

# Sigurnosno-tehnički list

Stranica: 1/14

BASF Sigurnosno - tehnički list u skladu s Uredbom (EZ) br. 1907/2006 u aktualnoj verziji.

Datum / prerađeno: 26.03.2025

Verzija: 1.0

Datum / Prethodna verzija: nije primjenjivo

Prethodna verzija: ne postoje

Proizvod: **ULTRADUR® B 4300 G6 BLACK 05110 POLYBUTYLENE TEREPHTHALATE**

(ID br. 30036435/SDS\_GEN\_HR/HR)

Datum tiska 13.10.2025

## ODJELJAK 1.: Identifikacija tvari/smjese i podaci o društvu/poduzeću

### 1.1. Identifikacijska oznaka proizvoda

**ULTRADUR® B 4300 G6 BLACK 05110  
POLYBUTYLENE TEREPHTHALATE**

### 1.2. Utvrđene relevantne uporabe tvari ili smjese i uporabe koje se ne preporučuju

Relevantna identificirana namjena: Polimer

Prikladna svrha primjene: Polimer, samo za daljnju preradu u industriji

### 1.3. Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list

Tvrtka:

BASF SE  
67056 Ludwigshafen  
GERMANY

Osoba za kontakt:

BASF CROATIA D.O.O.  
Slavonska avenija 1b  
10000 Zagreb  
HRVATSKA

Telefon: +386 40 815 173

E-mail adresa: bostjan.nograsek@basf.com

### 1.4. Broj telefona za izvanredna stanja

Broj telefona službe za izvanredna stanja: 112

Broj telefona za medicinske informacije: +385 1-23-48-342

Međunarodni broj za hitne pozive:

Telefon: +49 180 2273-112

---

BASF Sigurnosno - tehnički list u skladu s Uredbom (EZ) br. 1907/2006 u aktualnoj verziji.

Datum / prerađeno: 26.03.2025

Verzija: 1.0

Datum / Prethodna verzija: nije primjenjivo

Prethodna verzija: ne postoje

Proizvod: **ULTRADUR® B 4300 G6 BLACK 05110 POLYBUTYLENE TEREPHTHALATE**

(ID br. 30036435/SDS\_GEN\_HR/HR)

Datum tiska 13.10.2025

---

## ODJELJAK 2.: Identifikacija opasnosti

### 2.1. Razvrstavanje tvari ili smjese

Za klasifikaciju smjese primijenjene su sljedeće metode: ekstrapolacija na razine koncentracije opasnih tvari, na temelju rezultata ispitivanja i nakon procjene stručnjaka. Korištene metodologije navedene su u odgovarajućim rezultatima ispitivanja.

Prema Uredbi (EZ) br. 1272/2008 [CLP]

Prema kriterijima GHS ne postoji obveza razvrstavanja proizvoda.

### 2.2. Elementi označivanja

Prema Uredbi (EZ) br. 1272/2008 [CLP]

Prema kriterijima GHS ne postoji obveza razvrstavanja proizvoda.

### 2.3. Ostale opasnosti

Prema Uredbi (EZ) br. 1272/2008 [CLP]

Nije poznato da postoje posebne opasnosti ako se poštuju propisi/upute za skladištenje i rukovanje. Proizvod ne sadrži tvari koje prelaze zakonske granične vrijednosti uključene u popis u skladu s člankom 59. stavkom 1. Uredbe (EZ) br. 1907/2006. 1907/2006 zbog svojstava endokrinih poremećaja ili je utvrđeno da imaju svojstva endokrinih poremećaja u skladu s određenim kriterijima u Delegiranoj uredbi Komisije (EU) 2017/2100 ili Uredbi Komisije (EU) 2018/605.

---

## ODJELJAK 3.: Sastav/Informacije o sastojcima

### 3.1. Tvari

Nije primjenjivo

### 3.2. Smjese

Kemijske karakteristike

Pripravak na osnovi: polibutilen tereftalat (PBT)  
aditivi, punila

---

## ODJELJAK 4.: Mjere prve pomoći

### 4.1. Opis mjera prve pomoći

Izbjegavati dodir s kožom, očima, odjećom.

Nakon udisanja:

U slučaju tegoba nakon udisanja prašine: svježi zrak, liječnička pomoć.

Nakon dodira s kožom:

Temeljito oprati vodom i sapunom. Opekline od rastaljenog materijala moraju se klinički obraditi.

Nakon dodira s očima:

---

BASF Sigurnosno - tehnički list u skladu s Uredbom (EZ) br. 1907/2006 u aktualnoj verziji.

Datum / prerađeno: 26.03.2025

Verzija: 1.0

Datum / Prethodna verzija: nije primjenjivo

Prethodna verzija: ne postoje

Proizvod: **ULTRADUR® B 4300 G6 BLACK 05110 POLYBUTYLENE TEREPHTHALATE**

(ID br. 30036435/SDS\_GEN\_HR/HR)

Datum tiska 13.10.2025

---

Nakon dodira s očima odmah ispirati s mnogo vode 15 minuta. U slučaju nadražaja potražiti liječnika.

Nakon gutanja:

Isprati usta i popiti 200 - 300 ml vode. U slučaju tegoba: Liječnička pomoć.

#### **4.2. Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni**

Simptomi: (Dalje) simptomi i/ili učinci nisu poznati do sada

Opasnosti: Ako se proizvod primjenjuje prema pravilima struke, ne očekuju se posebne opasnosti.

#### **4.3. Navod o potrebi za hitnom liječničkom pomoći i posebnom obradom**

Obrada: Simptomatska obrada (dekontaminacija, provjera vitalnih funkcija), nije poznat specifičan protuotrov.

---

### **ODJELJAK 5.: Mjere za suzbijanje požara**

#### **5.1. Sredstva za gašenje**

Prikladna sredstva za gašenje:

raspršena vodena maglica, pjena, prah za gašenje

Iz sigurnosnih razloga neprikladno sredstvo za gašenje:

puni mlaz vode

#### **5.2. Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese**

Granična temperatura: > 290 °C

opasne tvari: ugljikov monoksid, tetrahidrofuran

Savjet: Pod određenim uvjetima požara ne mogu se isključiti tragovi drugih otrovnih tvari. Nastajanje daljih proizvoda razgradnje i oksidacije ovisi o uvjetima požara.

#### **5.3. Savjeti za gasitelje požara**

Posebna zaštitna oprema:

U slučaju požara služiti se samostalnim uređajem za disanje s otvorenim krugom sa stlačenim zrakom.

Ostale informacije:

Ostatke od požara i kontaminiranu vodu od gašenja zbrinuti u skladu sa službenim propisima.

---

### **ODJELJAK 6.: Mjere kod slučajnog ispuštanja**

Posebna opasnost od klizanja na isteklom/prosutom proizvodu.

#### **6.1. Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci za izvanredna stanja**

Posebne mjere nisu potrebne.

BASF Sigurnosno - tehnički list u skladu s Uredbom (EZ) br. 1907/2006 u aktualnoj verziji.

Datum / prerađeno: 26.03.2025

Verzija: 1.0

Datum / Prethodna verzija: nije primjenjivo

Prethodna verzija: ne postoje

Proizvod: **ULTRADUR® B 4300 G6 BLACK 05110 POLYBUTYLENE TEREPHTHALATE**

(ID br. 30036435/SDS\_GEN\_HR/HR)

Datum tiska 13.10.2025

## 6.2. Mjere zaštite okoliša

Posebne mjere nisu potrebne.

## 6.3. Metode i materijal za sprečavanje širenja i čišćenje

Za male količine: Pokupiti prikladnim aparatom i zbrinuti.

Za velike količine: Pokupiti prikladnim aparatom i zbrinuti.

Kod ostataka: Mehanički pokupiti.

Pokupljeni materijal zbrinuti u skladu s propisima.

## 6.4. Uputa na druge odjeljke

Podatke u vezi s ograničenjem i praćenjem izloženosti/s osobnom opremom te o zbrinjavanju možete naći u odjeljcima 8 i 13.

---

# ODJELJAK 7.: Rukovanje i skladištenje

## 7.1. Mjere opreza za sigurno rukovanje

Izbjegavati udisanje prašine/maglice/pare. Pobrinuti se za dobru ventilaciju, po potrebi odsisavanje mjesta rada.

Zaštita od požara i eksplozije:

Poduzeti mjere protiv statičkog elektriciteta.

## 7.2. Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti

Držati odvojeno od hrane, pića i stočne hrane.

Prikladni materijali za spremnike: polietilen niske gustoće (LDPE), polietilen visoke gustoće (HDPE), aluminij, nelegirani čelik (željezo)

Stabilnost uskladištenja:

Štititi od vlage.

## 7.3. Posebna krajnja uporaba ili uporabe

Kod relevantnih identificiranih namjena prema odjeljku 1 treba uzeti u obzir i upozorenja iz ovog odjeljka 7.

---

# ODJELJAK 8.: Nadzor nad izloženošću/Osobna zaštita

## 8.1. Nadzorni parametri

Sastojci s graničnim vrijednostima za izloženost na radnom mjestu

Uz prikladne tehničke mjere ventilacije može se sa sigurnošću pretpostaviti da neće doći do prekoračenja graničnih vrijednosti.

---

BASF Sigurnosno - tehnički list u skladu s Uredbom (EZ) br. 1907/2006 u aktualnoj verziji.

Datum / prerađeno: 26.03.2025

Verzija: 1.0

Datum / Prethodna verzija: nije primjenjivo

Prethodna verzija: ne postoje

Proizvod: **ULTRADUR® B 4300 G6 BLACK 05110 POLYBUTYLENE TEREPHTHALATE**

(ID br. 30036435/SDS\_GEN\_HR/HR)

Datum tiska 13.10.2025

---

## 8.2. Nadzor nad izloženošću

### Osobna zaštitna oprema

Zaštita za disanje:

Zaštita za disanje ako postoji opasnost od udisanja prašine/pare. Zaštita za disanje u slučaju nedovoljnog provjetravanja. (Filter za čestice EN 143 tip P2 ili FFP2)

Zaštita za ruke:

Kod rukovanja vrućim talinama dodatno upotrijebiti zaštitne rukavice (EN 407) (npr. od tekstila ili kože), otporne na visoke temperature.

Zaštita za oči:

zaštitne naočale s bočnim štitnicima (npr. HRN EN 166)

Zaštita tijela:

Osobnu zaštitu odabrati ovisno o vrsti rada i mogućeg utjecaja, npr. pregača, zaštitne čizme, odijelo za zaštitu od kemikalija (prema EN 14605 za slučaj prskanja ili EN ISO 13982 za prašinu).

### Opće zaštitne i higijenske mjere

Posebne mjere nisu potrebne. Kod primjene ne jesti, piti ili pušiti. Prije odmora i na kraju rada oprati ruke i/ili lice. Nakon uporabe rukavica primijeniti sredstva za čišćenje i njegu kože.

### Nadzor nad izloženošću okoliša

Za informacije vezane za kontrolu izloženosti okoliša pogledati odjeljak 6.

---

## ODJELJAK 9.: Fizikalna i kemijska svojstva

### 9.1. Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima

agregacijsko stanje:	krutina	
Agregatno stanje:	granulat	
Boja:	različita, ovisna o obojenju	
Miris:	bez mirisa	
Prag mirisa:	nije primjenjivo	
Područje taljenja:	220 - 230 °C (1.013 hPa)	(DIN 53736)
Područje vrenja:	Ne može se odrediti. Tvar/prozvod se raspada.	
Točka sublimacije:	nema podataka	
Zapaljivost:	nije samozapaljiv	(izvedeno iz podatka o plamištu)
Zapaljivost aerosola:	nije primjenjivo, proizvod ne stvara zapaljive aerosole	
Donja granica eksplozivnosti:	Za krutine razvrstavanje i označavanje nije relevantno.	

BASF Sigurnosno - tehnički list u skladu s Uredbom (EZ) br. 1907/2006 u aktualnoj verziji.

Datum / prerađeno: 26.03.2025

Verzija: 1.0

Datum / Prethodna verzija: nije primjenjivo

Prethodna verzija: ne postoje

Proizvod: **ULTRADUR® B 4300 G6 BLACK 05110 POLYBUTYLENE TEREPHTHALATE**

(ID br. 30036435/SDS\_GEN\_HR/HR)

Datum tiska 13.10.2025

Gornja granica eksplozivnosti:

Za krutine razvrstavanje i  
označavanje nije relevantno.

Plamište:

nije primjenjivo

Temperatura samopaljenja: 350 °C

(ASTM D1929)

Termički raspad: &gt; 290 °C (TGA)

Iznad navedene temperature moguć je termički raspad.

pH-vrijednost:

nije primjenjivo

Viskozitet, kinematički:

nije primjenjivo, proizvod je krutina

Viskozitet, dinamički:

nije primjenjivo, proizvod je krutina

Topljivost u vodi:

netopljiv

(OECD smjernica 105)

(20 °C, 1.013 hPa)

Koeficijent raspodjele n-oktanol/voda (log/Kow):

nije primjenjivo

Tlak pare:

nije primjenjivo

Relativna gustoća:

Studija nije potrebna.

Gustoća:

1,3 - 1,8 g/cm<sup>3</sup>

(EN ISO 1183-1)

(20 °C, 1.013 hPa)

Relativna gustoća pare (zrak):

nije primjenjivo

Karakteristike čestica

Raspodjela veličine čestica: sferoidna -

Specifična površina: 0,0 m<sup>2</sup>/g

(MSSA, ISO 9227)

**9.2. Ostale informacije****Informacije o razredima fizikalne opasnosti**Eksplozivne tvari/smjese i predmeti koji sadrže eksploziv

Opasnost od eksplozije: nije eksplozivan

Oksidirajuća svojstva

Svojstva koja potiču požar: ne potiče požar

Piroforna svojstva

Samozapaljivost:

Tip testa: Spontano zapaljenje  
pri sobnoj temperaturi.

nije samozapaljiv

samozagrijavajuće tvari i smjeseSposobnost samozagrijavanja: Ne pripada u tvari koje su  
sklone samozagrijavanju u smislu  
klase 4.2 UN klasifikacije.

(VDI 2263, list 1, 1.4.1)

Korozija metala

---

BASF Sigurnosno - tehnički list u skladu s Uredbom (EZ) br. 1907/2006 u aktualnoj verziji.

Datum / prerađeno: 26.03.2025

Verzija: 1.0

Datum / Prethodna verzija: nije primjenjivo

Prethodna verzija: ne postoje

Proizvod: **ULTRADUR® B 4300 G6 BLACK 05110 POLYBUTYLENE TEREPHTHALATE**

(ID br. 30036435/SDS\_GEN\_HR/HR)

Datum tiska 13.10.2025

---

Ne djeluje korozivno na metal.

#### **Ostali sigurnosni parametri**

Nasipna gustoća: 600 - 900 kg/m<sup>3</sup> (DIN 53466)  
(20 °C, 1.013 hPa)

Brzina isparavanja: Proizvod je nehlapljiva kruta tvar.

---

## **ODJELJAK 10.: Stabilnost i reaktivnost**

### **10.1. Reaktivnost**

Ne dolazi do opasnih reakcija ako se poštuju propisi i upute za skladištenje i rukovanje.

Korozija metala: Ne djeluje korozivno na metal.

### **10.2. Kemijska stabilnost**

Proizvod je stabilan ako se poštuju propisi/upute za skladištenje i rukovanje .  
Proizvod je kemijski stabilan.

### **10.3. Mogućnost opasnih reakcija**

Opasne reakcije nisu poznate.  
Proizvod je kemijski stabilan.

### **10.4. Uvjeti koje treba izbjegavati**

Temperatura: > 290 °C  
Vidi STL odjeljak 7 - Rukovanje i skladištenje

### **10.5. Inkompatibilni materijali**

Tvari koje treba izbjegavati:  
Nisu poznate tvari koje bi trebalo izbjegavati.

### **10.6. Opasni proizvodi raspadanja**

Mogući proizvodi razgradnje:  
ugljikov monoksid, tetrahidrofuran, tereftalna kiselina, ugljikov dioksid, voda  
U slučaju jakog pregrijavanja materijala mogu se osloboditi plinoviti proizvodi raspada.

---

## **ODJELJAK 11.: Toksikološke informacije**

### **11.1. Informacije o razredima opasnosti kako su definirani u Uredbi (EZ) br. 1272/2008**

#### Akutna toksičnost

Ocjena akutne toksičnosti:

Dodir s rastaljenim proizvodom može izazvati opekline.

BASF Sigurnosno - tehnički list u skladu s Uredbom (EZ) br. 1907/2006 u aktualnoj verziji.

Datum / prerađeno: 26.03.2025

Verzija: 1.0

Datum / Prethodna verzija: nije primjenjivo

Prethodna verzija: ne postoje

Proizvod: **ULTRADUR® B 4300 G6 BLACK 05110 POLYBUTYLENE TEREPHTHALATE**

(ID br. 30036435/SDS\_GEN\_HR/HR)

Datum tiska 13.10.2025

#### Nadražujuće djelovanje

Ocjena nadražujućeg djelovanja:

Pri ispravnom rukovanju i primjeni u skladu s propisima proizvod prema našim iskustvima i informacijama ne djeluje štetno na zdravlje.

Eksperimentalni/izračunani podaci:

Teška ozljeda/nadražaj oka

: Može prouzročiti mehaničku iritaciju.

#### Preosjetljivost dišnih putova/kože

Ocjena senzibilizacije:

Pri ispravnom rukovanju i primjeni u skladu s propisima proizvod prema našim iskustvima i informacijama ne djeluje štetno na zdravlje.

#### Mutagenost spolnih stanica

Ocjena mutagenosti:

Pri ispravnom rukovanju i primjeni u skladu s propisima proizvod prema našim iskustvima i informacijama ne djeluje štetno na zdravlje.

#### Karcinogenost

Ocjena karcinogenosti:

Pri ispravnom rukovanju i primjeni u skladu s propisima proizvod prema našim iskustvima i informacijama ne djeluje štetno na zdravlje.

#### Reproduktivna toksičnost

Ocjena reproduktivne toksičnosti:

Pri ispravnom rukovanju i primjeni u skladu s propisima proizvod prema našim iskustvima i informacijama ne djeluje štetno na zdravlje.

#### Toksičnost za razvoj

Ocjena teratogenosti:

Pri ispravnom rukovanju i primjeni u skladu s propisima proizvod prema našim iskustvima i informacijama ne djeluje štetno na zdravlje.

#### Specifična otrovnost za ciljane organe (jednokratna izloženost)

Evaluacija prema STOT, jednokratna:

nije primjenjivo

#### Toksičnost nakon ponovljene doze i specifična toksičnost za ciljani organ (ponovljena izloženost)

Ocjena toksičnosti u slučaju ponovljene izloženosti:

Pri ispravnom rukovanju i primjeni u skladu s propisima proizvod prema našim iskustvima i informacijama ne djeluje štetno na zdravlje.

#### Opasnost od aspiracije

Pretpostavlja se da nema opasnosti od aspiracije.



---

BASF Sigurnosno - tehnički list u skladu s Uredbom (EZ) br. 1907/2006 u aktualnoj verziji.

Datum / prerađeno: 26.03.2025

Verzija: 1.0

Datum / Prethodna verzija: nije primjenjivo

Prethodna verzija: ne postoje

Proizvod: **ULTRADUR® B 4300 G6 BLACK 05110 POLYBUTYLENE TEREPHTHALATE**

(ID br. 30036435/SDS\_GEN\_HR/HR)

Datum tiska 13.10.2025

---

#### Interaktivni efekti

Nema podataka.

### **11.2. Informacije o drugim opasnostima**

#### Svojstva endokrine disrupcije

Proizvod ne sadrži tvar za koju se smatra da ima svojstva poremećaja endokrinog sustava u skladu s člankom 57. (f) EU REACH-a.

#### Ostale informacije

Ostala upozorenja o toksičnosti

Pri ispravnom rukovanju i primjeni u skladu s propisima proizvod prema našim iskustvima i informacijama ne djeluje štetno na zdravlje.

---

## **ODJELJAK 12.: Ekološke informacije**

### **12.1. Toksičnost**

Ocjena toksičnosti za organizme koji žive u vodi:

Proizvod nije ispitan. Iskaz je izveden iz strukture tvari. S velikom vjerojatnošću nije akutno škodljiv za organizme koji žive u vodi.

### **12.2. Postojanost i razgradivost**

Ocjena biorazgradnje i eliminacije (H<sub>2</sub>O):

Ovaj je proizvod na temelju dosadašnjeg iskustva inertan i nije razgradljiv.

Proizvod je teško topljiv u vodi i zato se može eliminirati iz vode mehaničkim uklanjanjem u za to predviđenim postrojenjima za pročišćavanje.

Podaci o eliminaciji:

Biološki teško razgradljiv.

Ocjena stabilnosti u vodi.:

Na temelju strukture ne očekuje se hidroliza.

### **12.3. Bioakumulacijski potencijal**

Ocjena bioakumulacijskog potencijala.:

Ne akumulira se znatno u organizmu.

Bioakumulacijski potencijal:

S obzirom na konzistenciju kao i topljivost proizvoda u vodi ne očekuje se biološka prisutnost.

---

BASF Sigurnosno - tehnički list u skladu s Uredbom (EZ) br. 1907/2006 u aktualnoj verziji.

Datum / prerađeno: 26.03.2025

Verzija: 1.0

Datum / Prethodna verzija: nije primjenjivo

Prethodna verzija: ne postoje

Proizvod: **ULTRADUR® B 4300 G6 BLACK 05110 POLYBUTYLENE TEREPHTHALATE**

(ID br. 30036435/SDS\_GEN\_HR/HR)

Datum tiska 13.10.2025

---

## 12.4. Pokretljivost u tlu

Ocjena transporta u različitim segmentima okoliša.:

Adsorpcija u tlo: Ne treba očekivati vezivanje na krutu fazu tla.

## 12.5. Rezultati procjene svojstava PBT i vPvB

Prema Prilogu XIII Uredbe (EZ) br.1907/2006 o registraciji, procjeni, autorizaciji i ograničavanju kemikalija( REACH): Proizvod ne ispunjava kriterije za PBT (perzistentno, bioakumulativno/toksično) i vPvB (vrlo perzistentno/vrlo bioakumulativno).

## 12.6. Svojstva endokrine disrupcije

Proizvod ne sadrži tvar za koju se smatra da ima svojstva poremećaja endokrinog sustava u skladu s člankom 57. (f) EU REACH-a. (EU REACH članak 57. točka (f), Registration, Evaluation and Authorisation of Chemicals (REACH))

## 12.7. Ostali štetni učinci

Proizvod ne sadrži tvari koje su navedene u Uredbi (EU) 2024/590 o tvarima koje oštećuju ozonski omotač.

### Dodatne upute

Organski vezani halogen koji se može adsorbirati: (AOX):

Proizvod ne sadrži organski vezani halogen.

Ostale ekotoksikološke upute:

Proizvod je polimerna mješavina (Compound).

---

## ODJELJAK 13.: Zbrinjavanje

### 13.1. Metode obrade otpada

Ispitati mogućnost ponovne upotrebe.

Spaliti u prikladnom postrojenju za spaljivanje. Poštovati službene propise.

Šifre otpada preporuke su proizvođača na osnovi predviđene upotrebe proizvoda. Ostale namjene, kao i posebne okolnosti zbrinjavanja kod korisnika, mogu zahtijevati drukčije razvrstavanje otpada.

Ključni broj otpada:07 02 13 otpadna plastika

Onečišćena ambalaža:

Ambalažu kompletno isprazniti.Potpuno ispraznjena ambalaža može se reciklirati.

---

## ODJELJAK 14.: Informacije o prijevozu

BASF Sigurnosno - tehnički list u skladu s Uredbom (EZ) br. 1907/2006 u aktualnoj verziji.

Datum / prerađeno: 26.03.2025

Verzija: 1.0

Datum / Prethodna verzija: nije primjenjivo

Prethodna verzija: ne postoje

Proizvod: **ULTRADUR® B 4300 G6 BLACK 05110 POLYBUTYLENE TEREPHTHALATE**

(ID br. 30036435/SDS\_GEN\_HR/HR)

Datum tiska 13.10.2025

**Kopneni prijevoz**

## ADR

	Nije opasna tvar u smislu propisa o prijevozu
UN broj ili identifikacijski broj:	Nije primjenjivo
Ispravno otpremno ime prema UN-u:	Nije primjenjivo
Razred(i) opasnosti pri prijevozu:	Nije primjenjivo
Skupina pakiranja:	Nije primjenjivo
Opasnosti za okoliš:	Nije primjenjivo
Posebne mjere opreza za korisnika	Nema saznanja

## RID

	Nije opasna tvar u smislu propisa o prijevozu
UN broj ili identifikacijski broj:	Nije primjenjivo
Ispravno otpremno ime prema UN-u:	Nije primjenjivo
Razred(i) opasnosti pri prijevozu:	Nije primjenjivo
Skupina pakiranja:	Nije primjenjivo
Opasnosti za okoliš:	Nije primjenjivo
Posebne mjere opreza za korisnika	Nema saznanja

**Riječni prijevoz**

## ADN

	Nije opasna tvar u smislu propisa o prijevozu
UN broj ili identifikacijski broj:	Nije primjenjivo
Ispravno otpremno ime prema UN-u:	Nije primjenjivo
Razred(i) opasnosti pri prijevozu:	Nije primjenjivo
Skupina pakiranja:	Nije primjenjivo
Opasnosti za okoliš:	Nije primjenjivo
Posebne mjere opreza za korisnika:	Nema saznanja

Prijevoz u brodu za unutarnju plovidbu/ brod za rasuti teret  
nije ocijenjeno

**Prijevoz morem**

IMDG

**Sea transport**

IMDG

BASF Sigurnosno - tehnički list u skladu s Uredbom (EZ) br. 1907/2006 u aktualnoj verziji.

Datum / prerađeno: 26.03.2025

Verzija: 1.0

Datum / Prethodna verzija: nije primjenjivo

Prethodna verzija: ne postoje

Proizvod: **ULTRADUR® B 4300 G6 BLACK 05110 POLYBUTYLENE TEREPHTHALATE**

(ID br. 30036435/SDS\_GEN\_HR/HR)

Datum tiska 13.10.2025

Nije opasna tvar u smislu propisa o prijevozu		Not classified as a dangerous good under transport regulations	
UN broj ili identifikacijski broj:	Nije primjenjivo	UN number or ID number:	Not applicable
Ispravno otpremno ime prema UN-u:	Nije primjenjivo	UN proper shipping name:	Not applicable
Razred(i) opasnosti pri prijevozu:	Nije primjenjivo	Transport hazard class(es):	Not applicable
Skupina pakiranja:	Nije primjenjivo	Packing group:	Not applicable
Opasnosti za okoliš:	Nije primjenjivo	Environmental hazards:	Not applicable
Posebne mjere opreza za korisnika	Nema saznanja	Special precautions for user	None known

**Zračni prijevoz****Air transport**

IATA/ICAO

IATA/ICAO

Nije opasna tvar u smislu propisa o prijevozu		Not classified as a dangerous good under transport regulations	
UN broj ili identifikacijski broj:	Nije primjenjivo	UN number or ID number:	Not applicable
Ispravno otpremno ime prema UN-u:	Nije primjenjivo	UN proper shipping name:	Not applicable
Razred(i) opasnosti pri prijevozu:	Nije primjenjivo	Transport hazard class(es):	Not applicable
Skupina pakiranja:	Nije primjenjivo	Packing group:	Not applicable
Opasnosti za okoliš:	Nije primjenjivo	Environmental hazards:	Not applicable
Posebne mjere opreza za korisnika	Nema saznanja	Special precautions for user	None known

**14.1. UN broj ili identifikacijski broj**

Pogledajte odgovarajuće unose za "UN broj ili ID broj" za odgovarajuće propise u gornjim tablicama.

**14.2. Ispravno otpremno ime prema UN-u**

Tekst uz "Regularna UN oznaka prijevoza" za svaki propis vidi u tablicama gore.

**14.3. Razred(i) opasnosti pri prijevozu**

Tekst uz "Razred(i) opasnosti za prijevoz" za svaki propis vidi u tablicama gore.

**14.4. Skupina pakiranja**

Tekst uz "Skupina pakiranja" za svaki propis vidi u tablicama gore.

**14.5. Opasnosti za okoliš**

Tekst uz "Opasnosti za okoliš" za svaki propis vidi u tablicama gore.

**14.6. Posebne mjere opreza za korisnika**

Tekst uz "Posebna upozorenja za opasnosti za korisnike" za svaki propis vidi u tablicama gore.

BASF Sigurnosno - tehnički list u skladu s Uredbom (EZ) br. 1907/2006 u aktualnoj verziji.

Datum / prerađeno: 26.03.2025

Verzija: 1.0

Datum / Prethodna verzija: nije primjenjivo

Prethodna verzija: ne postoje

Proizvod: **ULTRADUR® B 4300 G6 BLACK 05110 POLYBUTYLENE TEREPHTHALATE**

(ID br. 30036435/SDS\_GEN\_HR/HR)

Datum tiska 13.10.2025

#### **14.7. Prijevoz morem u razlivenom stanju u skladu s instrumentima IMO-a**

Pomorski prijevoz u rasutom stanju nije predviđen.

#### **Maritime transport in bulk according to IMO instruments**

Maritime transport in bulk is not intended.

### **ODJELJAK 15.: Informacije o propisima**

#### **15.1. Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebno zakonodavstvo za tvar ili smjesu**

##### Zabrane, ograničenja i ovlasti

Regulation on Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (EU)

Uporaba(e) predviđena(e) za proizvod u ovom Sigurnosno-tehničkom listu ne podliježu ograničenjima Uredbe (EZ) br. 1907/2006, Aneks XVII.

Prilog XVII Uredbe (EZ) br.1907/2006: Broj na listi: 78

DIREKTIVA 2012/18/EU EUROPSKOG PARLAMENTA I VIJEĆA - o kontroli opasnosti od velikih nesreća koje uključuju opasne tvari (EU).:

Navedeno u gore navedenoj zakonskoj odredbi: nema

Klasifikacija se primjenjuje za standardne uvjete temperature i tlaka.

#### **15.2. Procjena kemijske sigurnosti**

Nije potrebna ocjena sigurnosti tvari.

Proizvod nije razvrstan kao opasan.

Sigurnosno-tehnički list za ovaj proizvod nije propisan zakonom i svojim kupcima šaljemo ga samo iz susretljivosti.

### **ODJELJAK 16.: Ostale informacije**

Uz ove podatke u sigurnosno-tehničkom listu preporučujemo 'Tehničke informacije' za proizvod.

##### Skraćenice

ADR = Europski sporazum o međunarodnom cestovnom prijevozu opasnih tvari. ADN = Europski sporazum o međunarodnom prijevozu opasnih tvari unutarnjim plovnim putovima. ATE = Acute Toxicity Estimates (procjena akutne toksičnosti). CAO = Cargo Aircraft Only. CAS = Chemical Abstract Service. CLP = Label Classification, Labelling and Packaging Regulation (Uredba o razvrstavanju, označavanju i pakiranju tvari i mješavina) DIN = Njemska organizacija za normizaciju. DNEL = Derived No Effect Level (Izvedena razina bez učinka). EC50 = Effective concentration median for 50% of the population (Doza EC). EC = Europska unija. EN = European Norm (Europski standard). IARC = Međunarodna agencija za istraživanje raka. IATA = Međunarodna udruga za zračni prijevoz. IBC-Code = Intermediate Bulk Container code (Kod IBC spremnika). IMDG = International Maritime Dangerous Goods Code (Međunarodni pomorski kodeks (IMDG Code)). ISO = International Organization for Standardization

---

BASF Sigurnosno - tehnički list u skladu s Uredbom (EZ) br. 1907/2006 u aktualnoj verziji.

Datum / prerađeno: 26.03.2025

Verzija: 1.0

Datum / Prethodna verzija: nije primjenjivo

Prethodna verzija: ne postoje

Proizvod: **ULTRADUR® B 4300 G6 BLACK 05110 POLYBUTYLENE TEREPHTHALATE**

(ID br. 30036435/SDS\_GEN\_HR/HR)

Datum tiska 13.10.2025

---

(Međunarodna organizacija za normizaciju). STEL = Short Time Exposure Limit (Granica kratkoročne izloženosti) LC50 = Lethal concentration median for 50% of the population (Doza LC50) LD50 = Lethal dose median for 50% of the population (Doza LD50) MAK = Najviša prihvatljiva koncentracija. MARPOL = Međunarodna konvencija o sprječavanju onečišćenja s brodova. NEN = Nizozemski standard. NOEC = No Observed Effect Concentration (koncentracija bez vidljivog učinka). OEL = granične vrijednosti izlaganja na radnom mjestu. OECD = Organizacija za ekonomsku suradnju i razvoj. PBT = postojana, bioakumulativna i toksična. PNEC = Predicted No Effect Level (Predviđena koncentracija bez učinka). ppm = parts per million (broj čestica na milijun). RID = Pravilnik o međunarodnom prijevozu opasnih tvari željeznicom. TWA = Time weight average (Vremenski ponderirani prosjek). UN-number = UN-ov broj za prijevoz opasnih tvari. vPvB = vrlo postojano i vrlo bioakumulativno.

Podaci navedeni u ovom sigurnosno-tehničkom listu temelje se na našim sadašnjim spoznajama i iskustvima te opisuju proizvod s obzirom na sigurnosne zahtjeve. Podatke nipošto ne treba smatrati opisom svojstava robe (specifikacijom proizvoda). Iz podataka u našem sigurnosno-tehničkom listu ne mogu se izvoditi dogovorena svojstva ili prikladnost proizvoda za neku konkretnu svrhu primjene. Korisnik našeg proizvoda mora na vlastitu odgovornost poštovati sva zaštitna prava i postojeće zakone i odredbe.

---

Okomite crtice na lijevoj margini upućuju na izmjene u odnosu na prethodnu verziju.