

Varnostni list

stran: 1/15

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

Datum / predelano: 29.05.2025

Verzija: 9.0

Datum / Predhodna verzija: 20.07.2023

Predhodna verzija: 8.0

Proizvod: **ULTRADUR® B 4406 G6 UNCOLORED POLYBUTYLENE TEREPHTHALATE**

(ID Nr. 30036544/SDS_GEN_SI/SL)

Datum tiska 13.10.2025

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1. Identifikator proizvoda

ULTRADUR® B 4406 G6 UNCOLORED POLYBUTYLENE TEREPHTHALATE

1.2. Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Relevantna identificirana uporaba: polimer

Primeren način uporabe: polimer, samo za industrijsko predelavo

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

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

Datum / predelano: 29.05.2025

Verzija: 9.0

Datum / Predhodna verzija: 20.07.2023

Predhodna verzija: 8.0

Proizvod: **ULTRADUR® B 4406 G6 UNCOLORED POLYBUTYLENE TEREPHTHALATE**

(ID Nr. 30036544/SDS_GEN_SI/SL)

Datum tiska 13.10.2025

ODDELEK 2: Ugotovitve o nevarnih lastnostih

2.1. Razvrstitev snovi ali zmesi

Za razvrščanje zmesi so bile uporabljene naslednje metode: ekstrapolacija na vrednosti koncentracij nevarnih snovi na podlagi rezultatov preskusov in po ovrednotenju strokovnjakov. Uporabljene metodologije so navedene pri ustreznih rezultatih preskusa.

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

| Proizvoda v skladu z GHS kriteriji ni potrebno razvrščati.

2.2. Elementi etikete

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

| Proizvoda v skladu s kriteriji GHS ni treba označevati.

2.3. Druge nevarnosti

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

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

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.

ODDELEK 3: Sestava/informacije o sestavinah

3.1. Snovi

Ni relevantno

3.2. Zmesi

Kemijska značilnost

Spojina na osnovi: polibutilentereftalat (PBT), polietilen tereftalat (PET)

| aditivi, polnila, zaščitno sredstvo proti ognju, antimonov trioksid

Komponente, pomembne z vidika regulativnega okvira

| antimonov trioksid

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

Datum / predelano: 29.05.2025

Verzija: 9.0

Datum / Predhodna verzija: 20.07.2023

Predhodna verzija: 8.0

Proizvod: **ULTRADUR® B 4406 G6 UNCOLORED POLYBUTYLENE TEREPHTHALATE**

(ID Nr. 30036544/SDS_GEN_SI/SL)

Datum tiska 13.10.2025

Vsebnost (W/W): $\geq 1\%$ - $\leq 7\%$	Carc. 2
CAS-številka: 1309-64-4	Carc. 2 (inhalativno)
EU-številka: 215-175-0	STOT RE (pljuča) 2
REACH-št. registracije: 01-2119475613-35	H351, H373
INDEX-številka: 051-005-00-X	

Snov z EU omejitvijo
izpostavljenosti na delovnem
mestu.

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.

ODDELEK 4: Ukrepi prve pomoči

4.1. Opis ukrepov za prvo pomoč

Preprečiti stik s kožo, očmi in obleko.

Pri vdihavanju:

Pri tegobah po vdihavanju prahu: svež zrak, zdravniška pomoč.

Pri stiku s kožo:

Pri opeklinah z raztaljenim materialom je potrebno bolnišnično zdravljenje.

Pri stiku z očmi:

Pri stiku z očmi spirati z obilo vode vsaj 15 minut. Če nastopi draženje, obiskati zdravnika.

Pri zaužitju:

Izprati usta in nato popiti 200-300 ml vode. Pri težavah: Zdravniška pomoč.

4.2. Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Simptomi: Nadaljnji) simptomi in/ali učinki doslej še niso znani

Nevarnosti: Pri pravilni uporabi ni pričakovati posebnih nevarnosti.

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, pena, gasilni prah

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

Datum / predelano: 29.05.2025

Verzija: 9.0

Datum / Predhodna verzija: 20.07.2023

Predhodna verzija: 8.0

Proizvod: **ULTRADUR® B 4406 G6 UNCOLORED POLYBUTYLENE TEREPHTHALATE**

(ID Nr. 30036544/SDS_GEN_SI/SL)

Datum tiska 13.10.2025

Iz varnostnih razlogov neprimerno gasilno sredstvo:
močan curek vode

5.2. Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Mejna temperatura: > 290 °C

nevarne snovi: ogljikov monoksid, tetrahidrofuran, halogenski vodiki, bromirani dibenzodioksini

Nasvet: Pri posebnih pogojih gorenja so možne tudi sledi drugih strupenih snovi. Tvorba nadaljnjih proizvodov razkroja in oksidacije je odvisna od pogojev gorenja.

5.3. Nasvet za gasilce

Posebna zaščitna oprema:

Nositi dihalni aparat, ki je neodvisen od obtočnega zraka.

Druge informacije:

Ostanke gorenja in kontaminirano gasilno vodo odstraniti v skladu z upravnimi določili.

ODDELEK 6: Ukrepi ob nezgodnih izpustih

Posebna spoznalnost zaradi izlitega/razsipanega proizvoda.

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

Nobeni posebni ukrepi niso potrebni.

6.2. Okoljevarstveni ukrepi

Nobeni posebni ukrepi niso potrebni.

6.3. Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Za majhne količine: Pobрати s primernim orodjem in odstraniti.

Za večje količine: Pobрати s primernim orodjem in odstraniti.

Pri ostankih: Pobрати/pomesti.

Pobrani material odstraniti v skladu s predpisi.

6.4. Sklincevanje 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

Preprečiti tvorbo prahu.

Pri termičnem predelovanju ali odrezovanju je potrebno odsesovanje na predelovalnih strojih. V primeru prašenja med postopkom predelave oziroma v posameznih stopnjah dodelave kot so

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

Datum / predelano: 29.05.2025

Verzija: 9.0

Datum / Predhodna verzija: 20.07.2023

Predhodna verzija: 8.0

Proizvod: **ULTRADUR® B 4406 G6 UNCOLORED POLYBUTYLENE TEREPHTHALATE**

(ID Nr. 30036544/SDS_GEN_SI/SL)

Datum tiska 13.10.2025

regranuliranje, mehansko oblikovanje (npr. vrtanje, brušenje itd.) je potrebno uporabiti lokalno odsesovanje.

Izoginiti se čiščenju delov stroja, ki so kontaminirani s produktom, z odprtim ognjem. Pri delu z odprtim ognjem so prezračevalni ukrepi nujno potrebni.

Zaščita pred ognjem in eksplozijo:

Preprečiti statično naelektrenje.

7.2. Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Ločevati od živil, poživil in krmil.

Primerni materiali: polietilen nizke gostote (LDPE), polietilen visoke gostote (HDPE), aluminij, ogljikovo jeklo (železo)

Dodatna opozorila za skladiščenje: Posode hraniti dobro zaprte in suhe; hraniti na hladnem mestu. Preprečite nastajanje prahu, prah izdelka lahko z zrakom tvori eksplozivno mešanico.

Stabilnost ob skladiščenju:

Zaščititi pred vlago.

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 tvorjenju prahu/hlapov. Zaščita dihal, če zračenje ni ustrezno. (Filter za delce SIST EN 143:2001 TIP P3)

Zaščita rok:

Pri ravnanju z vročimi talinami dodatno uporabiti zaščitne rokavice, odporne na vročino (SIST EN 407:2004) n. pr. iz tekstila ali usnja.

Zaščita oči:

zaščitna očala s stranskimi ščitniki (SIST EN 166:2002)

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).

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

Datum / predelano: 29.05.2025

Verzija: 9.0

Datum / Predhodna verzija: 20.07.2023

Predhodna verzija: 8.0

Proizvod: **ULTRADUR® B 4406 G6 UNCOLORED POLYBUTYLENE TEREPHTHALATE**

(ID Nr. 30036544/SDS_GEN_SI/SL)

Datum tiska 13.10.2025

Splošni varnostni in higienski ukrepi

Proizvod vsebuje nevarne sestavine (glej oddelek 2, VL), ki so vgrajene v plastiko in se lahko sproščajo le pri drobljenju. Izogniti se vdihavanju prahu/meglic/hlapov. Pri uporabi ne jesti, ne piti in ne kaditi. Hraniti ločeno od živil in krmil. Pred odmori in po delu umiti roke in obraz. Po uporabi rokavic uporabiti sredstva za čiščenje in nego kože.

Kontrola izpostavljenosti okolja

Za informacije o kontroli izpostavljenosti okolja, glej oddelek 6.

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1. Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

agregatno stanje:	trdna	
Oblika:	granulat	
Barva:	različna, odvisno od dodanega pigmenta	
Vonj:	brez vonja	
Prag vonja:		
območje tališča:	ni relevantno 220 - 230 °C (1.013 hPa)	(DIN 53736)
Območje vrelišča:		
	Nedoločljivo. Snov/proizvod se razgradi.	
Točka sublimacije:		
	Ustrezni podatki niso na razpolago.	
Vnetljivost:	ni samovnetljivo	(izpeljano iz plamenišča)
Vnetljivost aerosolov:		
	ni uporabno, proizvod ne tvori eksplozivnih aerosolov	
Spodnja eksplozijska meja:		
	Razvrščanje in označevanje: ni relevantno za trdne snovi.	
Zgornja eksplozijska meja:		
	Razvrščanje in označevanje: ni relevantno za trdne snovi.	
Plamenišče:		
	ni relevantno	
Temperatura samovžiga:	> 350 °C	(ASTM D1929)
Termično razgrajevanje:	> 290 °C (TGA)	
	Za preprečitev termičnega razkroja ne pregrevati.	
pH vrednost:		
	ni relevantno	
Viskoznost, kinematična:		
	ni uporabno, proizvod je trdna snov	
Viskoznost, dinamična:		
	ni uporabno, proizvod je trdna snov	
Topnost v vodi:	netopno (20 °C, 1.013 hPa)	(OECD smernica 105)

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

Datum / predelano: 29.05.2025

Verzija: 9.0

Datum / Predhodna verzija: 20.07.2023

Predhodna verzija: 8.0

Proizvod: **ULTRADUR® B 4406 G6 UNCOLORED POLYBUTYLENE TEREPHTHALATE**

(ID Nr. 30036544/SDS_GEN_SI/SL)

Datum tiska 13.10.2025

Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (log Kow):

ni relevantno

Parni tlak:

ni relevantno

Relativna gostota:

Raziskava ni potrebna.

Gostota: 1,60 - 1,70 g/cm³
(20 °C, 1.013 hPa)

(EN ISO 1183-1)

Relativni parni tlak (zrak):

ni relevantno

Značilnosti delcev

Porazdelitev velikosti delcev: sferoidna -

Specifična površina: 0,0 m²/g

(MSSA, ISO 9227)

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

Piroforne lastnosti

Samovnetišče:

Tip testa: Spontan samovžig pri sobni temperaturi.

ni samovnetljivo

samosegrevajoče se snovi in zmesi

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

(VDI 2263, list 1, 1.4.1)

Korozija kovin

Na kovino ne učinkuje korozivno.

Drugi parametri, povezani z varnostjo

Nasipna gostota: 600 - 900 kg/m³
(20 °C, 1.013 hPa)

(DIN 53466)

Hitrost izparevanja:

Proizvod je nehlapljiva trdna snov.

ODDELEK 10: Obstočnost in reaktivnost

10.1. Reaktivnost

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

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

Datum / predelano: 29.05.2025

Verzija: 9.0

Datum / Predhodna verzija: 20.07.2023

Predhodna verzija: 8.0

Proizvod: **ULTRADUR® B 4406 G6 UNCOLORED POLYBUTYLENE TEREPHTHALATE**

(ID Nr. 30036544/SDS_GEN_SI/SL)

Datum tiska 13.10.2025

Korozija kovin: Na kovino ne učinkuje korozivno.

10.2. Kemijska stabilnost

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

Proizvod je kemično stabilen.

10.3. Možnost poteka nevarnih reakcij

Nobene nevarne reakcije niso znane.

Proizvod je kemično stabilen.

10.4. Pogoji, ki se jim je treba izogniti

temperatura: > 290 °C

Glej VL Oddelek 7 - Ravnanje in skladiščenje

10.5. Nezdružljivi materiali

Snovi, katerih se je treba izogibati:

Snovi, ki bi se jih trebalo izogibati, niso znane.

10.6. Nevarni produkti razgradnje

Nevarni produkti razkroja:

ogljikov monoksid, tetrahidrofuran, terephthalic acid, ogljikov dioksid, voda

Nevarnost nastanka toksičnih produktov pirolize.

ODDELEK 11: Toksikološke informacije

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

Akutna strupenost

Ocena akutne toksičnosti:

Stik s staljenim proizvodom lahko povzroči opekline.

Dražilnost

Ocena dražilnih učinkov:

Po naših izkušnjah in informacijah proizvod nima nobenih zdravju škodljivih učinkov pri namenski in strokovni uporabi.

Eksperimentalni/izračunani podatki:

Resna poškodba/draženje oči

: Lahko povzroči mehansko draženje.

Preobčutljivost dihalnih poti/kože

Ocena preobčutljivosti:

Po naših izkušnjah in informacijah proizvod nima nobenih zdravju škodljivih učinkov pri namenski in strokovni uporabi.

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

Datum / predelano: 29.05.2025

Verzija: 9.0

Datum / Predhodna verzija: 20.07.2023

Predhodna verzija: 8.0

Proizvod: **ULTRADUR® B 4406 G6 UNCOLORED POLYBUTYLENE TEREPHTHALATE**

(ID Nr. 30036544/SDS_GEN_SI/SL)

Datum tiska 13.10.2025

Mutagenost zarodnih celic

Ocena mutageničnosti:

Po naših izkušnjah in informacijah proizvod nima nobenih zdravju škodljivih učinkov pri namenski in strokovni uporabi.

Rakotvornost

Ocena rakotvornosti:

Po naših izkušnjah in informacijah proizvod nima nobenih zdravju škodljivih učinkov pri namenski in strokovni uporabi. Dotična sestavina je v vezani obliki (praktično ni biološko razpoložljiva)

Pri uporabi v skladu s predpisi ne nastaja prah, ki bi ga bilo mogoče vdihovati. Če pride do nastanka prahu med obdelavo oz. v postopkih po obdelavi, kot je npr. regranuliranje in mehanske obdelave (npr. vrtnanje, brušenje itd.), je potrebno upoštevati ustrezne predpise o varnosti in zdravju pri delu. Sproščanja in vdihavanja drobnega prahu ni mogoče z gotovostjo izključiti. V primeru prašenja lahko pride do sproščanja snovi, ki so v poskusih na živalih pri vdihavanju povzročale kancerogeno delovanje.

Podatki za: antimonov trioksid

Ocena rakotvornosti:

Pokazatelj možnega kancerogenega učinka v poizkusih na živali. IARC (International Agency for Research on Cancer) je snov uvrstila v skupino 2B (The agent is possibly carcinogenic to humans).

Reprodukcijska toksičnost

Ocena reprodukcijske toksičnosti:

Po naših izkušnjah in informacijah proizvod nima nobenih zdravju škodljivih učinkov pri namenski in strokovni uporabi.

Razvojna strupenost

Ocena teratogenosti:

Po naših izkušnjah in informacijah proizvod nima nobenih zdravju škodljivih učinkov pri namenski in strokovni uporabi.

Specifična strupenost za posamezne organe (enkratna izpostavljenost)

Ocena specifične strupenosti za posamezne organe (STOT) enkratna:
ni relevantno

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

Ocena toksičnosti pri ponavljajočem dovajanju:

Po naših izkušnjah in informacijah proizvod nima nobenih zdravju škodljivih učinkov pri namenski in strokovni uporabi.

Nevarnost aspiracije

Lahko škodi zdravju pri zaužitju in vdihavanju.

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

Datum / predelano: 29.05.2025

Verzija: 9.0

Datum / Predhodna verzija: 20.07.2023

Predhodna verzija: 8.0

Proizvod: **ULTRADUR® B 4406 G6 UNCOLORED POLYBUTYLENE TEREPHTHALATE**

(ID Nr. 30036544/SDS_GEN_SI/SL)

Datum tiska 13.10.2025

Interaktivni učinki

Ni podatkov.

11.2. Podatki o drugih nevarnostih

Lastnosti endokrinih motilcev

Izdelek ne vsebuje snovi, za katero velja, da ima lastnosti endokrinih motenj v skladu s členom 57(f) uredbe EU REACH.

Drugi podatki

Dodatna opozorila o strupenosti

Po naših izkušnjah in informacijah proizvod nima nobenih zdravju škodljivih učinkov pri namenski in strokovni uporabi.

ODDELEK 12: Ekološke informacije

12.1. Strupenost

Ocena strupenosti za vodne organizme:

Produkt ni bil preizkušen. Podatek izhaja iz strukture snovi. Zelo verjetno proizvod ni akutno škodljiv za vodne organizme.

12.2. Obstočnost in razgradljivost

Ocena biorazgradljivosti in eliminacije (H₂O):

Glede na dosedanje izkušnje je produkt inerten in ni razgradljiv.

Produkt je težko vodotopen in ga je zato mogoče v ustreznih čistilnih napravah z mehanskimi izločanjem odstraniti iz vode.

Podatki o eliminaciji:

Slabo biološko razgradljivo.

Ocena stabilnosti v vodi:

Glede na strukturo snovi hidrolize ni pričakovati.

12.3. Zmožnost kopičenja v organizmih

Ocena bioakumulativnega potenciala:

Nakopičenje v organizmu ni vredno omembe.

Bioakumulacijski potencial:

Zaradi konsistence proizvoda in njegove netopnosti v vodi ni pričakovati biološke razpoložljivosti.

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

Datum / predelano: 29.05.2025

Verzija: 9.0

Datum / Predhodna verzija: 20.07.2023

Predhodna verzija: 8.0

Proizvod: **ULTRADUR® B 4406 G6 UNCOLORED POLYBUTYLENE TEREPHTHALATE**

(ID Nr. 30036544/SDS_GEN_SI/SL)

Datum tiska 13.10.2025

12.4. Mobilnost v tleh

Ocena transporta v različnih okoljih:

Adsorpcija v tla: Adsorpcije snovi na trdna tla ni pričakovati.

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, za katero velja, da ima lastnosti endokrinih motenj v skladu s členom 57(f) uredbe EU REACH. (Člen 57(f) uredbe EU REACH, Registration, Evaluation and Authorisation of Chemicals (REACH))

12.7. Drugi škodljivi učinki

Izdelek ne vsebuje snovi, ki so navedene v Uredbi (EU) 2024/590 o snoveh, ki tanjšajo ozonski plašč.

Dodatna opozorila

Absorbirajoči organsko vezani halogen (AOX):

Produkt vsebuje v recepturi organsko vezan halogen. V izlivu čistilnih naprav lahko povzroči zvišanje AOX vrednosti.

Druga ekotoksikološka opozorila:

Produkt je polimerna mešanica (compound).

ODDELEK 13: Smernice odstranjevanja

13.1. Metode ravnanja z odpadki

Preizkusiti možnosti recikliranja.

Upoštevati je treba nacionalne in lokalne zakonske predpise.

Odstraniti kot nevarni odpadek v skladu z nacionalnimi in lokalnimi predpisi o odstranjevanju odpadkov.

Klasifikacijska številka odpadka je priporočilo proizvajalca na osnovi predvidene uporabe proizvoda. Drugačna uporaba ali specialne okoliščine odstranjevanja odpadkov lahko vodijo do drugačnih klasifikacijskih števil.

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).

Umazana embalaža:

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

Datum / predelano: 29.05.2025

Verzija: 9.0

Datum / Predhodna verzija: 20.07.2023

Predhodna verzija: 8.0

Proizvod: **ULTRADUR® B 4406 G6 UNCOLORED POLYBUTYLENE TEREPHTHALATE**

(ID Nr. 30036544/SDS_GEN_SI/SL)

Datum tiska 13.10.2025

Embalažo popolnoma izprazniti. Popolnoma izpraznjena embalaža se lahko odda v recikliranje.

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:	

Prevoz s plovili po celinskih plovnihi poteh.

Ni ocenjeno

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

Datum / predelano: 29.05.2025

Verzija: 9.0

Datum / Predhodna verzija: 20.07.2023

Predhodna verzija: 8.0

Proizvod: **ULTRADUR® B 4406 G6 UNCOLORED POLYBUTYLENE TEREPHTHALATE**

(ID Nr. 30036544/SDS_GEN_SI/SL)

Datum tiska 13.10.2025

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.

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.

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

Datum / predelano: 29.05.2025

Verzija: 9.0

Datum / Predhodna verzija: 20.07.2023

Predhodna verzija: 8.0

Proizvod: **ULTRADUR® B 4406 G6 UNCOLORED POLYBUTYLENE TEREPHTHALATE**

(ID Nr. 30036544/SDS_GEN_SI/SL)

Datum tiska 13.10.2025

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

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

Uporaba (e), predvidena (e) za izdelek na tem varnostnem listu ne velja za omejitve iz Uredbe (ES) št. 1907/2006, Priloga XVII.

Priloga XVII Uredbe (ES) št. 1907/2006: Številka na seznamu: 78

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.

Proizvod ni razvrščen med nevarne snovi.

Varnostni list za ta proizvod zakonsko ni predpisan in je z naše strani posredovan zgolj v smislu ustreči kupcem.

ODDELEK 16: Druge informacije

Informacije o namenjeni uporabi: Proizvoda se ne sme mleti ali zdrobiti. Ne uporabiti v razpršilih.

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

Carc.
STOT RE

Rakotvornost
Specifična strupenost za ciljne organe (STOT) –
ponavljajoča se izpostavljenost

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

Datum / predelano: 29.05.2025

Verzija: 9.0

Datum / Predhodna verzija: 20.07.2023

Predhodna verzija: 8.0

Proizvod: **ULTRADUR® B 4406 G6 UNCOLORED POLYBUTYLENE TEREPHTHALATE**

(ID Nr. 30036544/SDS_GEN_SI/SL)

Datum tiska 13.10.2025

H351

Sum povzročitve raka pri vdihavanju.

H373

Lahko škoduje organom (pljuča) pri dolgotrajni ali ponavljajoči izpostavljenosti.

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.