

Ohutuskaart

Lehekülg: 1/16

BASF Ohutuskaart vastavalt määrusele (EL) nr. 1907/2006, nii nagu neid on muudetud.

Kuupäev / Muudetud: 14.02.2024

Versioon: 5.0

Kuupäev / Varasem versioon: 20.03.2023

Varasem versioon: 4.0

Toode: **Hydropalat® WE 3185 EL**

(ID nr 30692213/SDS_GEN_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 21.10.2025

1. JAGU: Aine/segude ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

1.1. Tootetähis

Hydropalat® WE 3185 EL

Keemiline nimi: Hexan-1-ol, ethoxylated

CAS number: 31726-34-8

1.2. Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusalaad ning kasutusalaad, mida ei soovitata

Aine asjaomased kindlaksmääratud kasutusalaad: niisutusvahend, lisandid tintide, lakkide või katete jaoks, Ühtlustav aine

1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Ettevõtte:
BASF SE
67056 Ludwigshafen
GERMANY

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

Telefon: +370 5 210-7450

E-posti aadress: product-safety-north@basf.com

1.4. Hädaabitelefoni number

Mürgistusteabekeskuse:
siseriiklikult 16662, välismaalt (+372) 626 93 90
Häirekeskuse number: 112
International emergency number:
Telefon: +49 180 2273-112

BASF Ohutuskaart vastavalt määrusele (EL) nr. 1907/2006, nii nagu neid on muudetud.

Kuupäev / Muudetud: 14.02.2024

Versioon: 5.0

Kuupäev / Varasem versioon: 20.03.2023

Varasem versioon: 4.0

Toode: **Hydropalat® WE 3185 EL**

(ID nr 30692213/SDS_GEN_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 21.10.2025

2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

2.1. Aine või segu klassifitseerimine

Määruse (EÜ) nr 1272/2008 [CLP] järgi

Acute Tox. 4 (oraalne)

H302 Allaneelamisel kahjulik.

Eye Dam./Irrit. 1

H318 Põhjustab raskeid silmakahjustusi.

Klassifikatsioonidele, mida pole käesolevas jaos täielikult käsitletud, on täistekst esitatud 16. jaos.

2.2. Märjastuselemendid

Määruse (EÜ) nr 1272/2008 [CLP] järgi

Piktogramm:



Signaalsõna:

Ettevaatust

Ohudeklaratsioon:

H318

Põhjustab raskeid silmakahjustusi.

H302

Allaneelamisel kahjulik.

Hoiatuslaused (Ennetamine):

P280

Kanda kaitseprille ja kaitsemaski.

P270

Toote käitlemise ajal mitte süüa, juua ega suitsetada.

P264

Pärast käitlemist pesta hoollega rohke vee ja seebiga.

Hoiatuslaused (Reageerimine):

P305 + P351 + P338

SILMA SATTUMISE KORRAL: loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord.

P310

Võtta viivitamata ühendust MÜRGIKUSTEABEKESKUSE või arstiga.

P330

Loputada suud.

Hoiatuslaused (Kõrvaldamine):

P501

Sisu/mahuti kõrvaldada ohtlike või erijäätmete kogumispunkti.

Eriliste segude märjastamine (GHS):

Pindaktiivsete ainete biolagundatavus vastab biolagundatavuse kriteeriumidele, mis on detergentidele sätestatud EÜ määruses nr. 648/2004. Antud kinnitust toetavad andmed on liikmesriikide pädevate asutuste valduses ning antakse liikmesriikidele nende vahetu taotluse alusel või detergentide tootja taotluse alusel.

Ohu determinandi komponent/did sildistamiseks: 2-(2-heksüüloksüetoksü)etanool

2.3. Muud ohud

Määruse (EÜ) nr 1272/2008 [CLP] järgi

Konkreetsed ohte ei ole teada, kui arvestada säilitamise ja käsitsemise määruisi/märkusi.

BASF Ohutuskaart vastavalt määrusele (EL) nr. 1907/2006, nii nagu neid on muudetud.

Kuupäev / Muudetud: 14.02.2024

Versioon: 5.0

Kuupäev / Varasem versioon: 20.03.2023

Varasem versioon: 4.0

Toode: **Hydropalat® WE 3185 EL**

(ID nr 30692213/SDS_GEN_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 21.10.2025

Toode ei sisalda ainet, mis täidaks PBT (püsiv/bioakumuleeruv/toksiline) kriteeriume ega vPvB (väga püsiv/väga bioakumuleeruv) kriteeriume. Toode ei sisalda ainet, mis ületab seaduslikke piirnorme, mis on kantud määruse (EÜ) nr 1907/2006 artikli 59 lõike 1 kohaselt k koostatud nimekirja, millel on endokriinseid häireid kahjustavad omadused, või mille puhul on kindlaks tehtud, et sellel on sisesekretsioonisüsteemi kahjustavad omadused vastavalt komisjoni delegeeritud määruses (EL) 2017/2100 või komisjoni määruses (EL) 2018/605 sätestatud kriteeriumidele.

3. JAGU: Koostis/teave koostisainete kohta

3.1. Ained

Keemiline iseloom

Polümeer, mis põhineb:

Hexan-1-ol, ethoxylated

CAS number: 31726-34-8

Acute Tox. 4 (oraalne)

Eye Dam./Irrit. 2

H319, H302

Regulatiivsed asjakohased koostisosad

| 2-(2-heksüüloksüetoksü)etanool

Sisaldus (W/W): $\geq 1\%$ - $< 7\%$

CAS number: 112-59-4

EC-Number: 203-988-3

INDEKSI number: 603-175-00-7

Acute Tox. 4 (dermaalne)

Eye Dam./Irrit. 1

STOT SE 3 (unisus ja uimasus)

H318, H312, H336

Käesolevas jaos täielikult käsitlemata jäänud klassifikatsioonidele on täistekst, kaasa arvatud ohuklasside ja ohulausetest, esitatud 16. jaos:

3.2. Segud

Pole kohaldatav

4. JAGU: Esmaabimeetmed

4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

Eemaldage saastunud rõivad.

Sissehingamisel:

Tagage patsiendile rahu, viige värskesse õhku, kutsuge arst. Kohe kasutada kortikosteroidiga aerosoolidosaatorit.

Kokkupuutel nahaga:

Pesta kohe rohke veega, katta steriilse sidemega ja pöörduda nahaarsti poole.

Kokkupuutel silmadega:

BASF Ohutuskaart vastavalt määrusele (EL) nr. 1907/2006, nii nagu neid on muudetud.

Kuupäev / Muudetud: 14.02.2024

Versioon: 5.0

Kuupäev / Varasem versioon: 20.03.2023

Varasem versioon: 4.0

Toode: **Hydropalat® WE 3185 EL**

(ID nr 30692213/SDS_GEN_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 21.10.2025

Peske mõjutatud silma koheselt vähemalt 15 minutit voolava vee all hoides silmalaugu lahti, konsulteerige silmaspetsialistiga.

Neelamisel:

Loputage kohe suud ning jooge 200-300 ml vett, pöörduge arsti poole.

4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Sümptomid: Harmoneeritud süsteemi etikettide lausetes (vt lõik 2) võib olla esitatud teavet, nt lisainfot sümptomite ja toimete kohta., (Edasisi) sümptomeid ja/või toimeid ei ole praegu teada

4.3. Märges igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja erikohtlemise vajalikkuse kohta

Käsitlemine: Kohelge vastavalt sümptomidele (saastest vabastamine, elutähtsad funktsioonid), konkreetne vastumürk puudub.

5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

5.1. Tulekustutusvahendid

Sobivad kustutusained:

veeaerosool, kuiv pulber, vaht

5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud

Ohtlikud ained: kahjulikud aurud, süsinikoksiidid

Soovitus: Suitsu/udu teke. Mainitud aineid/ainegrupid võivad vabaneda tulekahju korral.

5.3. Nõuanded tuletõrjujatele

Erikaitsevahendid:

Kandke isoleerivat hingamisseadet.

Lisainformatsioon:

Riskiaste sõltub põlevast ainest ja põlemistingimustest. Saastunud kustutusvesi tuleb ametlikele nõuetele vastavalt kõrvaldada.

6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

Maha voolanud tootest tingitud suur libisemisoht.

6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Personaleile, kes pole hädaolukordadeks koolitatud: Kasutage isikukaitseriietust. Teavet isikukaitsevahendite kohta vt jaotisest 8.

Päästejõududele: Võtke tarvitusele kohased kaitsemeetmed.

BASF Ohutuskaart vastavalt määrusele (EL) nr. 1907/2006, nii nagu neid on muudetud.

Kuupäev / Muudetud: 14.02.2024

Versioon: 5.0

Kuupäev / Varasem versioon: 20.03.2023

Varasem versioon: 4.0

Toode: **Hydropalat® WE 3185 EL**

(ID nr 30692213/SDS_GEN_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 21.10.2025

6.2. Keskkonnakaitse meetmed

Ohjeldage saastunud vett/tulekustutusvett. Ärge vallandage veeneeludesse/pinnavette/põhjavette.

6.3. Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Suurtele kogustele: Paisu ülevool. Pumbake toode välja.

Jääkidele: Korjake üles sobiva imava materjaliga.

Hävitage absorbeeritud materjal vastavalt määrustele.

6.4. Viited muudele jagudele

Teavet kokkupuute ohjamise/isikukaitsevahendite ja jäätmekäitluse kohta leiab 8 ja 13 jaost.

7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Töökohal ei tohi süüa, juua, suitsetada ega kasutada tubakat. Peske käsi enne pause ja töö lõppedes. Eemaldage saastunud riided ja kaitsevarustus enne söömisaladele sisenemist.

Kaitse tule ja plahvatuse vastu:

Mingeid eri-ettevaatusabinõusid ei ole vaja.

7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Sobivad konteinerite materjalid: Roostevaba teras 1.4301 (V2), Roostevaba teras 1.4401, Roostevaba teras EN 1.4539, Roostevaba teras EN 1.4541, Roostevaba teras EN 1.4571, klaas, Kõrgtihe polüetüleen (HDPE), madala tihedusega polüetüleen (LDPE), süsinikteras (raud), tina (tinutatud plekk)

Lisainformatsioon hoiustamistingimuste kohta: Hoida pakend tihedalt suletuna ja kuivana jahedas kohas.

Madal temperatuur või külmumine ei kahjusta pakendatud toodet. Partiid tuleb kaitsta tahkumise eest.

Kaitsta temperatuuride eest üle: 70 °C

Toote omadused muutuvad pöördumatult piirtemperatuuri ületamisel.

7.3. Erikasutus

1. jaos toodud asjakohaste identifitseeritud kasutus(t)e puhul tuleb pidada kinni 7. jaos mainitud nõuannetest.

8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1. Kontrolliparameetrid

Töökeskkonna kokkupuute piirnormidega ained

Ainespetsiifilist ohtliku aine piirnormi töökeskkonnas pole seatud.

BASF Ohutuskaart vastavalt määrusele (EL) nr. 1907/2006, nii nagu neid on muudetud.

Kuupäev / Muudetud: 14.02.2024

Versioon: 5.0

Kuupäev / Varasem versioon: 20.03.2023

Varasem versioon: 4.0

Toode: **Hydropalat® WE 3185 EL**

(ID nr 30692213/SDS_GEN_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 21.10.2025

8.2. Kokkupuute ohjamine

Isikukaitsevahendid

Hingamisteede kaitse:

Hingamiskaitse auru/aerosooli vallapääsemisel. Peenfilter, keskmise efektiivsusega, tahkete ja vedelosakeste püüdmiseks (nt EN 143 või 149, Tüüp P2 või FFP2)

Kätekaitse:

Kemikaalikindlad kaitsekindad (EN ISO 374-1)

Sobivad materjalid ka pikaajalise otsese kokkupuute puhuks (soovitav: kaitseindeks 6, mis EN ISO 374-1 järgi vastab läbitungimisajale > 480 minutit):

nitriilkummi (NBR), katte paksus 0,4 mm

Täiendav märkus: spetsifikatsioonid põhinevad katsetel, kirjanduslikel andmetel ja kindatootjate poolt saadud sarnaste ainte analoogia kasutamise teel. Seoses mitmete tingimustega (nt. temperatuur) tuleb arvestada, et keemiliselt kaitsva kinda praktiline kasutusaeg võib olla tunduvalt lühem, kui testimise tulemusel saadu.

Väga erinevate tüüpide olemasolu tõttu tuleb järgida tootjapoolseid juhiseid.

Silmakaitse:

Tihedalt istuvad kaitseprillid (kuppelprillid) (näit. EN 166) ja näokaitse.

Kehakaitse:

Kehakaitsevahendid tuleb valida lähtuvalt tegevusest ja võimalikust mõjust, näit. põll, kaitsesaapad, keemiakaitse-ülikond (vastavalt DIN-EN 465).

Üldised ohutus- ja hügieenialased meetmed

Soovitav on kanda kinniseid tööriivaid. Töökohal ei tohi süüa, juua, suitsetada ega kasutada tubakat. Käsitsege vastavalt headele tööstushügieeni ja –ohutuse tavadele.

Keskkonnoahtude kontroll

Ärge vallandage toodet kontrollimatult keskkonda.

9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Mateeria seisu:	vedelik	
Vorm:	vedelik	
Värvus:	värvitu kuni kollakas	
Lõhn:	tootespetsiifiline	
Sulamispunkt:	< 0 °C	(muu)
Keemispunkt:	> 200 °C	(sisemine test)
	(1.013 hPa)	
Süttivus:	ei sütti	
Alumine plahvatuspiir:		
	Klassifitseerimisele ja tähistamisele mitte kuuluvatele vedelikele.,	
	Alumine plahvatuspunkt võib olla 5 –	
	15 °C allpool leekpunkti.	

BASF Ohutuskaart vastavalt määrusele (EL) nr. 1907/2006, nii nagu neid on muudetud.

Kuupäev / Muudetud: 14.02.2024

Versioon: 5.0

Kuupäev / Varasem versioon: 20.03.2023

Varasem versioon: 4.0

Toode: **Hydropalat® WE 3185 EL**

(ID nr 30692213/SDS_GEN_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 21.10.2025

Ülemine plahvatuspiir:

	Klassifitseerimisele ja tähistamisele mitte kuuluvatele vedelikele.	
Leekpunkt:	176 °C	(DIN 51758)
Ilesüttimistemperatuur:	> 250 °C	(DIN 51794)
Termiline lagunemine:	> 150 °C (asutusesisene meetod)	
pH väärtus:	umbes 7	(DIN EN 1262)
	(50 g/l, 23 °C)	
Viskoossus, kinemaatiline:	umbes 20 mm ² /s	(asutusesisene meetod)
	(23 °C)	
Viskoossus, dünaamiline:	määramata	
Tiksotroopia:	mittetiksotroopne	
Veeslahustuvus:	lahustuv	
	(15 °C)	
Lahustuvus (kvalitatiivne) lahusti(d):	alkoholid	
	lahustuv	
Jaotuskoefitsient n-oktanol/vesi (log Kow):	Uuring on tehniliselt teostamatu.	
Aururõhk:	< 0,1 hPa	(asutusesisene meetod)
	(20 °C)	
Suhteline tihedus:	Andmed puuduvad.	
Tihedus:	umbes 1 g/cm ³	(DIN 51757)
	(20 °C)	
Relatiivne aurutihedus (õhk):	määramata	

Osakeste omadused

Osakeste suuruse jaotus: Ainet / toodet turustatakse või kasutatakse mittetahkes või granuleeritud vormis. -

9.2. Muu teave

Teave füüsikaliste ohuklasside kohta

Lõhkeainete

Plahvatusoht: mitte-plahvatav

Oksüdeerivad omadused

Tuld aktiveerivad omadused: tuld mittelevitav

Isekuumenevad ained ja segud

Iseoojendusvõime: ÜRO transpordieeskirjade klass 4.2 järgi ei ole see aine võimeline isekuumenev.

Ained ja segud, mis kokkupuutel veega eraldavad tuleohtlikke gaase

Tuleohtlike gaaside moodustumine: Ei moodusta veega tuleohtlikke gaase.

Metalli korrosioon

Korrosiivset mõju metallidele ei ole oodata.

BASF Ohutuskaart vastavalt määrusele (EL) nr. 1907/2006, nii nagu neid on muudetud.

Kuupäev / Muudetud: 14.02.2024

Versioon: 5.0

Kuupäev / Varasem versioon: 20.03.2023

Varasem versioon: 4.0

Toode: **Hydropalat® WE 3185 EL**

(ID nr 30692213/SDS_GEN_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 21.10.2025

Muud ohutusomadused

Hügrokoop:	Mittehügrokoopne	
Pindpinevus:	48 mN/m (20 °C; 1 g/l)	(DIN EN 14370)
	37,5 mN/m (20 °C; 5 g/l)	(DIN EN 14370)
Muu teave:	Vajaduse korral on teave muude füüsikaliste ja keemiliste parameetrite kohta sedastatud käesolevas paragrahvis.	
SAPT-temperatuur:	Toode ei vasta polümeriseerivate ainete kriteeriumidelevastavalt transpordieeskirjadele. - Toodet ei ole täielikult testitud. Avaldus on tuletatud sarnase struktuuri ja koostisega ainetest/toodetest.	
Aurustumiskiirus:	Väärtuse saab ligikaudu määrata Henry konstandi või aururõhu põhjal.	

10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

10.1. Reaktsioonivõime

Määratud/ettenähtud viisil säilitades ohtlikud reaktsioonid puuduvad.

Metalli korrosioon:	Korrosiivset mõju metallidele ei ole oodata.	
Tuleohtlike gaaside moodustumine:	Märkused:	Ei moodusta veega tuleohtlikke gaase.

10.2. Keemiline stabiilsus

Säilitus- ja käsitsemisnõuete täitmisel on toode stabiilne.

Peroksiidid: Toode ei sisalda peroksiide. Toode/aine ei kaldu moodustama peroksiide.

10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Säilitus- ja käsitsemisjuhiste järgimisel ohtlikke reaktsioone ei teki.

10.4. Tingimused, mida tuleb vältida

Vaadake MSDS-i lõiku 7 - Käsitlemine ja hoiustamine

10.5. Kokkusobimatud materjalid

Ained, mida tuleb vältida:
sööbivad ained, halogeenid, Leelised, happed, reaktiivsed kemikaalid

10.6. Ohtlikud lagusaadused

Ohtlikud lagunemisproduktid:

BASF Ohutuskaart vastavalt määrusele (EL) nr. 1907/2006, nii nagu neid on muudetud.

Kuupäev / Muudetud: 14.02.2024

Versioon: 5.0

Kuupäev / Varasem versioon: 20.03.2023

Varasem versioon: 4.0

Toode: **Hydropalat® WE 3185 EL**

(ID nr 30692213/SDS_GEN_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 21.10.2025

Määratud/ettenähtud viisil säilitades ja käsitsemisel ohtlikud lagunemisproduktid puuduvad.

11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

11.1. Määruses (EÜ) nr 1272/2008 määratletud teave ohuklasside kohta

Äge mürgisus

Eksperimentaalsed/arvutuslikud andmed:

LD50 rott (Oraalne): > 300 - 2.000 mg/kg (OECD juhised 423)

LC50 rott (Sissehingamise kaudu):

määramata

LD50 rott (Dermaalne): > 2.000 mg/kg (OECD juhised 402)

| Informatsioon puudub: Hexan-1-ol, ethoxylated

Eksperimentaalsed/arvutuslikud andmed:

| LD50 rott (Oraalne): > 300 - 2.000 mg/kg (OECD juhised 423)

Informatsioon puudub: 2-(2-heksüüloksüetoksü)etanool

Eksperimentaalsed/arvutuslikud andmed:

LD50 küülik (Dermaalne): 2.001 - 2.216 mg/kg (sarnane OECD suunisele 402)

Ärritus

Eksperimentaalsed/arvutuslikud andmed:

Nahakorrosioon/-ärritus

küülik: mitteärritav (muu)

Toodet pole uuritud. Seisukohad põhinevad koostisainete omadustel.

Raske silmade kahjustus/ärritus

küülik: pöördumatu kahju (muu)

Toodet pole uuritud. Seisukohad põhinevad koostisainete omadustel.

Informatsioon puudub: 2-(2-heksüüloksüetoksü)etanool

Eksperimentaalsed/arvutuslikud andmed:

Nahakorrosioon/-ärritus

küülik: mitteärritav (Direktiiv 84/449/EMÜ, B.4)

Kirjandusest pärinevad andmed.

| Informatsioon puudub: Hexan-1-ol, ethoxylated

Eksperimentaalsed/arvutuslikud andmed:

Nahakorrosioon/-ärritus

| küülik: mitteärritav (muu)

Informatsioon puudub: 2-(2-heksüüloksüetoksü)etanool

Eksperimentaalsed/arvutuslikud andmed:

Raske silmade kahjustus/ärritus

küülik: pöördumatu kahju (OECD juhised 405)

BASF Ohutuskaart vastavalt määrusele (EL) nr. 1907/2006, nii nagu neid on muudetud.

Kuupäev / Muudetud: 14.02.2024

Versioon: 5.0

Kuupäev / Varasem versioon: 20.03.2023

Varasem versioon: 4.0

Toode: **Hydropalat® WE 3185 EL**

(ID nr 30692213/SDS_GEN_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 21.10.2025

| *Informatsioon puudutab: Hexan-1-ol, ethoxylated*
| *Eksperimentaalsed/arvutuslikud andmed:*
| *Raske silmade kahjustus/ärritus*
| *küülik: Ärritav. (muu)*
Limaskestast ärrituse väide tuleneb sarnase koostisega toodetest.

Respiratoorne/naha sensibiliseerimine

Sensibiliseerimise hindamine:

Andmed puuduvad.

Mutageensus sugurakkudele

Mutageensusu hindamine:

Andmete puudumise tõttu klassifitseerimata

Kantserogeensus

Kantserogeensusu hindamine:

Andmete puudumise tõttu klassifitseerimata

Reproduktiivtoksilisus

Reproduktiooni mürgisuse hindamine:

Andmete puudumise tõttu klassifitseerimata

Arengutoksilisus

Teratogeensusu hindamine:

Andmete puudumise tõttu klassifitseerimata

Eriline sihtorgani toksilisus (ühekordne kokkupuude)

Märkused: Andmed puuduvad.

Korduvannuse toksilisus ja sihtorgani suhtes toksilised (korduv kokkupuude)

Korduvate dooside toksilisuse hindamine:

Andmete puudumise tõttu klassifitseerimata

Aspiratsiooni oht

Ohtu hingamisel pole oodatud.

Interaktiivsed efektid

Andmed puuduvad.

11.2. Teave muude ohtude kohta

Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

Toode ei sisalda ainet, mis ületab seaduslike piirnorme, mis on kantud määruse (EÜ) nr 1907/2006 artikli 59 lõike 1 kohaselt k koostatud nimekirja, millel on endokriinseid häireid kahjustavad omadused, või mille puhul on kindlaks tehtud, et sellel on sisesekretsioonisüsteemi kahjustavad

BASF Ohutuskaart vastavalt määrusele (EL) nr. 1907/2006, nii nagu neid on muudetud.

Kuupäev / Muudetud: 14.02.2024

Versioon: 5.0

Kuupäev / Varasem versioon: 20.03.2023

Varasem versioon: 4.0

Toode: **Hydropalat® WE 3185 EL**

(ID nr 30692213/SDS_GEN_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 21.10.2025

omadused vastavalt komisjoni delegeeritud määruses (EL) 2017/2100 või komisjoni määruses (EL) 2018/605 sätestatud kriteeriumidele.

Muu teave

Muu asjakohane mürgisusealane informatsioon

Toodet ei ole testitud. Toksikoloogilised väited tulenevad sarnase struktuuri ja koostisega toodetest.

12. JAGU: Ökoloogiline teave

12.1. Toksilisus

Mürgisus kalade suhtes:

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

Veeselgrootud:

EC50 (48 h) > 100 mg/l, *Daphnia magna* (OECD juhised 202, osa 1)

Veetaimed:

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

EC10 (72 h) > 100 mg/l (kasvukiirus), *Scenedesmus subspicatus* (Juhised 92/69/EEC, C.3)

Mikroorganismid/Mõju aktiivmudale:

EC50 > 1.000 mg/l

Madalate kontsentratsioonide õigel kasutamisel ei ole oodata lagundamisaktiivsuse pärssimist aktiveeritud jääkmudas.

Krooniline mürgisus kaladel:

Andmed puuduvad.

Krooniline mürgisus veeselgrootutel:

Andmed puuduvad.

Maamürgisuse hindamine:

Puuduvad andmed mürgisuse kohta maismaaorganismidel.

12.2. Püsivus ja lagunduvus

Bi lagunemise ja elimineerimise (H₂O) hindamine:

Bioloogiliselt kergesti lagunev.

Elimineerimisalane informatsioon:

> 60 % Tekkinud CO₂ hulga ja teoreetilise väärtuse suhe (28 d) (OECD 301B; ISO 9439; 92/69/EEC, C.4-C) Bioloogiliselt kergesti lagunev.

12.3. Bioakumulatsioon

BASF Ohutuskaart vastavalt määrusele (EL) nr. 1907/2006, nii nagu neid on muudetud.

Kuupäev / Muudetud: 14.02.2024

Versioon: 5.0

Kuupäev / Varasem versioon: 20.03.2023

Varasem versioon: 4.0

Toode: **Hydropalat® WE 3185 EL**

(ID nr 30692213/SDS_GEN_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 21.10.2025

Bioakumuleerimisvõime hindamine:
Eeldatavalt organismis ei akumuleeru.

12.4. Liikuvus pinnases

Keskkonnaosade vahelise leviku hindamine:
Lenduvus: Aine ei aurustu veepinnalt atmosfääri.
Adsorptsioon pinnasesse: Võib adsorbeeruda mulla tahkele faasile.

12.5. Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine

Määrus (EÜ) nr 1907/2006, mis käsitleb kemikaalide registreerimist, hindamist, autoriseerimist ja piiramist (REACH), Lisa XIII: Toode ei vasta PBT (püsiv, bioakumuleeruv ja toksiline) ja vPvB (väga püsiv, väga bioakumuleeruv) kriteeriumidele.

12.6. Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

Toode ei sisalda ainet, mis ületab seaduslikke piirnorme, mis on kantud määruse (EÜ) nr 1907/2006 artikli 59 lõike 1 kohaselt k koostatud nimekirja, millel on endokriinseid häireid kahjustavad omadused, või mille puhul on kindlaks tehtud, et sellel on sisesekretsioonisüsteemi kahjustavad omadused vastavalt komisjoni delegeeritud määruses (EL) 2017/2100 või komisjoni määruses (EL) 2018/605 sätestatud kriteeriumidele.

12.7. Muud kahjulikud mõjud

Toode ei sisalda aineid, mis on toodud määruses (EÜ) 1005/2009 osoonikihti kahandavate ainete kohta.

Lisainformatsioon

summaarne parameeter

Keemiline hapnikutarve (KHT): (arvutatud) umbes 2.140 mg/g

Lisamärkused environm. fate & pathway (keskk. saatus & rada):
Töötlemine bioloogilise heitvee puhastamise jaamades peab vastama kohalikele seadustele.

Muud ökotoksikoloogilised nõuanded:
Toodet ei ole testitud. Ökotoksikoloogilised väited tulenevad sarnase struktuuri ja koostisega toodetest. Ei tohi pääseda mulda, veekogudesse ega kanalisatsiooni.

13. JAGU: Jäätmekäitlus

13.1. Jäätmetöötlusmeetodid

Tuleb vastavalt kohalikele määrustele toimetada prügimäele või tuhastada.

BASF Ohutuskaart vastavalt määrusele (EL) nr. 1907/2006, nii nagu neid on muudetud.

Kuupäev / Muudetud: 14.02.2024

Versioon: 5.0

Kuupäev / Varasem versioon: 20.03.2023

Varasem versioon: 4.0

Toode: **Hydropalat® WE 3185 EL**

(ID nr 30692213/SDS_GEN_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 21.10.2025

Mitte hävitada kanalisatsiooni või veesüsteemidesse valamise teel.

Saastunud pakend:

Mittesaastunud pakend sobib korduvkasutuseks.

Pakendid, mida ei saa puhastada, tuleb hävitada samuti kui nende sisu.

14. JAGU: Veonõuded

Maatransport

ADR

	Ei ole klassifitseeritud kui ohtlik transpordimääruste alusel
UN number või ID-number:	Ei kohaldata
ÜRO veose tunnusnimetus:	Ei kohaldata
Transpordi ohuklass(id):	Ei kohaldata
Pakendigrupp:	Ei kohaldata
Keskkonnaohud:	Ei kohaldata
Eriettevaatusabinõud kasutajatele	Pole ühtegi teada.

RID

	Ei ole klassifitseeritud kui ohtlik transpordimääruste alusel
UN number või ID-number:	Ei kohaldata
ÜRO veose tunnusnimetus:	Ei kohaldata
Transpordi ohuklass(id):	Ei kohaldata
Pakendigrupp:	Ei kohaldata
Keskkonnaohud:	Ei kohaldata
Eriettevaatusabinõud kasutajatele	Pole ühtegi teada.

Sisemaa veetee transport

ADN

	Ei ole klassifitseeritud kui ohtlik transpordimääruste alusel
UN number või ID-number:	Ei kohaldata
ÜRO veose tunnusnimetus:	Ei kohaldata
Transpordi ohuklass(id):	Ei kohaldata
Pakendigrupp:	Ei kohaldata
Keskkonnaohud:	Ei kohaldata
Eriettevaatusabinõud kasutajatele:	Pole ühtegi teada.

Transpordi kohta siseveelaeval

Ei ole hinnatud

BASF Ohutuskaart vastavalt määrusele (EL) nr. 1907/2006, nii nagu neid on muudetud.

Kuupäev / Muudetud: 14.02.2024

Versioon: 5.0

Kuupäev / Varasem versioon: 20.03.2023

Varasem versioon: 4.0

Toode: **Hydropalat® WE 3185 EL**

(ID nr 30692213/SDS_GEN_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 21.10.2025

Meretransport

IMDG

Ei ole klassifitseeritud kui ohtlik
transpordimääruste alusel

UN number või ID-number: Ei kohaldata

ÜRO veose

tunnusnimetus:

Transpordi ohuklass(id): Ei kohaldata

Pakendigrupp:

Keskkonnaohud:

Eriettevaatusabinõud
kasutajatele

Ei kohaldata

Ei kohaldata

Ei kohaldata

Ei kohaldata

Pole ühtegi teada.

Sea transport

IMDG

Not classified as a dangerous good under
transport regulationsUN number or ID
number: Not applicableUN proper shipping
name: Not applicableTransport hazard
class(es): Not applicable

Packing group: Not applicable

Environmental
hazards: Not applicableSpecial precautions
for user: None known**Õhutransport**

IATA/ICAO

Ei ole klassifitseeritud kui ohtlik
transpordimääruste alusel

UN number või ID-number: Ei kohaldata

ÜRO veose

tunnusnimetus:

Transpordi ohuklass(id): Ei kohaldata

Pakendigrupp:

Keskkonnaohud:

Eriettevaatusabinõud
kasutajatele

Ei kohaldata

Ei kohaldata

Ei kohaldata

Ei kohaldata

Pole ühtegi teada.

Air transport

IATA/ICAO

Not classified as a dangerous good under
transport regulationsUN number or ID
number: Not applicableUN proper shipping
name: Not applicableTransport hazard
class(es): Not applicable

Packing group: Not applicable

Environmental
hazards: Not applicableSpecial precautions
for user: None known**14.1. UN number või ID-number**

Kirjed „UN-number või ID-number“ leiate ülaolevatest tabelitest vastavatest eeskirjadest.

14.2. ÜRO veose tunnusnimetus

Vaadake ÜRO veose tunnusnimetuse sissekandeid vastavate määruste jaoks ülaltoodud tabelitest

14.3. Transpordi ohuklass(id)

Vaadake transpordi ohuklassi(de) sissekandeid vastavate määruste jaoks ülaltoodud tabelitest

14.4. Pakendigrupp

Vaadake pakendirühma tunnusnimetuse vastavate määruste jaoks ülaltoodud tabelitest

14.5. Keskkonnaohud

Vaadake keskkonnaohutude sissekandeid vastavate määruste jaoks ülaltoodud tabelitest

BASF Ohutuskaart vastavalt määrusele (EL) nr. 1907/2006, nii nagu neid on muudetud.

Kuupäev / Muudetud: 14.02.2024

Versioon: 5.0

Kuupäev / Varasem versioon: 20.03.2023

Varasem versioon: 4.0

Toode: **Hydropalat® WE 3185 EL**

(ID nr 30692213/SDS_GEN_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 21.10.2025

14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Vaadake kasutajate eriettevaatusabinõude sissekandeid vastavate määruste jaoks ülaltoodud tabelitest

14.7. Meretransport mahtlastina IMO-instrumentide kohaselt

Meretransport lahtiselt ei ole ette nähtud.

Maritime transport in bulk according to IMO instruments

Maritime transport in bulk is not intended.

15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

15.1. Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutuse, tervise-ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid

Keelud, piirangud ja volitused

Euroopa parlamendi ja nõukogu määruse (EÜ) nr 1907/2006 17. lisa: Järjekorranumber: 3, 75

DIREKTIIV 2012/18/EL - Ohtlike ainetega seotud suurõnnetuse ohu ohjeldamise (EL):

Loetletud ülalnimetatud regulatsioonis.: ei

Klassifikatsioon kehtib standardsete temperatuuri- ja rõhutingimuste korral.

Kui rakendub täiendav reguleeriv teave, mida ei ole mujal ohutuskardil toodud, kirjeldatakse seda selles alalõigus.

15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

Kemikaaliohutuse hindamine pole nõutav

16. JAGU: Muu teave

Teave sihtotstarbe kohta: Toode kuulub tööstuslikku kvaliteediklassi ja on ette nähtud ainult tööstuslikuks kasutamiseks, kui ei ole teisiti märgitud või kokku lepitud. See kehtib märgitud ja soovitatud kasutusviiside kohta. Kõiki muid ettenähtud rakendusviise tuleks arutada tootjaga. Eriti puudutab see kasutamist toodete puhul, millele kehtivad eristandardid ja -nõuded.

Klassifikatsioonide täistekst, mis sisaldab kaasa arvatud ohuklasside jaohulausetest, kui neid on 2. või 3. jaos mainitud:

Acute Tox.

Äge mürgisus

Eye Dam./Irrit.

Raske silmakahjustus/silmade ärritus

STOT SE

Mürgisus sihtelundi suhtes – ühekordne kokkupuude

H318

Põhjustab raskeid silmakahjustusi.

H302

Allaneelamisel kahjulik.

H312

Nahale sattumisel kahjulik.

H336

Võib põhjustada unisust või peapööritust.

BASF Ohutuskaart vastavalt määrusele (EL) nr. 1907/2006, nii nagu neid on muudetud.

Kuupäev / Muudetud: 14.02.2024

Versioon: 5.0

Kuupäev / Varasem versioon: 20.03.2023

Varasem versioon: 4.0

Toode: **Hydropalat® WE 3185 EL**

(ID nr 30692213/SDS_GEN_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 21.10.2025

Lühendid

ADR = ohtlike kaupade rahvusvahelise autoveo Euroopa kokkulepe. **ADN** = ohtlike kaupade rahvusvahelise siseveetranspordi Euroopa kokkulepe. **ATE** = hinnanguline äge mürgisus. **CAO** = transportida ainult transportõhusõidukis. **CAS** = ajakirja „Chemical Abstracts” infoteenistus. **CLP** = keemiliste ainete ja nende segude klassifitseerimise, pakendamise ja märgistamise määrus. **DIN** = Saksa Standardimise Instituut. **DNEL** = tuletatud mittetoimiv tase. **EC50** = 50%-line toimet avaldav kontsentratsioon. **EC** = Euroopa Ühendus. **EN** = Euroopa standard. **IARC** = Rahvusvaheline Vähiuuringute Keskus. **IATA** = Rahvusvaheline Lennutranspordi Assotsiatsioon. **IBC-Code** = keskmise suurusega mahtlastkonteineri kood. **IMDG** = rahvusvaheline ohtlike kaupade mereveo eeskiri. **ISO** = Rahvusvaheline Standardiorganisatsioon. **STEL** = lühiajaline kokkupuude. **LC50** = aine 50%-line surmav kontsentratsioon. **LD50** = 50%-line surmav annus. **MAK** = maksimaalne aktsepteeritav kontsentratsioon. **MARPOL** = rahvusvaheline konventsioon laevadelt pärineva merereostuse vältimise kohta. **NEN** = Madalmaade standard. **NOEC** = täheldatavat toimet mitteavaldav kontsentratsioon. **OEL** = ohtlike ainete piirnorm töökeskkonnas. **OECD** = Majanduskoostöö ja Arengu Organisatsioon. **PBT** = püsiv, bioakumuleeruv ja toksiline. **PNEC** = arvutuslik mittetoimiv kontsentratsioonid. **PPM** = miljondikosa. **RID** = ohtlike kaupade rahvusvahelise raudteeveo eeskirjad. **TWA** = aegkaalutud keskmine. **UN-number** = ÜRO number transportimise. **vPvB** = väga püsiv ja väga bioakumuleeruv.

Kemikaali ohutuskaardi andmed põhinevad meie olemasolevatel andmetel ja kogemusel ning kirjeldavad toodet ainult ohutusnõuetest lähtuvalt. Kemikaali ohutuskaart ei ole analüüsi sertifikaat (CoA) ega tehniline dokument ning seda ei tohi pidada spetsifikaadiks. Selle kemikaali ohutuskaardi identifitseeritud kasutajatel ei ole vastavat aine/segu kvaliteedi ega lepingujärgse kasutamise lepingut. Toote saajal on kohustus kontrollida, kas omandiõigustest jt kehtivatest seadustest on kinni peetud.

Vasakus ääres olevad püstjooned tähistavad eelmisest versioonist saadik tehtud parandusi.