

Varnostni list

stran: 1/16

BASF Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, ki se občasno spreminja.

Datum / predelano: 07.08.2024

Verzija: 6.0

Datum / Predhodna verzija: 20.04.2023

Predhodna verzija: 5.0

Proizvod: **Hydropalat® WE 3185 EL**

(ID Nr. 30692213/SDS_GEN_SI/SL)

Datum tiska 21.10.2025

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1. Identifikator proizvoda

Hydropalat® WE 3185 EL

Kemijsko ime: Heksan-1-ol, etoksiliran

CAS-številka: 31726-34-8

1.2. Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Relevantna identificirana uporaba: omočilo, Aditivi za črnila, lake in premazne barve., Sredstvo za izravnavanje

1.3. Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Podjetje:
BASF SE
67056 Ludwigshafen
GERMANY

Kontaktni naslov:
BASF Slovenija d.o.o.
Dunajska cesta 165
1000 Ljubljana
SLOVENIJA

Telefon: +386 40 815 173
Elektronska pošta: bostjan.nogrased@basf.com

1.4. Telefonska številka za nujne primere

V primeru nezgode poklicati Center za obveščanje: 112
International emergency number:
Telefon: +49 180 2273-112

ODDELEK 2: Ugotovitve o nevarnih lastnostih

2.1. Razvrstitev snovi ali zmesi

V skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 [CLP]

Acute Tox. 4 (oralno)
Eye Dam./Irrit. 1

H302 Zdravju škodljivo pri zaužitju.
H318 Povzroča hude poškodbe oči.

BASF Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, ki se občasno spreminja.

Datum / predelano: 07.08.2024

Verzija: 6.0

Datum / Predhodna verzija: 20.04.2023

Predhodna verzija: 5.0

Proizvod: **Hydropalat® WE 3185 EL**

(ID Nr. 30692213/SDS_GEN_SI/SL)

Datum tiska 21.10.2025

Popolne podatke o razvrstitvah, ki niso navedeni v tem oddelku v celoti, najdete v 16. oddelku.

2.2. Elementi etikete

V skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 [CLP]

Piktogram:



Opozorilna beseda:

Nevarno

Stavek o nevarnosti:

H318 Povzroča hude poškodbe oči.

H302 Zdravju škodljivo pri zaužitju.

Previdnostni stavek - preprečevanje:

P280 Nositi zaščito za oči in obraz.

P270 Ne jesti, piti ali kaditi med uporabo tega izdelka.

P264 Kontaminirane dele telesa po uporabi temeljito umijte.

Previdnostni stavek - odziv:

P305 + P351 + P338 PRI STIKU Z OČMI: Previdno izpirati z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem.

P310 Takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE ali zdravnika.

P330 Izprati usta.

Previdnostni stavek - odstranjevanje:

P501 Odstraniti vsebino/posodo pri pooblaščenem zbiralcu ali odstranjevalcu nevarnih odpadkov in odpadne embalaže.

Označevanje posebnih pripravkov (GHS):

Ta tenzid izpolnjuje vse pravne predpise za biološko razgradnjo, kot je v Uredbi (EG) št. 648/2004 za detergente določeno. Predloge, ki se nanašajo na to potrdilo, bodo odgovornim oblastem držav članic zagotovljene – na razpolago bodo na direktno zahtevo ali na zahtevo proizvajalca detergentov.

| Komponenta/e za etiketiranje, ki določa/jo nevarnost: 2-(2-heksiloksietoksi)etanol

2.3. Druge nevarnosti

V skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 [CLP]

Nobenih posebnih nevarnosti, če se upoštevajo predpisi o skladiščenju in ravnanju.

Proizvod ne vsebuje snovi, ki bi izpolnjevala PBT kriterije (obstojna/bioakumulativna/strupena) ali vPvB kriterije (zelo obstojna/zelo bioakumulativna). Izdelek ne vsebuje snovi, ki presegajo zakonske mejne vrednosti, vključene na seznam v skladu s členom 59(1) Uredbe (ES) št. 1907/2006 zaradi

BASF Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, ki se občasno spreminja.

Datum / predelano: 07.08.2024

Verzija: 6.0

Datum / Predhodna verzija: 20.04.2023

Predhodna verzija: 5.0

Proizvod: **Hydropalat® WE 3185 EL**

(ID Nr. 30692213/SDS_GEN_SI/SL)

Datum tiska 21.10.2025

lastnosti endokrinih motenj ali je bilo ugotovljeno, da ima lastnosti endokrinih motenj v skladu z določenimi merili v Delegirani uredbi Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbi Komisije (EU) 2018/605.

ODDELEK 3: Sestava/informacije o sestavinah

3.1. Snovi

Kemijska značilnost

polimer na osnovi:

Heksan-1-ol, etoksiliran

CAS-številka: 31726-34-8

Acute Tox. 4 (oralno)

Eye Irrit. 2

H319, H302

Komponente, pomembne z vidika regulativnega okvira

2-(2-heksiloksietoksi)etanol

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

CAS-številka: 112-59-4

EU-številka: 203-988-3

INDEX-številka: 603-175-00-7

Acute Tox. 4 (dermalno)

Eye Dam./Irrit. 1

STOT SE 3 (zaspanost in omotica)

H318, H312, H336

Za razvrstitev, ki ni v celoti izpisana v tem razdelku, vključno z razredi nevarnosti in stavki o nevarnosti, se celotno besedilo navede v razdelku 16.

3.2. Zmesi

Ni relevantno

ODDELEK 4: Ukrepi prve pomoči

4.1. Opis ukrepov za prvo pomoč

Odstraniti onesnaženo oblačilo.

Pri vdihavanju:

Mirovanje, svež zrak, zdravniška pomoč. Takoj inhalirati kortikosteroid v razpršilu.

Pri stiku s kožo:

Takoj temeljito spirati z obilo vode, sterilni povoj, dermatolog.

Pri stiku z očmi:

Takoj vsaj 15 minut temeljito spirati z razprtimi vekami s tekočo vodo, kontrola pri očesnem zdravniku.

Pri zaužitju:

Takoj izprati usta, nato popiti 200-300 ml vode, poiskati zdravniško pomoč.

BASF Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, ki se občasno spreminja.

Datum / predelano: 07.08.2024

Verzija: 6.0

Datum / Predhodna verzija: 20.04.2023

Predhodna verzija: 5.0

Proizvod: **Hydropalat® WE 3185 EL**

(ID Nr. 30692213/SDS_GEN_SI/SL)

Datum tiska 21.10.2025

4.2. Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Simptomi: Informacije, tj. dodatne informacije o simptomih in učinkih, so na voljo v oddelku 2 (označevanje GHS) in v toksikološki oceni v oddelku 11., Nadaljnji simptomi in/ali učinki doslej še niso znani

4.3. Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Postopek: Simptomatsko zdravljenje (dekontaminacija, vitalne funkcije), noben specifični protistrup ni znan.

ODDELEK 5: Ukrepi ob požaru

5.1. Sredstva za gašenje

Ustrezna gasilna sredstva:
razpršen vodni curek, gasilni prah, pena

5.2. Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

nevarne snovi: zdravju škodljive pare, ogljikovi oksidi
Nasvet: Sproščanje dima/megle. Navedene snovi se lahko sprostijo v primeru požara.

5.3. Nasvet za gasilce

Posebna zaščitna oprema:
Nositi dihalni aparat, ki je neodvisen od obtočnega zraka.

Druge informacije:
Nevarnost je odvisna od gorečih snovi in od požarnih pogojev. Kontaminirano vodo od gašenja odstraniti v skladu s predpisi.

ODDELEK 6: Ukrepi ob nezgodnih izpustih

Posebna spoznost zaradi izlitega/razsipanega proizvoda.

6.1. Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Za osebe, ki ni usposobljeno za nujne primere: Nositi osebno zaščitno obleko. Informacije o osebni zaščitni opremi glej odstavek 8.

Za osebe nujne intervencije: Uporabiti primerne varnostne ukrepe.

6.2. Okoljevarstveni ukrepi

Kontaminirano vodo od gašenja ločeno zbirati. Ne izlivati v kanalizacijo/površinske vode/podtalnico.

6.3. Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Za večje količine: Zaježiti. Proizvod izčrpati.
Pri ostankih: Pobрати s primernim vpojnim materialom.

BASF Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, ki se občasno spreminja.

Datum / predelano: 07.08.2024

Verzija: 6.0

Datum / Predhodna verzija: 20.04.2023

Predhodna verzija: 5.0

Proizvod: **Hydropalat® WE 3185 EL**

(ID Nr. 30692213/SDS_GEN_SI/SL)

Datum tiska 21.10.2025

Pobrani material odstraniti v skladu s predpisi.

6.4. Sklicevanje na druge oddelke

Podatki glede omejitve in nadzora izpostavljenosti/osebna zaščita in navodila glede odstranjevanja so navedeni v 8. in 13. oddelku.

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

7.1. Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Pri delu ne jesti, ne piti, ne kaditi, ne njuhati. Umiti roke pred odmori in ob koncu dela. Odstraniti kontaminirana oblačila in zaščitno opremo pred vstopom v prostore, kjer se uživa hrana.

Zaščita pred ognjem in eksplozijo:
Nobeni posebni ukrepi niso potrebni.

7.2. Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Primerni materiali: nerjavno jeklo 1.4301 (V2), nerjavno jeklo 1.4401 (V4), nerjavno jeklo 1.4539, nerjavno jeklo 1.4541, nerjavno jeklo 1.4571, steklo, polietilen visoke gostote (HDPE), polietilen nizke gostote (LDPE), ogljikovo jeklo (železo), pokositrena pločevina (bela pločevina)
Dodatna opozorila za skladiščenje: Posode hraniti dobro zaprte in suhe; hraniti na hladnem mestu.

Pakiran proizvod se pri nizkih temperaturah ali mrazu ne poškoduje. Nepakirano blago je potrebno zavarovati pred strjevanjem.

Zaščititi pred temperaturami, ki so višje od 70 °C

Lastnosti proizvoda se reverzibilno spremenijo pri prekoračenju mejne temperature.

7.3. Posebne končne uporabe

Pri relevantni(h) identificirani(h) uporabi(ah) v skladu s 1. odstavkom je treba upoštevati navodila iz 7. odstavka.

ODDELEK 8: Nadzor nad izpostavljenostjo/Osebna zaščita

8.1. Parametri nadzora

Sestavine z mejnimi vrednostmi izpostavljanja, ki jih je treba upoštevati in nadzorovati na delovnem mestu

Mejne vrednosti poklicne izpostavljenosti za zaščito delavcev niso znane.

8.2. Nadzor izpostavljenosti

Osebna zaščitna oprema

Zaščita dihal:

Zaščita dihal pri sproščanju hlapov/meglice. Filter za delce tipa P2 ali FFP2 (srednja učinkovitost za trdne in tekoče delce, npr. SIST EN 143:2001/A1:2006, SIST EN 149:2001+A1:2009)

Zaščita rok:

Zaščitne rokavice, odporne proti kemikalijam (SIST EN 374-3:2003)

BASF Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, ki se občasno spreminja.

Datum / predelano: 07.08.2024

Verzija: 6.0

Datum / Predhodna verzija: 20.04.2023

Predhodna verzija: 5.0

Proizvod: **Hydropalat® WE 3185 EL**

(ID Nr. 30692213/SDS_GEN_SI/SL)

Datum tiska 21.10.2025

Primerni materiali tudi pri dolgotrajnem, direktnem stiku (priporočen je zaščitni indeks 6, ki pomeni permeacijski čas po SIST EN 374-3:2003 > 480 minut):

nitrilni kavčuk

Dodatno opozorilo: Specifikacije temeljijo na internih testih, navedbah iz literature, informacijah izdelovalcev rokavic oziroma so izpeljane iz podobnih snovi po analogiji. Zaradi različnih vplivov (npr. temperatura) je treba upoštevati dejstvo, da je uporaba zaščitnih rokavic pred vplivom kemikalij v praksi lahko občutno krajša kot je definiran čas permeacije na osnovi testov.

Zaradi raznovrstnosti tipov (n. pr. iz blaga ali usnja) upoštevati navodila proizvajalca.

Zaščita oči:

Tesno prilegajoča se zaščitna očala (n.pr. SIST EN 166) in zaslon za obraz.

Zaščita telesa:

Zaščito telesa izbrati glede na dejavnost in možno izpostavljenost, n.pr. predpasnik, zaščitne škornje, oblačila za zaščito pred kemikalijami (v skladu z SIST EN 14605:2005+A1:2009 v primeru brizganja in SIST EN ISO 13982-1:2005 v primeru prahu).

Splošni varnostni in higienski ukrepi

Priporočamo nošenje zaprtih delovnih oblačil. Pri delu ne jesti, ne piti, ne kaditi, ne njuhati.

Upoštevati varnostne ukrepe, ki so potrebni pri ravnanju s kemikalijami.

Kontrola izpostavljenosti okolja

Proizvod ne sme priti v okolje nenadzorovano.

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1. Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

agregatno stanje:	tekoč	
Oblika:	tekoč	
Barva:	brezbarvna do rumenkasta	
Vonj:	značilen/a/o za proizvod	
Tališče:	< 0 °C	(drugi)
Vrelišče:	> 200 °C (1.013 hPa)	(interni test)
Vnetljivost:	ni vnetljivo	
Spodnja eksplozijska meja:	Razvrščanje in označevanje: ni relevantno za tekočine, Spodnja meja eksplozivnosti je lahko 5 °C do 15 °C pod plameniščem.	
Zgornja eksplozijska meja:	Razvrščanje in označevanje: ni relevantno za tekočine	
Plamenišče:	176 °C	(DIN 51758)
Temperatura samovžiga:	> 250 °C	(DIN 51794)
Termično razgrajevanje:	> 150 °C (interna metoda)	
pH vrednost:	pribl. 7 (50 g/l, 23 °C)	(DIN EN 1262)

BASF Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, ki se občasno spreminja.

Datum / predelano: 07.08.2024

Verzija: 6.0

Datum / Predhodna verzija: 20.04.2023

Predhodna verzija: 5.0

Proizvod: **Hydropalat® WE 3185 EL**

(ID Nr. 30692213/SDS_GEN_SI/SL)

Datum tiska 21.10.2025

Viskoznost, kinematična:	pribl. 20 mm ² /s (23 °C)	(interna metoda)
Viskoznost, dinamična:	ni določeno	
Tiksotropija:	ni tiksotropno	
Topnost v vodi:	topljivo (15 °C)	
Topnost (kvalitativna) topilo/a:	alkoholi topljivo	
Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (log Kow):	Raziskava iz tehničnih razlogov ni mogoča.	
Parni tlak:	< 0,1 hPa (20 °C)	(interna metoda)
Relativna gostota:	Ni podatkov.	
Gostota:	pribl. 1 g/cm ³ (20 °C)	(DIN 51757)
Relativni parni tlak (zrak):	ni določeno	

Značilnosti delcev

Porazdelitev velikosti delcev: Snov/proizvod se ne prodaja v trdem stanju ali v obliki granulata.

-

9.2. Drugi podatki**Podatki glede razredov fizikalnih nevarnosti**Eksplzivne snovi/zmesi in izdelki, ki vsebujejo eksplozive

Nevarnost eksplozije: ni eksploziven

Oksidativne lastnosti

Vzpodbujanje požara: ne pospešuje gorenja

samosegrevajoče se snovi in zmesi

Samosegrevanje: Ne spada med snovi, ki so sposobne
samoogrevanja v smislu razreda 4.2.
UN klasifikacije.

Snovi in zmesi, ki pri stiku z vodo tvorijo vnetljive pline

Tvorba vnetljivih plinov:
V stiku z vodo se ne tvorijo vnetljivi plini.

Korozija kovin

Korozije na kovine ni pričakovati.

Drugi parametri, povezani z varnostjo

Higroskopnost:	ni higroskopičen	
Površinska napetost:	48 mN/m (20 °C; 1 g/l)	(DIN EN 14370)
	37,5 mN/m (20 °C; 5 g/l)	(DIN EN 14370)

BASF Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, ki se občasno spreminja.

Datum / predelano: 07.08.2024

Verzija: 6.0

Datum / Predhodna verzija: 20.04.2023

Predhodna verzija: 5.0

Proizvod: **Hydropalat® WE 3185 EL**

(ID Nr. 30692213/SDS_GEN_SI/SL)

Datum tiska 21.10.2025

Druge informacije:	Po potrebi so drugi fizikalni in kemijski parametri navedeni v tem odstavku.
SAPT-Temperatura:	Izdelek ne izpolnjuje kriterijev za polimerizirajoče snovi v skladu s transportnimi predpisi. - Proizvod ni bil preizkušen. Trditve izhajajo iz snovi/proizvodov podobne strukture ali sestave.
Hitrost izparevanja:	Vrednost se lahko oceni na podlagi Henryjeve konstante oz. parnega tlaka.

ODDELEK 10: Obstočnost in reaktivnost

10.1. Reaktivnost

Nobenih nevarnih reakcij, če so upoštevani predpisi/navodila za skladiščenje in ravnanje.

Korozija kovin:	Korozije na kovine ni pričakovati.	
Tvorba vnetljivih plinov:	Opombe:	V stiku z vodo se ne tvorijo vnetljivi plini.

10.2. Kemijska stabilnost

Proizvod je stabilen, če se upošteva predpise/navodila za skladiščenje in ravnanje z njim.

Peroksidi:	Proizvod ne vsebuje peroksidov. Produkt/snov se ne nagiba k tvorbi peroksida.
------------	---

10.3. Možnost poteka nevarnih reakcij

Nobenih nevarnih reakcij pri ravnanju in skladiščenju v skladu s predpisi.

10.4. Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Glej VL Oddelek 7 - Ravnanje in skladiščenje

10.5. Nezdružljivi materiali

Snovi, katerih se je treba izogibati:
jedkala, halogeni, lug, kisline, reaktivne kemikalije

10.6. Nevarni produkti razgradnje

Nearni produkti razkroja:
Če se upoštevajo predpisi za skladiščenje in ravnanje, ni razkrojnih produktov.

BASF Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, ki se občasno spreminja.

Datum / predelano: 07.08.2024

Verzija: 6.0

Datum / Predhodna verzija: 20.04.2023

Predhodna verzija: 5.0

Proizvod: **Hydropalat® WE 3185 EL**

(ID Nr. 30692213/SDS_GEN_SI/SL)

Datum tiska 21.10.2025

ODDELEK 11: Toksikološke informacije

11.1. Podatki o razredih nevarnosti, kot so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008

Akutna strupenost

Eksperimentalni/izračunani podatki:

LD50 podgana (oralno): > 300 - 2.000 mg/kg (Direktiva OECD 423)

LC50 podgana (inhalativno):

ni določeno

LD50 podgana (dermalno): > 2.000 mg/kg (Direktiva OECD 404)

| Podatki za: *Heksan-1-ol, etoksiliran*

Eksperimentalni/izračunani podatki:

| LD50 podgana (oralno): > 300 - 2.000 mg/kg (Direktiva OECD 423)

Podatki za: 2-(2-heksiloksietoksi)etanol

Eksperimentalni/izračunani podatki:

LD50 kunec (dermalno): 2.001 - 2.216 mg/kg (primerljivo z OECD Smernico 402)

Dražilnost

Eksperimentalni/izračunani podatki:

Jedkost/Draženje kože

kunec: ni dražilno. (drugi)

Proizvod ni bil preizkušan. Ocena je izpeljana iz lastnosti posameznih sestavin.

Resna poškodba/draženje oči

kunec: nepopravljiva škoda (drugi)

Proizvod ni bil preizkušan. Ocena je izpeljana iz lastnosti posameznih sestavin.

Podatki za: 2-(2-heksiloksietoksi)etanol

Eksperimentalni/izračunani podatki:

Jedkost/Draženje kože

kunec: ni dražilno. (smernica 84/449/EWG, B.4)

Podatki iz literature.

| Podatki za: *Heksan-1-ol, etoksiliran*

Eksperimentalni/izračunani podatki:

Jedkost/Draženje kože

| kunec: ni dražilno. (drugi)

Podatki za: 2-(2-heksiloksietoksi)etanol

Eksperimentalni/izračunani podatki:

Resna poškodba/draženje oči

kunec: nepopravljiva škoda (Direktiva OECD 405)

| Podatki za: *Heksan-1-ol, etoksiliran*

Eksperimentalni/izračunani podatki:

BASF Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, ki se občasno spreminja.

Datum / predelano: 07.08.2024

Verzija: 6.0

Datum / Predhodna verzija: 20.04.2023

Predhodna verzija: 5.0

Proizvod: **Hydropalat® WE 3185 EL**

(ID Nr. 30692213/SDS_GEN_SI/SL)

Datum tiska 21.10.2025

Resna poškodba/draženje oči

kunec: dražilno (drugi)

Navedba o draženju sluznic je izpeljana iz proizvodov s podobno sestavo.

Preobčutljivost dihalnih poti/kože

Ocena preobčutljivosti:

Ni podatkov.

Mutagenost zarodnih celic

Ocena mutageničnosti:

Ni razvrščeno zaradi pomanjkljivih podatkov.

Rakotvornost

Ocena rakotvornosti:

Ni razvrščeno zaradi pomanjkljivih podatkov.

Reprodukcijska toksičnost

Ocena reprodukcijske toksičnosti:

Ni razvrščeno zaradi pomanjkljivih podatkov.

Razvojna strupenost

Ocena teratogenosti:

Ni razvrščeno zaradi pomanjkljivih podatkov.

Specifična strupenost za posamezne organe (enkratna izpostavljenost)

Opombe: Ni podatkov.

Toksičnost pri večkratnem odmerku in specifična toksičnost za ciljne organe (ponavljajoča izpostavljenost)

Ocena toksičnosti pri ponavljajočem dovajanju:

Ni razvrščeno zaradi pomanjkljivih podatkov.

Nevarnost aspiracije

Ni pričakovati nevarnosti aspiracije

Interaktivni učinki

Ni podatkov.

11.2. Podatki o drugih nevarnostih

Lastnosti endokrinih motilcev

Izdelek ne vsebuje snovi, ki presegajo zakonske mejne vrednosti, vključene na seznam v skladu s členom 59(1) Uredbe (ES) št. 1907/2006 zaradi lastnosti endokrinih motenj ali je bilo ugotovljeno, da ima lastnosti endokrinih motenj v skladu z določenimi merili v Delegirani uredbi Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbi Komisije (EU) 2018/605.

BASF Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, ki se občasno spreminja.

Datum / predelano: 07.08.2024

Verzija: 6.0

Datum / Predhodna verzija: 20.04.2023

Predhodna verzija: 5.0

Proizvod: **Hydropalat® WE 3185 EL**

(ID Nr. 30692213/SDS_GEN_SI/SL)

Datum tiska 21.10.2025

Drugi podatki

Dodatna opozorila o strupenosti

Proizvod ni bil preizkušen. Toksikološki podatki izhajajo iz proizvodov podobne strukture ali sestave.

ODDELEK 12: Ekološke informacije

12.1. Strupenost

Strupenost za ribe:

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

vodni nevretenčarji:

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

vodne rastline:

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

EC10 (72 h) > 100 mg/l (Stopnja rasti), Scenedesmus subspicatus (Direktiva 92/69/EGS, C.3)

Mikroorganizmi/učinek na aktivirani mulj:

EC50 > 1.000 mg/l

Pri ustreznem vnosu nizkih koncentracij v adaptirane biološke čistilne naprave ni pričakovati motenj v razgradilni aktivnosti mulja.

Kronična strupenost za ribe:

Ni podatkov.

Kronična strupenost za vodne nevretenčarje:

Ni podatkov.

Ocena toksičnosti za kopenske organizme:

Ni razpoložljivih podatkov o toksičnosti zemlje.

12.2. Obstočnost in razgradljivost

Ocena biorazgradljivosti in eliminacije (H₂O):

Lahko biološko razgradljivo.

Podatki o eliminaciji:

> 60 % tvorba CO₂ kot delež teoretične vrednosti (28 d) (OECD 301B; ISO 9439; 92/69/EGS, C.4-C) Lahko biološko razgradljivo.

12.3. Zmožnost kopičenja v organizmih

Ocena bioakumulativnega potenciala:

Kopičenja v organizmih ni pričakovati.

BASF Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, ki se občasno spreminja.

Datum / predelano: 07.08.2024

Verzija: 6.0

Datum / Predhodna verzija: 20.04.2023

Predhodna verzija: 5.0

Proizvod: **Hydropalat® WE 3185 EL**

(ID Nr. 30692213/SDS_GEN_SI/SL)

Datum tiska 21.10.2025

12.4. Mobilnost v tleh

Ocena transporta v različnih okoljih:

Hlapljivost: Snov ne izpareva s površine vode v atmosfero.

Adsorpcija v tla: Adsorpcija na trdna tla je mogoča.

12.5. Rezultati ocene PBT in vPvB

V skladu s prilogo XIII Uredbe (ES) št. 1907/2006 Evropskega Parlamenta in Sveta o registraciji, evalvaciji, avtorizaciji in omejevanju kemikalij (REACH): Proizvod ne izpolnjuje PBT kriterijev (obstojno/bioakumulativno/strupeno) in vPvB kriterijev (zelo obstojno in zelo bioakumulativno).

12.6. Lastnosti endokrinih motilcev

Izdelek ne vsebuje snovi, ki presegajo zakonske mejne vrednosti, vključene na seznam v skladu s členom 59(1) Uredbe (ES) št. 1907/2006 zaradi lastnosti endokrinih motenj ali je bilo ugotovljeno, da ima lastnosti endokrinih motenj v skladu z določenimi merili v Delegirani uredbi Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbi Komisije (EU) 2018/605.

12.7. Drugi škodljivi učinki

Proizvod ne vsebuje snovi, ki so navedene v Uredbi (ES) 1005/2009 o snoveh, ki tanjšajo ozonski plašč.

Dodatna opozorila

parameter vsot

Kemijska potreba po kisiku (KPK): (izračunano) pribl. 2.140 mg/g

Dodatna opozorila k porazdelitvi v okolju:

Pri obdelavi oz. odvajanju odpadnih voda v biološke čistilne naprave je potrebno upoštevati lokalne in administrativne predpise in določbe.

Druga ekotoksikološka opozorila:

Produkt ni bil preizkušen. Ekotoksikološki podatki izhajajo iz produktov podobne strukture ali sestave. Preprečiti prodiranje v zemljo, vodotoke in kanalizacijo.

ODDELEK 13: Smernice odstranjevanja

13.1. Metode ravnanja z odpadki

Odstranjevanje odpadkov v skladu s Pravilnikom o ravnanju z odpadki (Uradni list RS, št. 84/98, 45/00, 20/01, 13/03, 41/04 - ZVO-1 ter Uredbo o odpadkih (Uradni list RS, št. 37/15, 69/15, 129/20, 44/22 - ZVO-2 in 77/22).

BASF Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, ki se občasno spreminja.

Datum / predelano: 07.08.2024

Verzija: 6.0

Datum / Predhodna verzija: 20.04.2023

Predhodna verzija: 5.0

Proizvod: **Hydropalat® WE 3185 EL**

(ID Nr. 30692213/SDS_GEN_SI/SL)

Datum tiska 21.10.2025

Odstraniti v skladu z lokalnimi predpisi, n.pr. peljati na primerno deponijo ali sežgati v primerni napravi.

Ne odstranjevati v kanalizacijo ali sistem odpadnih voda.

Umazana embalaža:

Nekontaminirana embalaža se lahko ponovno uporabi. Embalaža, ki se ne da očistiti, se mora odstraniti na isti način kot proizvod.

ODDELEK 14: Transportne informacije

Transport po kopnem

ADR

	Ni nevarna snov v smislu transportnih predpisov
UN številka ali ID številka:	Ni določljivo
Ustrezna UN oznaka	Ni določljivo
prevoza:	
Razredi nevarnosti	Ni določljivo
prevoza:	
Embalažna skupina:	Ni določljivo
Nevarnosti za okolje:	Ni določljivo
Posebni previdnostni ukrepi	Ni znano
za uporabnika	

RID

	Ni nevarna snov v smislu transportnih predpisov
UN številka ali ID številka:	Ni določljivo
Ustrezna UN oznaka	Ni določljivo
prevoza:	
Razredi nevarnosti	Ni določljivo
prevoza:	
Embalažna skupina:	Ni določljivo
Nevarnosti za okolje:	Ni določljivo
Posebni previdnostni ukrepi	Ni znano
za uporabnika	

Rečni transport

ADN

	Ni nevarna snov v smislu transportnih predpisov
UN številka ali ID številka:	Ni določljivo
Ustrezna UN oznaka	Ni določljivo
prevoza:	
Razredi nevarnosti	Ni določljivo
prevoza:	
Embalažna skupina:	Ni določljivo
Nevarnosti za okolje:	Ni določljivo
Posebni previdnostni ukrepi	Ni znano
za uporabnika:	

BASF Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, ki se občasno spreminja.

Datum / predelano: 07.08.2024

Verzija: 6.0

Datum / Predhodna verzija: 20.04.2023

Predhodna verzija: 5.0

Proizvod: **Hydropalat® WE 3185 EL**

(ID Nr. 30692213/SDS_GEN_SI/SL)

Datum tiska 21.10.2025

Prevoz s plovili po celinskih plovnih poteh.
Ni ocenjeno

Transport po morju

IMDG

Ni nevarna snov v smislu transportnih predpisov

UN številka ali ID številka: Ni določljivo

Ustrezna UN oznaka prevoza: Ni določljivo

Razredi nevarnosti prevoza: Ni določljivo

Embalažna skupina: Ni določljivo

Nevarnosti za okolje: Ni določljivo

Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika: Ni znano

Sea transport

IMDG

Not classified as a dangerous good under transport regulations

UN number or ID number: Not applicable

UN proper shipping name: Not applicable

Transport hazard class(es): Not applicable

Packing group: Not applicable

Environmental hazards: Not applicable

Special precautions for user: None known

Transport po zraku

IATA/ICAO

Ni nevarna snov v smislu transportnih predpisov

UN številka ali ID številka: Ni določljivo

Ustrezna UN oznaka prevoza: Ni določljivo

Razredi nevarnosti prevoza: Ni določljivo

Embalažna skupina: Ni določljivo

Nevarnosti za okolje: Ni določljivo

Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika: Ni znano

Air transport

IATA/ICAO

Not classified as a dangerous good under transport regulations

UN number or ID number: Not applicable

UN proper shipping name: Not applicable

Transport hazard class(es): Not applicable

Packing group: Not applicable

Environmental hazards: Not applicable

Special precautions for user: None known

14.1. UN številka ali ID številka

Glejte ustrezne vnose za "Številka UN ali ID številka" za ustrezne predpise v zgornjih tabelah.

14.2. Ustrezna UN oznaka prevoza

Glej ustrezne vnose pod "Ustrezna UN številka prevoza" za posamezne predpise v zgornjih tabelah.

14.3. Razredi nevarnosti prevoza

Glej ustrezne vnose pod "Razredi nevarnosti prevoza" za posamezne predpise v zgornjih tabelah.

BASF Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, ki se občasno spreminja.

Datum / predelano: 07.08.2024

Verzija: 6.0

Datum / Predhodna verzija: 20.04.2023

Predhodna verzija: 5.0

Proizvod: **Hydropalat® WE 3185 EL**

(ID Nr. 30692213/SDS_GEN_SI/SL)

Datum tiska 21.10.2025

14.4. Embalažna skupina

Glej ustrezne vnose pod "Embalažna skupina" za posamezne predpise v zgornjih tabelah.

14.5. Nevarnosti za okolje

Glej ustrezne vnose pod "Nevarnosti za okolje" za posamezne predpise v zgornjih tabelah.

14.6. Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Glej ustrezne vnose pod "Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika" za posamezne predpise v zgornjih tabelah.

14.7. Pomorski promet v razsutem stanju po instrumentih IMO

Maritime transport in bulk according to IMO instruments

Pomorski prevoz v razsutem stanju ni predviden.

Maritime transport in bulk is not intended.

ODDELEK 15: Zakonsko predpisane informacije

15.1. Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes

Prepovedi, omejitve, pravice

Priloga XVII Uredbe (ES) št. 1907/2006: Številka na seznamu: 3, 75

DIREKTIVA 2012/18/EU - o obvladovanju nevarnosti večjih nesreč, v katere so vključene nevarne snovi (EU):

Navedeno v zgoraj navedeni uredbi: ne

Razvrstitev velja za standardne pogoje temperature in tlaka.

Drugi pravni predpisi, ki že niso navedeni v drugih oddelkih tega varnostnega lista, se nahajajo v tem pododstavku.

15.2. Ocena kemijske varnosti

Ocena kemijske varnosti ni potrebna.

ODDELEK 16: Druge informacije

Informacije o namenjeni uporabi: Proizvod je tehnične kakovosti. Če ni drugače specificirano ali dogovorjeno, je namenjen samo za industrijsko uporabo. To vsebuje navedene in priporočene namene uporabe. Pri vseh ostalih nameravanih uporabah se je treba posvetovati s proizvajalcem. To se zlasti nanaša na uporabo za proizvode, katerih uporaba je urejana s posebnimi normami ali predpisi.

Celotno besedilo razvrstitve, vključno z razredi nevarnosti in stavki o nevarnosti, če so navedeni v 2. ali 3. razdelku:

BASF Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, ki se občasno spreminja.

Datum / predelano: 07.08.2024

Verzija: 6.0

Datum / Predhodna verzija: 20.04.2023

Predhodna verzija: 5.0

Proizvod: **Hydropalat® WE 3185 EL**

(ID Nr. 30692213/SDS_GEN_SI/SL)

Datum tiska 21.10.2025

Acute Tox.	Akutna strupenost
Eye Dam./Irrit.	Huda poškodba oči/draženje oči
STOT SE	Specifična strupenost za ciljne organe (STOT) – enkratna izpostavljenost STOT enkrat.
H318	Povzroča hude poškodbe oči.
H302	Zdravju škodljivo pri zaužitju.
H312	Zdravju škodljivo v stiku s kožo.
H336	Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

Okrajšave.

ADR = Evropski sporazum o mednarodnem cestnem prevozu nevarnega blaga. ADN = Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po celinskih plovnih poteh. ATE = Acute Toxicity Estimates (ocena akutne toksičnosti). CAO = Cargo Aircraft Only. CAS = Chemical Abstract Service. CLP = Label Classification, Labelling and Packaging Regulation (Uredba o razvrščanju, označevanju in pakiranju snovi ter zmesi). DIN = Nemška organizacija za standardizacijo. DNEL = Derived No Effect Level (Izpeljana raven brez učinka). EC50 = Effective concentration median for 50% of the population (srednja efektivna koncentracija za 50% populacije). EC = Evropska unija. EN = European Norm (Evropski standard). IARC = Mednarodna agencija za raziskave raka. IATA = Mednarodno združenje za zračni transport. IBC-Code = Intermediate Bulk Container code (Koda IBC zabojnika za razsuti tovor). IMDG = International Maritime Dangerous Goods Code (Mednarodni kodeks za prevoz nevarnega blaga po morju). ISO = International Organization for Standardization (Mednarodna organizacija za standardizacijo). STEL = Short Time Exposure Limit (Kratkotrajna mejna vrednost izpostavljenosti). LC50 = Lethal concentration median for 50% of the population (Povprečna smrtna koncentracija). LD50 = Lethal dose median for 50% of the population (Povprečni smrtni odmerek ali doza LD50). MAK = Najvišja sprejemljiva koncentracija. MARPOL = Mednarodna konvencija o preprečevanju onesnaževanja morja z ladij. NEN = Nizozemski standard. NOEC = No Observed Effect Concentration (Odmerek brez opaznega učinka). OEL = Mejne vrednosti izpostavljenosti na delovnem mestu. OECD = Organizacija za gospodarsko sodelovanje in razvoj. PBT = Obstojna, bioakumulativna in strupena. PNEC = Predicted No Effect Level (Predvidena koncentracija brez učinka). ppm = parts per million (Število delcev na milijon). RID = Evropski sporazum o mednarodnem železniškem prevozu nevarnega blaga. TWA = Time weight average (Časovno tehtano povprečje). UN-number = UN številka za prevoz nevarnega blaga. vPvB = zelo obstojna in zelo bioakumulativna snov.

Podatki v varnostnem listu temeljijo na našem današnjem znanju in izkušnjah in opisujejo proizvod glede na varnostne zahteve.

Ta varnostni list ni niti Certifikat analize (CoA) niti tehnični list in se ga ne sme zamenjati kot opis kvalitete proizvoda (specifikacija proizvoda). Navedene uporabe izdelka v tem varnostnem listu ne predstavljajo ne dogovora o ustrezni kakovosti snovi / zmesi ne določenega namena uporabe. Prejemnik našega proizvoda mora upoštevati morebitne zaščitne pravice, obstoječe zakone in določbe na lastno odgovornost.

Navpične črte na levi strani opozarjajo na spremembe glede na zadnjo verzijo.