto apģērbu.

Ja ieelpots:

Nodrošināt cietušajam mieru, nogādāt svaigā gaisā, meklēt medicīnisku palīdzību. Nekavējoties ieelpojiet kortikosterioīda aerosola devu.

noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 02.06.2025 Versija: 3.0

Datums / lepriekšējā versija: 24.08.2020 lepriekšējā versija: 2.0 Produkts: **Hydropalat® WE 3185 EL**

(Identifikācijas Nr. 30692213/SDS_GEN_LV/LV)

Izdrukas datums 21.10.2025

Saskarsmē ar ādu:

Nekavējoties rūpīgi nomazgājieties, lietojot lielu ūdens daudzumu, uzvelciet sterilas drēbes, konsultējieties ar ādas speciālistu.

Saskarsmē ar acīm:

Ja nokļūst acīs, nekavējoties mazgāt tās tekošā ūdenī vismaz 15 minūtes, turot acis atvērtas; konsultēties ar acu ārstu.

leņemot iekšķīgi:

Nekavējoties izskalojiet muti un iedzeriet 200-300 ml ūdens, meklējiet medicīnisko palīdzību.

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

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Ārstēšana: Veikt simptomātisku ārstēšanu (attīrīšana, organisma funkciju nodrošināšana); īpaša pretinde nav zināma.

5. IEDAĻA. Ugunsdzēsības pasākumi

5.1. Ugunsdzēsības līdzekli

Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi: ūdens smidzināšana, sausais pulveris, putas

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīti bīstamība

Apdraudējumu radošās vielas: kaitīgi tvaiki, oglekļa oksīdi

Padoms: Izgarojumu/miglas veidošanās. Ugunsgrēka gadījumā var izdalīties minētās vielas/ vielu grupas.

5.3. leteikumi ugunsdzēsējiem

Speciālas aizsargierīces:

Izmantot aprīkotu elpošanas aparātu.

Sīkāka informācija:

Riska pakāpi nosaka degošā viela un ugunsgrēka apstākļi. No netīrā, dzēšanai izmantotā ūdens jāatbrīvojas saskaņā ar oficiālajiem noteikumiem.

6. IEDAĻA. Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

Augsts paslīdēšanas risks sakarā ar uz produkta noplūdēm/izlijumiem.

noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 02.06.2025 Versija: 3.0

Datums / lepriekšējā versija: 24.08.2020 lepriekšējā versija: 2.0 Produkts: **Hydropalat® WE 3185 EL**

(Identifikācijas Nr. 30692213/SDS_GEN_LV/LV)

Izdrukas datums 21.10.2025

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

Personām, kas nav apmācītas darbam ārkārtas situācijās: Izmantot piemērotu aizsargapģērbu. Informāciju par individuālajiem aizsargpasākumiem skatīt 8. punktā.

Bruņotajiem spēkiem: Veikt atbilstošus drošības pasākumus.

6.2. Vides drošības pasākumi

Satur piesārņotu ūdeni/ ūdeni ugunsgrēka dzēšanai. Aizliegts izliet kanalizācijā/ virszemes ūdenstilpnēs/ gruntsūdeņos.

6.3. lerobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

Lieliem daudzumiem: Nepieļaut izšļakstīšanos. Iesūknēt izstrādājumu.

Nogulsnēm: Savākt ar piemērotu absorbējošu materiālu. Iznīcināt absorbēto materiālu saskanā ar noteikumiem.

6.4. Atsauce uz citām iedaļām

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

7. IEDALA. Lietošana un glabāšana

7.1. Piesardzība drošai lietošanai

Neēst, nedzert un nesmēķēt darba vietā. Pirms pārtraukuma un pēc darba jāmazgā rokas. Pirms ieiet ēšanai paredzētajās telpās, jānovelk piesārņotais apģērbs un aizsardzības līdzekļi.

Aizsardzība pret liesmām un eksplodēšanu:

Nav nepieciešama īpaša piesardzība

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Piemēroti materiāli konteineriem: Nerūsējošais tērauds 1.4301 (V2), Nerūsējošais tērauds 1.4401, Nerūsējošais tērauds 1.4539, Nerūsējošais tērauds 1.4541, Nerūsējošais tērauds 1.4571, stikls, Augsta blīvuma polietilēns (HDPE), Zema blīvuma polietilēns (LDPE), oglekļa tērauds (Fe, dzelzs), alva (staniols)

Sīkāka informācija par uzglabāšanas nosacījumiem: Turiet konteineru sausumā, cieši noslēgtu; glabājiet vēsā vietā.

lepakotu produktu nebojā zema temperatūra vai sasaldēšana. Lielo iepakojumu saturs jāsargā no sacietēšanas.

Pasargāt no temperatūras, kas augstāka par:70 °C

Produkta īpašības atgriezeniski mainās, pārsniedzot robežtemperatūru.

noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 02.06.2025 Versija: 3.0

Datums / lepriekšējā versija: 24.08.2020 lepriekšējā versija: 2.0 Produkts: **Hydropalat**® **WE 3185 EL**

(Identifikācijas Nr. 30692213/SDS_GEN_LV/LV)

Izdrukas datums 21.10.2025

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

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

8. IEDAĻA. Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

8.1. Pārvaldības parametri

Sastāvdalas ar arodekspozīcijas ierobežojumiem

Konkrēti iedarbības robežlielumi darba apstākļos nav zināmi.

8.2. ledarbības pārvaldība

Personiskās aizsargierīces

Elpošanas aizsardzība:

Ja izdalās tvaiki/ aerosols, aizsargāt elpošanas orgānus. Daļiņu filtrs ar videju efektivitāti cietām un šķidrām daļiņām (piem., NE 143 vai 149, P2 vai FFP2 tipa)

Roku aizsardzība:

Kīmiski 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):

nitrila gumija (NBR) - kārtas biezums 0,4 mm

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

Ražotāja sniegtie lietošanas norādījumi jāievēro lielas veidu dažādības dēļ.

Acu aizsardzība:

Cieši pieguļošas aizsargbrilles (piem. EN 166) un sejas aizsegs.

Ķermeņa aizsardzība:

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

Vispārējie drošības un higiēnas pasākumi

leteicams valkāt noslēgtu darba apģērbu. Neēst, nedzert un nesmēķēt darba vietā. Lietojot ievērot labas ražošanas higiēnas un drošības prakses nosacījumus

Vides riska pārvaldība

Nepielaut nekontrolētu izstrādājuma noklūšanu apkārtējā vidē.

noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 02.06.2025 Versija: 3.0

Datums / lepriekšējā versija: 24.08.2020 lepriekšējā versija: 2.0

Produkts: Hydropalat® WE 3185 EL

(Identifikācijas Nr. 30692213/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: šķidrs Veids: škidrs

Krāsa: bezkrāsas līdz iedzeltens smarža: raksturīgs izstrādājumam

Kušanas temperatūra: < 0 °C (cits)

Viršanas punkts: > 200 °C (iekšējā analīze)

(1.013 hPa)

Uzliesmojamība: neuzliesmo

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: 176 °C (DIN 51758) Pašaizdegšanās temperatūra: > 250 °C (DIN 51794)

Termiska sadalīšanās: > 150 °C (lekšeja metode)

pH vērtība: apmēram 7 (DIN EN 1262)

(50 g/l, 23 °C)

Viskozitāte, kinemātika: apmēram 20 mm2/s (lekšeja metode)

(23 °C)

Viskozitāte, dinamiskums:

nav noteikts

Tiksotropija: Nav tiksotropisks

Šķīdība ūdenī: šķīstošs (15 °C)

Šķīdība (kvalitatīvā) šķīdinātājs(-i): spirti

šķīstošs

N-oktanola/ūdens sadalīšanās koeficients (log Kow):

Pētījums ir tehniski neiespējams

Tvaika spiediens: < 0,1 hPa (lekšeja metode)

(20 °C)

Relatīvais blīvums:

Nav pieejama informācija.

Blīvums: apmēram 1 g/cm3 (DIN 51757)

(20 °C)

Relatīvais tvaiku blīvums (gaisā):

nav noteikts

Daļiņu īpašības

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

formā. -

noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 02.06.2025 Versija: 3.0

Datums / lepriekšējā versija: 24.08.2020 lepriekšējā versija: 2.0

Produkts: Hydropalat® WE 3185 EL

(Identifikācijas Nr. 30692213/SDS_GEN_LV/LV)

Izdrukas datums 21.10.2025

9.2. Cita informācija

Informācija par fizikālās bīstamības klasēm

Sprāgstvielas

Eksplozijas briesmas: nav sprādzienbīstams

Oksidējošas īpašības

Liesmu izraisošas īpašības: neveicina ugunsgrēku

Pašuzkarstošas vielas un maisījumi

Pašsildes spēja: Ta nav viela, kas saskana ar ANO

transportešanas noteikumu 4.2. klasi

spej pekšni sakarst.

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

Viegli uzliesmojošu gāzu veidošanās:

Ūdens klātbūtnē neveido uzliesmojošas gāzes.

Metālus korodējošs

Nav paredzama korozīva ietekme uz metālu.

Citas drošības īpašības

Higroskopija: Nehigroskopisks

Virsmas spriegums: 48 mN/m (DIN EN 14370)

(20 °C; 1 g/l)

37,5 mN/m (DIN EN 14370)

(20 °C: 5 q/l)

Cita informācija: Ja nepieciešams, informācija par citiem fiziskajiem un ķīmiskajiem

parametriem ir norādīta šajā nodaļā.

SAPT temperatūra:

Produkts neatbilst polimerizācijas vielu kritērijiem saskaņā ar transportēšanas noteikumiem. - Produkts nav pilnīgi pārbaudīts. Šo

paziņojumu pamato dati par līdzīgas struktūras vai sastāva

vielām/izstrādājumiem.

Iztvaicēšanas ātrums:

Vērtību iespējams aptuveni noteikt pēc Henrija likuma konstantes vai

tvaika spiediena.

10. IEDAĻA. Stabilitāte un reaģētspēja

10.1. Reaģētspēja

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

Metālus korodējošs: Nav paredzama korozīva ietekme uz metālu.

Viegli uzliesmojošu Piezīmes: Ūdens klātbūtnē neveido gāzu veidošanās: Ūdens klātbūtnē neveido uzliesmojošas gāzes.

noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 02.06.2025 Versija: 3.0

Datums / lepriekšējā versija: 24.08.2020 lepriekšējā versija: 2.0

Produkts: Hydropalat® WE 3185 EL

(Identifikācijas Nr. 30692213/SDS_GEN_LV/LV)

Izdrukas datums 21.10.2025

10.2. Kīmiskā stabilitāte

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

Peroksīdi: Šis produkts nesatur peroksīdus. Produkts/viela netiecas veidot

peroksīdu.

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Glabājot un apstrādājot saskaņā ar instrukcijām, nav bīstamu reakciju.

10.4. Apstākļi, no kuriem jāvairās

Sk. MDDL 7. sadaļu "Lietošana un uzglabāšana".

10.5. Nesaderīgi materiāli

Vielas no kurām jāizvairās:

kaustisks, halogēni, Sārmi, skābes, reaģētspējīgas ķīmiskas vielas

10.6. Bīstami noārdīšanās produkti

Kaitīgi sadalīšanās produkti:

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

11. IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija

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

Akūtā toksicitāte

Eksperimentalie/aprekinatie dati:

LD50 žurka (orāls): > 300 - 2.000 mg/kg (OECD vadlīnijas 423)

LC50 žurka (ieelpojot):

nav noteikts

LD50 žurka (ādas): > 2.000 mg/kg (OECD vadlīnijas 402)

Informācija par: Hexan-1-ol, ethoxylated

Eksperimentalie/aprekinatie dati:

LD50 žurka (orāls): > 300 - 2.000 mg/kg (OECD vadlīnijas 423)

Informācija par: 2-(2-heksiloksietoksi) etanols,

Eksperimentalie/aprekinatie dati:

LD50 trusis (ādas): 2.001 - 2.216 mg/kg (Līdzīgi kā OECD vadlīnijā 402)

Kairinājums

noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 02.06.2025 Versija: 3.0

Datums / lepriekšējā versija: 24.08.2020 lepriekšējā versija: 2.0 Produkts: **Hydropalat**® **WE 3185 EL**

(Identifikācijas Nr. 30692213/SDS_GEN_LV/LV)

Izdrukas datums 21.10.2025

Eksperimentalie/aprekinatie dati:

Ādas korozija /kairinājums trusis: nav kairinošs (cits)

Produkts nav ticis pārbaudīts. Apgalvojums iegūts pēc atsevišķu produkta komponentu īpašībām.

Nopietns acu bojājums/kairinājums. trusis: neatgriezenisks bojājums (cits)

Produkts nav ticis pārbaudīts. Apgalvojums iegūts pēc atsevišķu produkta komponentu īpašībām.

Informācija par: 2-(2-heksiloksietoksi) etanols,

Eksperimentalie/aprekinatie dati: Ādas korozija /kairinājums

trusis: nav kairinošs (Direktīva 84/449/EEC, B.4)

Literatūras dati.

Informācija par: Hexan-1-ol, ethoxylated Eksperimentalie/aprekinatie dati: Ādas korozija /kairinājums trusis: nav kairinošs (cits)

Informācija par: 2-(2-heksiloksietoksi) etanols,

Eksperimentalie/aprekinatie dati: Nopietns acu bojājums/kairinājums.

trusis: neatgriezenisks bojājums (OECD vadlīnijas 405)

Informācija par: Hexan-1-ol, ethoxylated Eksperimentalie/aprekinatie dati:

Nopietns acu bojājums/kairinājums.

trusis: Kairinošs. (cits)

Informācija par glotādu kairinājumu aizgūta no izstrādājumiem ar līdzīgu sastāvu.

Elpceļu/ādas sensibilizācija

Paaugstināta jūtīguma novērtējums:

Nav pieejama informācija.

Embrija šūnu mutagenitāte

Mutagenitātes novērtējums:

Nav klasificēts datu trūkuma dēļ.

Kancerogēnā īpašība

Kancerogenitātes novērtējums:

Nav klasificēts datu trūkuma dēļ.

Reproduktīvā toksicitāte

Reprodukcijas toksiskuma novērtējums:

Nav klasificēts datu trūkuma dēļ.

noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 02.06.2025 Versija: 3.0

Datums / lepriekšējā versija: 24.08.2020 lepriekšējā versija: 2.0 Produkts: **Hydropalat**® **WE 3185 EL**

(Identifikācijas Nr. 30692213/SDS_GEN_LV/LV)

Izdrukas datums 21.10.2025

Attīstības toksicitāte

Teratogenitātes novērtējums:

Nav klasificēts datu trūkuma dēļ.

Toksicitate noteiktiem merka organiem (vienreizeja iedarbiba)

Piezīmes: Nav pieejama informācija.

Atkartotas devas toksicitate un toksicitate noteiktiem merka organiem (atkartota iedarbiba)

Atkārtotas dozas toksiskuma novērtējums:

Nav klasificēts datu trūkuma dēļ.

Aspirācijas risks

Nav sagaidāms, ka tas būtu bīstams ieelpojot.

Interaktīvi efekti

Nav pieejama informācija.

11.2. Informācija par citiem apdraudējumiem

Endokrīni disruptīvās īpašības

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 r 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.

Cita informācija

Cita ar toksiskumu saistīta informācija

Izstrādājums nav pārbaudīts. Informācija par toksikoloģiju aizgūta no izstrādājumiem ar līdzīgu struktūru un sastāvu.

12. IEDAĻA. Ekoloģiskā informācija

12.1. Toksicitāte

Toksiskums zivīm:

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

Ūdens bezmugurkaulnieki:

EC50 (48 h) > 100 mg/l, Daphnia magna (OECD vadlīnijas 202, 1. dala)

Ūdensaugi:

noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 02.06.2025 Versija: 3.0

Datums / lepriekšējā versija: 24.08.2020 lepriekšējā versija: 2.0

Produkts: **Hydropalat® WE 3185 EL**(Identifikācijas Nr. 30692213/SDS_GEN_LV/LV)

Izdrukas datums 21.10.2025

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

EC10 (72 h) > 100 mg/l (augšanas temps), Scenedesmus subspicatus (Vadlīnijas 92/69/EEC, C.3)

Mikroorganismi/efekts uz aktīvajām dūņām:

EC50 > 1.000 mg/l

Pareizi ievadot zemā koncentrācijā, nav paredzama aktīvo dūņu noārdošās aktivitātes samazināšanās.

Hronisks toksiskums zivīm:

Nav pieejama informācija.

Hronisks toksiskums ūdens bezmugurkauliniekiem:

Nav pieejama informācija.

Sauszemes toksiskuma novērtējums:

Nav pieejami dati attiecībā uz toksicitāti sauszemes organismiem.

12.2. Noturība un spēja noārdīties

Bioloģiskās sadalīšanās un likvidēšanās novērtējums (H2O): Bioloģiski sadalāms bez grūtībām.

Likvidācijas informācija:

> 60 % CO2 formācija relatīvi teorētiskajai vērtībai (28 d) (OECD 301B; ISO 9439; 92/69/EEC, C.4-C) Bioloģiski sadalāms bez grūtībām.

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Bioloģiskās akumulācijas potenciāla novērtēšana: Uzkrāšanās organismos nav gaidāma.

12.4. Mobilitāte augsnē

Novērtējuma nodošana starp vides sektoriem:

Iztvaikošana: Viela neiztvaikos atmosfērā no ūdens virsmas.

Adsorbcija augsnē: lespējama adsorbcija līdz cietvielu daļiņu fāzei.

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

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

noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 02.06.2025 Versija: 3.0

Datums / lepriekšējā versija: 24.08.2020 lepriekšējā versija: 2.0

Produkts: Hydropalat® WE 3185 EL

(Identifikācijas Nr. 30692213/SDS_GEN_LV/LV)

Izdrukas datums 21.10.2025

12.6. Endokrīni disruptīvās īpašības

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 r 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.

12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Produkts nesatur vielas, kuras minētas Regulā (EK) 2024/590 par ozona slāni noārdošām vielām.

Papildus informācija

Summas parametrs

Ķīmiskais skābekļa patēriņš (COD): (kalkulēts) apmēram 2.140 mg/g

Papildus piezīmes par vides likteni un virzību:

Apstrāde bioloģisko notekūdeņu attīrīšanas iekārtās jāveic atbilstoši vietējo un administratīvo noteikumu prasībām.

Citi ekotoksikoloģiskie ieteikumi:

Izstrādājums nav pārbaudīts. Informācija par ekotoksikoloģiju aizgūta no izstrādājumiem ar līdzīgu struktūru un sastāvu. Nepielaujiet noklūšanu augsnē, ūdenscelos vai notekūdenu kanalizācijā.

13. IEDAĻA. Apsvērumi, kas saistīti ar apsaimniekošanu

13.1. Atkritumu apstrādes metodes

Iznīcināt saskaņā ar spēkā esošiem noteikumiem.

Nedrīkst izmest kanalizācijā vai notekūdeņu sistēmā.

Piesārņots iepakojums:

Nepiesārņots iepakojums var tikt izmantots otrreiz. Iepakojumi, kurus nevar iztīrīt, jālikvidē tāpat kā to saturs.

14. IEDAĻA. Informācija par transportēšanu

Sauszemes transports

ADR

Pārvadāšanas noteikumos nav klasificēts par bīstamu

UN numurs vai ID numurs:

Nav piemērojams. Nav piemērojams.

ANO sūtīšanas nosaukums:

Transportēšanas Nav piemērojams.

noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 02.06.2025 Versija: 3.0

Datums / lepriekšējā versija: 24.08.2020 lepriekšējā versija: 2.0

Produkts: Hydropalat® WE 3185 EL

(Identifikācijas Nr. 30692213/SDS_GEN_LV/LV)

Izdrukas datums 21.10.2025

bīstamības klase(-es):

lepakojuma grupa: Nav piemērojams. Vides apdraudējumi: Nav piemērojams. Īpaši piesardzības Nav zināms

pasākumi lietotājiem

RID

Pārvadāšanas noteikumos nav klasificēts par bīstamu

UN numurs vai ID numurs: Nav piemērojams. ANO sūtīšanas Nav piemērojams.

nosaukums:

Transportēšanas

Nav piemērojams.

bīstamības klase(-es):

lepakojuma grupa: Nav piemērojams. Vides apdraudējumi: Nav piemērojams. Īpaši piesardzības Nav zināms

pasākumi lietotājiem

lekšzemes ūdenscelu transports

ADN

Pārvadāšanas noteikumos nav klasificēts par bīstamu

UN numurs vai ID numurs: Nav piemērojams. ANO sūtīšanas Nav piemērojams.

nosaukums:

Transportēšanas

Nav piemērojams.

bīstamības klase(-es):

lepakojuma grupa: Nav piemērojams. Vides apdraudējumi: Nav piemērojams. Īpaši piesardzības Nav zināms

pasākumi lietotājiem:

<u>Transporta iekšzemes tankkuģa / kuģis beramkravu cietām vielām</u> Nav novērtēts.

<u>Jūras transports</u> <u>Sea transport</u>

IMDG IMDG

Pārvadāšanas noteikumos nav klasificēts par Not classified as a dangerous good under

bīstamu transport regulations

UN numurs vai ID numurs: Nav piemērojams. UN number or ID Not applicable

number:

ANO sūtīšanas Nav piemērojams. UN proper shipping Not applicable

nosaukums: name:

Transportēšanas Nav piemērojams. Transport hazard Not applicable

bīstamības klase(-es): class(es):

Iepakojuma grupa: Nav piemērojams. Packing group: Not applicable

noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 02.06.2025 Versija: 3.0

Datums / Iepriekšējā versija: 24.08.2020 Iepriekšējā versija: 2.0

Produkts: Hydropalat® WE 3185 EL

(Identifikācijas Nr. 30692213/SDS_GEN_LV/LV)

Izdrukas datums 21.10.2025

Vides apdraudējumi: Nav piemērojams. Environmental Not applicable

hazards:

Īpaši piesardzības Nav zināms Special precautions None known

pasākumi lietotājiem for user

Gaisa transports Air transport

IATA/ICAO IATA/ICAO

Pārvadāšanas noteikumos nav klasificēts par Not classified as a dangerous good under

bīstamu transport regulations

Nav piemērojams.

Nav piemērojams.

UN number or ID

number:

UN proper shipping

ANO sūtīšanas Nav piemērojams. Not applicable nosaukums: name:

Transportēšanas Nav piemērojams. Transport hazard

class(es):

Not applicable

Not applicable

bīstamības klase(-es):

UN numurs vai ID numurs:

Nav piemērojams.

Packing group: Environmental

Not applicable Not applicable

Nav zināms

hazards:

None known

Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

lepakojuma grupa:

Vides apdraudējumi:

Special precautions

for user

14.1. UN numurs vai ID numurs

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

14.2. ANO sūtīšanas nosaukums

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

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)

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

14.4. lepakojuma grupa

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

14.5. Vides apdraudējumi

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

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

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

14.7. Saskaṇā ar IMO instrumentiem beztaras jūras transports

Maritime transport in bulk according to IMO instruments

noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 02.06.2025 Versija: 3.0 Datums / Iepriekšējā versija: 24.08.2020 Iepriekšējā versija: 2.0

Produkts: Hydropalat® WE 3185 EL

(Identifikācijas Nr. 30692213/SDS_GEN_LV/LV)

Izdrukas datums 21.10.2025

Jūras transports bez taras nav paredzēts.

Maritime transport in bulk is not intended.

15. IEDALA. Informācija par regulējumu

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

Aizliegumi, ierobežojumi un pilnvarojumi

Regulas (EK) Nr. 1907/2006 XVII pielikums: Numurs sarakstā: 3, 75

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

Klasifikācija attiecas uz standarta temperatūras un spiediena apstākliem.

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

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Ķīmiskās drošības vērtējums nav vajadzīgs

16. IEDAĻA. Cita informācija

Informācija paredzētajai lietošanai: Šim produktam ir industriāla kvalitāte un, ja vien nav citādi noteikts vai nolemts, paredzēts tikai rūpnieciskai lietošanai. Iekļauta pieminētā un rekomendētā lietošana. Jebkādi citi paredzēti lietojumi jāapspriež ar ražotāju. Specifiski tas attiecas uz to produktu lietošanu, kuri ir pakļauti īpašiem standartiem un noteikumiem.

Pilns klasifikācijas teksts, tai skaitā bistamibas klases un bistamibas apzimejumiem, ja norādīts 2. un 3. nodalā.

Acute Tox. Akūts toksiskums

Eye Dam./Irrit. Nopietni acu bojājumi/acu kairinājums

STOT SE Toksiska ietekme uz mērkorgānu – vienreizēja iedarbība (Stot)

H318 Izraisa nopietnus acu bojājumus.

H302 Kaitīgs, ia norii.

H312 Kaitīgs, ja nonāk saskarē ar ādu. H336 Var izraisīt miegainību vai reiboņus.

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 iepakošanas regula. DIN = Vācijas nacionālā standartizācijas organizācija. DNEL = atvasinātais beziedarbības līmenis. EC50 = efektīvās koncentrācijas mediāna 50% no populācijas. EK = Eiropas

noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 02.06.2025 Versija: 3.0

Datums / lepriekšējā versija: 24.08.2020 lepriekšējā versija: 2.0 Produkts: **Hydropalat® WE 3185 EL**

(Identifikācijas Nr. 30692213/SDS_GEN_LV/LV)

Izdrukas datums 21.10.2025

Kopiena. **EN** = Eiropas norma. **IARC** = Starptautiskā Vēža izpētes aģentūra. **IATA** = Starptautiskā gaisa transporta asociācija. **IBC-Code** = Starptautiskā lielapjoma konteinera 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. **MARPOL** = Starptautiskā konvencija par kuģu izraisītā piesārņojuma novēršanu. **NEN** = Nīderlandiešu normas. **NOEC** = nav novērotās ietekmes koncentrācijas. **OEL** = arodekspozīcijas robežvērtība. **ESAO** = Ekonomiskās sadarbības un attīstības organizācija. **PBT** = noturīgs, bioakumulatīvs un toksisks. **PNEC** = paredzētais beziedarbības līmenis. **PPM** = daļiņas uz miljonu. **RID** = Regula par bīstamo kravu starptautiskajiem dzelzceļa pārvadājumiem. **TWA** = vidējais svars laikā. **UN-number** = ANO numurs transportēšanas laikā. **vPvB** = ļoti noturīgs un ļoti bioakumulatīvs.

Šajā drošības datu lapā ietvertie dati ir balstīti uz mūsu pašreizējām zināšanām un pieredzi un apraksta produktu tikai attiecībā uz drošības prasībām. Šī drošības datu lapa nav uzskatāma par Analīzes sertifikātu (AS) vai tehnisko datu lapu, kā arī nav uztverama par 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.