

**Varnostni list**

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

**FB060 - Forever Black**

Datum revidirane izdaje: 03.06.2022

Številka proizvoda: FB060

Stran 1 od 6

**ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja****1.1 Identifikator izdelka**

FB060 - Forever Black

UFI: 78MR-60X8-G005-PTXW

**1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe****Uporaba snovi/zmesi**

Osvežitev in prebarvanje črne plastike

**1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista**

Ime podjetja: MTS multi tehnološki servis, d.o.o.  
Ulica: Prisojna cesta 1  
Kraj: SLO-9252 Radenci  
Telefon: 031 660 330  
e-mail: support@oberflaechen.com  
Kontaktna oseba: Marko Slemensek  
e-mail: marko.slemensek@oberflaechen.com  
Internet: www.oberflaechen.com

**1.4 Telefonska številka za nujne****primere:**

V primeru nujne medicinske pomoči pokličite 112 ali Klinični center Ljubljana, tel. 01 522 5050.

**ODDELEK 2: Določitev nevarnosti****2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi****Uredbo (ES) št. 1272/2008**

Skupine nevarnosti:  
Akutna strupenost: Acute Tox. 4  
Jedkost za kožo/draženje kože: Skin Corr. 1  
Huda poškodba oči/draženje oči: Eye Dam. 1  
Nevarno za vodno okolje: Aquatic Acute 1  
Izjave o nevarnosti:  
Zdravju škodljivo pri zaužitju.  
Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.  
Povzroča hude poškodbe oči.  
Zelo strupeno za vodne organizme.

**2.2 Elementi etikete****Uredbo (ES) št. 1272/2008****Opozorilna beseda:** Nevarno**Piktogrami:****Stavki o nevarnosti**

H315+H320 Povzroča draženje kože in oči.  
H402 Škodljivo za vodne organizme.

**Previdnostni stavki**

P102 Hraniti zunaj dosega otrok.  
P262 Preprečiti stik z očmi, kožo ali oblačili.  
P264 Po uporabi temeljito umiti roke.  
P270 Ne jesti, piti ali kaditi med uporabo tega izdelka.  
P301+P312 PRI ZAUŽITJU: Ob slabem počutju pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE/zdravnika.

**Varnostni list**

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

**FB060 - Forever Black**

Datum revidirane izdaje: 03.06.2022

Številka proizvoda: FB060

Stran 2 od 6

**ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah****3.2 Zmesi****Nevarne sestavine**

Št. CAS	Sestavina	Delež
	Št. ES	
	Indeks št.	
	Št. REACH	
	Razvrstitev po GHS	
7732-18-5	water	35-65 %
	231-791-2	
7440-44-0	Ogljikova črna	5-10 %
	Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H319 H336	
34590-94-8	Di(propylene glycol) methyl ether	0-5 %
	252-104-2	

Besedilo H in EUH stavkov: glej oddelek 16.

**ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč****4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč****Pri vdihavanju**

Pojdite na svež zrak. Če se simptomi pojavijo ali vztrajajo, poiščite zdravniško pomoč. Če ne diha, izvajajte umetno dihanje. Če se dihanje ustavi, dajte kisik.

**Pri stiku s kožo**

Previdno ga umijte z veliko mila in vode. Če pride do draženja kože, poiščite zdravniško pomoč.

**Pri stiku z očmi**

Takoj sperite z veliko vode (vsaj 15 minut). Če je mogoče, odstranite kontaktne leče. Nadaljujte z izpiranjem. Takoj poiščite zdravniški nasvet/medicinsko pomoč.

**Pri zaužitju**

Žrtev naj pije čim več vode. Takoj poiščite zdravniško pomoč. Ne povzročajte bruhanja, razen če to posebej dovoli zdravnik.

**4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli**

Podatki niso na voljo.

**4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja**

Podatki niso na voljo.

**ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi****5.1 Sredstva za gašenje****Ustrezna sredstva za gašenje**

Razpršite vodo, Ogljikov dioksid (CO<sub>2</sub>), Suhe kemikalije, Pena, odporna na alkohol

**5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo**

Ogljikovi oksidi

**5.3 Nasvet za gasilce**

OPREMA Običajna gasilska obleka, npr. dihalni aparat za stisnjen zrak (EN 137), ognjevarna obleka (EN 469), ognjevarne rokavice (EN 659) in gasilski škornji (HO A29 ali A30). (EN469), ognjevarne rokavice (EN 659) in

**Varnostni list**

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

**FB060 - Forever Black**

Datum revidirane izdaje: 03.06.2022

Številka proizvoda: FB060

Stran 3 od 6

gasilski škornji (HO A29 ali A30).

**ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih****6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili****Splošni napotki**

nezaščitene osebe držite stran. Preprečite uhajanje v podtalnico, vodna telesa ali kanalizacijski sistem.

**6.2 Okoljevarstveni ukrepi**

Ne dovolite, da bi izdelek vstopil v kanalizacijo, površinske vode ali podtalnico.

**6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje****Za zadrževanje**

Absorbirajte iztekli/razliti izdelek. Vezite z vpojnim anorganskim materialom. Upoštevajte, da dodajanje vpojnega materiala ne vpliva na fizične nevarnosti, tveganja za zdravje ali okolje. Zberite razlito/izteklo snov. Postavite ga v posodo, ki jo je odobril ZN, in ga zaprite. Ostanke absorbirajte z vodo. Posodo zapečatite. Zbrani material odstranite kot čim prej v skladu z lokalnimi/državnimi predpisi.

**6.4 Sklicevanje na druge oddelke**

Za dodatne informacije glejte poglavji 8 in 13.

**ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje****7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje****Navodilo za varno rokovanje**

Hranite zunaj dosega otrok. Med uporabo ne jejte, ne pijte in ne kadite. Ne vnašajte v oči, na kožo ali na oblačila. Nosite osebno zaščitno opremo.

**7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo****Zahteva po skladiščnih prostorih in posodah**

Shranjujte samo v originalni embalaži. Posode hranite tesno zaprte. Izdelek shranjujte v jasno označenih posodah.

**ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita****8.1 Parametri nadzora****Kontrolni parametri**

Št. CAS	Snov	ppm	mg/m <sup>3</sup>	vl/m <sup>3</sup>	Kategorija	Izvora
34590-94-8	(2-Metoksimetiletoksi)propanol (mešanica izomer)	50	308		8 ur	
		50	308		KTV	

**8.2 Nadzor izpostavljenosti****Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor**

Poskrbite za dobro prezračevanje delovnega mesta.

**Osebni varnostni ukrepi, kot na primer osebna zaščitna oprema****Zaščita dihal**

Ni potrebno.

**ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti****9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih**

Agregatno stanje: Tekočina  
Barva: Črna

**Varnostni list**

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

**FB060 - Forever Black**

Datum revidirane izdaje: 03.06.2022

Številka proizvoda: FB060

Stran 4 od 6

Vonj: Slaboten vonj

**Sprememba stanja**

Tališče/ledišče:

Podatki niso na voljo

Vrelišče ali začetno vrelišče in območje

Podatki niso na voljo

vrelišča:

Točka tečenja:

0 °C

pH:

7-8

Topnost v vodi:

popoln

Gostota:

1.01 g/cm<sup>3</sup>**ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost****10.1 Reaktivnost**

Neodzivnost.

**10.2 Kemijska stabilnost**

stabilen

**10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij**

Ne prihaja do nevarne polimerizacije.

**10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti**

Ni.

**10.5 Nezdružljivi materiali**

Močne kisline. Močno oksidativne kemikalije.

**10.6 Nevarni produkti razgradnje**

Pri segrevanju ali v primeru požara lahko nastanejo zdravju škodljivi plini in hlapi.

**ODDELEK 11: Toksikološki podatki****11.1 Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008**

Nevarnost pri vdihavanju

Ni znanih učinkov na zdravje.

**ODDELEK 12: Ekološki podatki****12.4 Mobilnost v tleh**

Za dodatne informacije se obrnite na proizvajalca.

**ODDELEK 13: Odstranjevanje****13.1 Metode ravnanja z odpadki****Ravnanje z ostanki zmesi**

Odstranjevanje (recikliranje ali odstranjevanje) v skladu z lokalno in nacionalno zakonodajo. Odstranjevanje s sežiganjem v skladu z lokalno in nacionalno zakonodajo. Za pravilno odstranjevanje bo morda treba uporabiti dodatno gorivo. Izpraznjeni sodi / sodi / zabojniki, ki se uporabljajo za prevoz in ravnanje z nevarnimi kemikalijami (kemične snovi / zmesi / pripravki, ki so v skladu z veljavnimi predpisi razvrščeni kot nevarni), se obravnavajo, skladiščijo, odstranjujejo in odlagajo kot nevarni odpadki, razen če veljavni predpisi o odpadkih določajo drugače. Posvetujte se s pristojnimi organi, da ugotovite, kateri objekti za obdelavo in odstranjevanje so na voljo. Dodelitev številke odpadkov temelji na uporabi potrošnika. Za odpadke po uporabi ni navedena številka odpadka, saj proizvajalec na to ne more vplivati. Za dodelitev številke odpadka uporabite Odločbo o evropskem seznamu odpadkov (2000/532/ES) in zagotovite skladnost z lokalnimi/državnimi predpisi.

**ODDELEK 14: Podatki o prevozu**

**Varnostni list**

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

**FB060 - Forever Black**

Datum revidirane izdaje: 03.06.2022

Številka proizvoda: FB060

Stran 5 od 6

**Kopenski transport (ADR/RID)**

<b>14.1 Številka ZN in številka ID:</b>	Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.
<b>14.2 Pravilno odpremno ime ZN:</b>	Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.
<b>14.3 Razredi nevarnosti prevoza:</b>	Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.
<b>14.4 Skupina embalaže:</b>	Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

**Transport z rečno plovbo (ADN)**

<b>14.1 Številka ZN in številka ID:</b>	Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.
<b>14.2 Pravilno odpremno ime ZN:</b>	Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.
<b>14.3 Razredi nevarnosti prevoza:</b>	Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.
<b>14.4 Skupina embalaže:</b>	Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

**Pomorski ladijski transport (IMDG)**

<b>14.1 Številka ZN in številka ID:</b>	Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.
<b>14.2 Pravilno odpremno ime ZN:</b>	Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.
<b>14.3 Razredi nevarnosti prevoza:</b>	Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.
<b>14.4 Skupina embalaže:</b>	Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

**Zračni transport (ICAO-TI/IATA-DGR)**

<b>14.1 Številka ZN in številka ID:</b>	Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.
<b>14.2 Pravilno odpremno ime ZN:</b>	Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.
<b>14.3 Razredi nevarnosti prevoza:</b>	Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.
<b>14.4 Skupina embalaže:</b>	Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

**14.5 Nevarnosti za okolje**

OGROŽA OKOLJE: Ne

**14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika**

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

**14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO**

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

**ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki****15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes****EU Podatki, določeni s predpisi**

Omejitve pri uporabi (REACH, priloga XVII):

Vdor 3

Podatki o smernicah 2012/18/EU (SEVESO III): E1 Nevarno za vodno okolje

**Nacionalni predpisi**

Razred ogrožanja vode (D): 1 - v majhni meri ogroža vodo

**15.2 Ocena kemijske varnosti**

Za to snov ni bil opravljen noben pregled glede varnosti.

**ODDELEK 16: Drugi podatki****Besedilo H in EUH stavkov (Številka in polno besedilo)**

H302	Zdravju škodljivo pri zaužitju.
H314	Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.
H315+H320	Povzroča draženje kože in oči.

## Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

### FB060 - Forever Black

Datum revidirane izdaje: 03.06.2022

Številka proizvoda: FB060

Stran 6 od 6

H318	Povzroča hude poškodbe oči.
H319	Povzroča hudo draženje oči.
H336	Lahko povzroči zaspanost ali omotico.
H400	Zelo strupeno za vodne organizme.
H402	Škodljivo za vodne organizme.

#### Nadaljnji podatki

Zgornje informacije predstavljajo naše trenutne izkušnje in opisujejo izdelek le glede varnostnih zahtev. Kupec je odgovoren, da pred uporabo izdelka sam preveri, ali je izdelek primeren za nameravano uporabo, tudi glede na morebitne vplive, ki vplivajo na uporabo. Vsa vprašanja garancije in odgovornosti za ta izdelek urejajo naši splošni prodajni pogoji, razen če zakonske določbe določajo drugače.

*(Podatki o nevarnih vsebovanih snoveh so vsakokrat v skladu z zadnjim veljavnim varnostnim podatkovnim listom preddobavitelja.)*