

# List s podatki o varnosti v skladu z 1907/2006/ES

Trgovsko ime proizvoda: FHB II-P

Datum dopolnjene izdaje: 31.07.2020

Verzija: 2/sl

**fischer** 

nadomešča verzijo od: 18.06.2020

Datum tiskanja: 31.07.2020

## ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

### 1.1 Identifikator izdelka

Trgovsko ime proizvoda **FHB II-P**  
Unique Formula Identifier (UFI) 5M30-E0RR-X00D-MPW2

### 1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Relevantni identificirani načini uporabe Montažni material  
Priporočene omejitve Upoštevati seznam s tehničnimi navodili.

### 1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Naslov fischerwerke GmbH & Co. KG  
Klaus-Fischer-Straße 1  
D-72178 Waldachtal  
Telefon: +49(0)7443 12-0  
Telefaks: +49(0)7443 12-4222  
E-pošta: info-sdb@fischer.de  
Internet: www.fischer.de

Prodajalec fischer Austria GmbH  
Wiener Str. 95  
2514 Traiskirchen, Austria  
Telefon: +43 (0) 2252 53730-0  
Telefaks: +43 (0) 2252 53730-70  
E-pošta: office@fischer.at  
Internet: http://www.fischer.at

### 1.4 Telefonska številka za nujne primere

Telefonska številka za klic v sili +49(0)6132-84463 (24h)

## ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

### 2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

Razvrstitev po odredbi (EU) št. 1272/2008 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 2; H411

### 2.2 Elementi etikete

Piktogram za nevarnost



GHS07



GHS09

## List s podatki o varnosti v skladu z 1907/2006/ES

Trgovsko ime proizvoda: FHB II-P

Datum dopolnjene izdaje: 31.07.2020

Verzija: 2/sl



nadomešča verzijo od: 18.06.2020

Datum tiskanja: 31.07.2020

Opozorilna beseda	Pozor
Komponente, ki določajo nevarnost	tetramethyldimethacrylat , 2-hydroxypropyl methacrylate , dibenzoil peroksid
H -stavki(stavki)	H317: Lahko povzroči alergijski odziv kože. H411: Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
P -stavki(stavki)	P280: Nositi zaščitne rokavice/zaščitno obleko/zaščitno za oči/zaščitno za obraz.

### 2.3 Druge nevarnosti

Ogrožanje zdravja	Na voljo ni nobenih informacij.
Dod. nevarnosti za človeka / okolje	Na voljo ni nobenih informacij.
Označevanje nevarnosti	Na voljo ni nobenih informacij.
Napotki o nevarnosti	Na voljo ni nobenih informacij.

## ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

### 3.2 Zmesi

#### Nevarne sestavine

Sestavina	CAS številka	Uvrstitev 1272/2008/ES	Koncentracija
glass, oxide, chemicals	CAS številka: 65997-17-3 EC-št.: 266-046-0 REACH številka: Snovi po odredbi (EU) št. 1907/2006 [REACH], ni potrebno registrirati.	Snov ni razvrščena kot nevarna v smislu Uredbe (EU) št. 1272/2008 [CLP].	25.0 - 50.0 Utežni%
tetramethyldimethacrylat	CAS številka: 2082-81-7 EC-št.: 218-218-1 REACH številka: 01-2119967415-30	Skin Sens. 1B;H317	>= 1.0 - 75.0 %
2-hydroxypropyl methacrylate	CAS številka: 27813-02-1 EC-št.: 248-666-3 REACH številka: 01-2119490226-37	Skin Sens. 1; H317 Eye Irrit. 2; H319	>= 1.0 - 10.0 %
dibenzoil peroksid	CAS številka: 94-36-0 EC-št.: 202-327-6 Indeks-št.: 617-008-00-0 REACH številka: 01-2119511472-50	Org. Perox. B; H241 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	>= 1.0 - 2.5 %

## ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

### 4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

Splošna navodila	Takoj sleči vsa kontaminirana oblačila. Ob nezgodi ali slabem pocutju, takoj poiskati zdravniško pomoč. (Po možnosti pokazati etiketo). Uporabljati osebno zaščitno opremo (glej oddelek 8).
Pri vdihavanju	Skrbeti za sveži zrak.

## List s podatki o varnosti v skladu z 1907/2006/ES

Trgovsko ime proizvoda: FHB II-P

Datum dopolnjene izdaje: 31.07.2020

Verzija: 2/sl



nadomešča verzijo od: 18.06.2020

Datum tiskanja: 31.07.2020

Pri stiku s kožo	Pri draženju dihalnih poti obiskati zdravnika. Ob stiku s kožo takoj izprati z obilo voda in milo. NE uporabljajte topil ali razredčil.
Pri stiku z očmi	odstraniti kontaktne leče. Pri stiku z očmi ob odprtih vekah 10 do 15 minut izpirajte pod tekočo vodo ter poiščite zdravniško pomoč.
Pri zaužitju	Po zaužitju usta sprati z veliko količino vode (samo če je oseba pri zavesti) in takoj poiskati zdravniško pomoč. Dati piti veliko vode v majhnih požirkih (učinek razredčevanja). NE izzvati bruhanja.

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

Simptomi Na voljo ni nobenih informacij.

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

Nujno medicinsko pomoč Ob nezavesti ničesar dajati skozi usta, obrniti v stabilno stransko lego in se posvetovati z zdravnikom.

Posebno zdravljenje Simptomatično zdravljenje.

## **ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi**

### 5.1 Sredstva za gašenje

Primerna sredstva za gašenje razpršena megla, (voda), Curek prešeče vode, alkoholnoodporna pena, ogljikov dioksid, Prah za gašenje

Sredstva za gašenje, ki iz varnostnih razlogov ne smejo biti uporabljena Močni vodni curek

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

Posebna nevarnost pri izpostavljenju, ki izvira iz same snovi ali pripravka, njihovih zgorevalnih produktov, ali sproščenih plinov. Segrevanje ali požar lahko sproščajo strupen plin. Gasiti z običajno previdnostjo in s primerne razdalje.

### 5.3 Nasvet za gasilce

posebna zaščitna oprema V primeru požara: Uporabiti zaščitni dihalni aparat, ki ni odvisen od zraka v okolju.  
Zaradi zaščite pred neposrednim stikom s kožo je potrebna zaščita telesa (dodatno k običajnemu zaščitnemu oblačilu).

Pstale navedbe o zatiranju požara Pline/pare/meglice zajezi s curkom vodnega pršca.  
Ne dovoliti, da pri gašenju uporabljena voda pride v kanalizacijo, zemljo ali vodotoke.

## List s podatki o varnosti v skladu z 1907/2006/ES

Trgovsko ime proizvoda: FHB II-P

Datum dopolnjene izdaje: 31.07.2020

Verzija: 2/sl



nadomešča verzijo od: 18.06.2020

Datum tiskanja: 31.07.2020

## **ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih**

### **6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili**

Osebni varnostni ukrepi Za neizučeno osebje  
Ukrepi ob nezgodnih izpustih:  
Uporabljati osebno zaščitno opremo (glej oddelek 8).  
Odstraniti vse vžigalne pobude.  
Zagotovite zadostno prezračevanje, zlasti v zaprtih prostorih.

### **6.2 Okoljevarstveni ukrepi**

Okoljevarstveni ukrepi Preprečiti, da proizvod pride v kanalizacijo, vodotoke ali v zemljo.  
Preprečiti širjenje po površini (npr. z zaježitvijo ali oljnimi barierami).

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

Postopki čiščenja Pustiti, da se strdi. Mehanično zbirati.  
S sprejetim materialom ravnati skladno s poglavjem za odlaganje odpadnih snovi.

### **6.4 Sklicevanje na druge oddelke**

Sklic na druge oddelke Sklicevanje na druge oddelke : 7 / 8 / 13

## **ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje**

### **7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje**

Navodilo za varno roko vanje Pozor: Med obdelavo v kalilnice proizvajajo prah.  
Hraniti v tesno zaprti posodi.  
Higienski ukrepi: Med uporabo ne jesti, ne piti in ne kaditi. Pred odmori in ob zaključku dela je potrebno umiti roke.  
Sleči kontaminirana oblačila in jih oprati pred ponovno uporabo.

Napotki za zaščito proti požaru in eksploziji Niso potrebni posebni preventivni ukrepi.

### **7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo**

Zahteve za skladiščne prostore in posode Hraniti samo v originalni posodi.  
Hraniti v tesno zaprti posodi na suhem.  
Hraniti v skladu z lokalnimi predpisi.

Neustrezni materiali za vsebnike Hraniti samo v originalni posodi.

Napotki o skladiščenju skupaj s/z Hraniti ločeno od hrane, pijače in krmil.

Po Nemški skladiščni klasifikaciji 10-13 (TRGS 510)  
uvrstitev v razred

Priporočena temperatura skladiščenja +5 - 25 °C

## **ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita**

### **8.1 Parametri nadzora**

#### **dibenzoil peroksid**

##### **Slovenija**

<b>Dolgoročna vrednost / mg/m<sup>3</sup></b>	<b>Opomba</b>	<b>Vir</b>
5	inhalabilna frakcija	Seznam zavezujočih mejnih vrednosti za poklicno izpostavljenost (2010).

### **8.2 Nadzor izpostavljenosti**

Zaščita dihal	Običajno ni potrebna osebna zaščita dihal. Ob nezadostnem prezračevanju nositi opremo za zaščito dihal.
Zaščita rok	Pri normalni rabi ni znano ali pričakovano, da bi škodovalo zdravju. Pri dolgotrajnem ali ponavljajočem stiku nosite varovalne rokavice. Utegne izzvati preobčutljivost pri občutljivih osebah, pri stiku s kožo. Izogibati se kontaktu s kožo.
Primeren material	Zaščitne rokavice so v skladu z EN 374. Butil - kavčuk, CR (polikloropren, kloroprenski kavčuk), NBR (Nitrilni kavčuk), Fluorirana guma
Neprimeren material	PVC-rokavice ali gumijaste rokavice niso priporočljive.
Debelina materiala	Glasovanje o uporabi in trajanje uporabe
Prebojni čas	> 120 min
Ocena	-
Opomba	Upoštevajte navodila proizvajalca o propustnosti in času prodora ter posebne razmere na delovnem mestu (mehanična obremenjenost, trajanje stika).
namig	V primeru obrabe zamenjati!
Zaščita oči	V primeru nevarnosti brizganja nositi zaščitna očala, ki dobro tesnijo. Zaščitna očala s stranskimi ščitniki, ki so v skladu z EN166
Zaščita kože in telesa	Oblačila z dolgimi rokavi
Opomba	Izberite varovala za telo glede na množino in koncentracijo nevarne snovi na delovnem mestu.
Splošni zaščitni in higienski ukrepi	Ne jesti, piti ali kaditi med uporabo tega izdelka. Preprečite stik s kožo in očmi. Pred odmori in ob zaključku dela roke in obraz temeljito oprati, po potrebi tuširati. Hraniti ločeno od hrane, pijače in krmil. Pred rokovanjem s produktom nanesite kremo za zaščito kože.
Informacija o določilih o varstvu okolja	Niso potrebni posebni ukrepi za zaščito okolja. glejte poglavje 6/7

## List s podatki o varnosti v skladu z 1907/2006/ES

Trgovsko ime proizvoda: FHB II-P

Datum dopolnjene izdaje: 31.07.2020

Verzija: 2/sl

**fischer** 

nadomešča verzijo od: 18.06.2020

Datum tiskanja: 31.07.2020

Tehnični ukrepi

Skrbeti za zadostno prezračevanje.

## **ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti**

### **9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih**

Oblika	čvrst/trden
Barva	rjavo
Vonj	ni/nobeden
Prag vonja	ni določeno
pH	Ni razpoložljivih podatkov
Temperatura tališča [°C] / Zmrzišče [°C]	Ni razpoložljivih podatkov
Temperatura vrelišča [°C]	Ni razpoložljivih podatkov
Plamenišče [°C]	> 100
Uparilna hitrost/stopnja [kg/(s*m <sup>2</sup> )]	Ni razpoložljivih podatkov
Vnetljivost (trdno, plinasto)	Ni razpoložljivih podatkov
Eksplozivne meje [Vol-% ]	
Spodnja mejna vrednost	Ni razpoložljivih podatkov
Zgornja mejna vrednost	Ni razpoložljivih podatkov
Parni tlak [kPa]	Ni razpoložljivih podatkov
Gostota par	Ni razpoložljivih podatkov
Gostota [g/cm <sup>3</sup> ]	Ni uporabeno.
Relativna gostota	Ni razpoložljivih podatkov
Topnost	Ni razpoložljivih podatkov
Topnost v vodi [g/l]	Raziskave ni treba izvesti, saj za snov velja, da ni topna v vodi. (Steklene kapsule)
Topnost [g/l]	Ni razpoložljivih podatkov
Razdelitveni koeficient n-oktanol/voda (log P O/W)	Ni razpoložljivih podatkov
Samovnetljivost	ni samovnetljivo
Temperatura razpadanja [°C]	Ni razpoložljivih podatkov
Viskoznost (dinamična) [kg/(m*s)]	Ni uporabeno.
eksplozivne lastnosti	ni/ne eksplozivno.
Oksidativne lastnosti	Ne

# List s podatki o varnosti v skladu z 1907/2006/ES

Trgovsko ime proizvoda: FHB II-P

Datum dopolnjene izdaje: 31.07.2020

Verzija: 2/sl



nadomešča verzijo od: 18.06.2020

Datum tiskanja: 31.07.2020

## 9.2 Drugi podatki

Vsebnost topila [%] 0

## ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost

### 10.1 Reaktivnost

Reaktivnost Pri ravnanju v skladu z namenom in skladiščenju ne pride do nevarnih reakcij.

Pri predpisanem skladiščenju in uporabi ne razpade.

### 10.2 Kemijska stabilnost

Kemična stabilnost Stabilno pri uporabi priporočenih predpisov za shranjevanje in rokovanje. Nadljnje informacije o strokovnem skladiščenju: glej oddelek 7.

### 10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Nevarne reakcije Pri ravnanju v skladu z namenom in skladiščenju ne pride do nevarnih reakcij.

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

Pogoji, ki se jim je treba izogibati Mešanica je kemično stabilna pod priporočenimi pogoji skladiščenja, uporabe in temperature.

### 10.5 Nezdružljivi materiali

Materiali, ki se jim je treba izogibati. Močne kisline in oksidanti

### 10.6 Nevarni produkti razgradnje

Nevarni razpadni produkti Ni znan noben nevaren produkt razkroja.

## ODDELEK 11: Toksikološki podatki

### 11.1 Podatki o toksikoloških učinkih

Oralna toksičnost [mg/kg]

Nevarne sestavine

tetramethyldimethacrylat			
Vrednost	Testni kriterij	Preskusne vrste	Vir
>5000	LD50	Podgana	podatki o podjetju

2-hydroxypropyl methacrylate				
Vrednost	Testni kriterij	Preskusne vrste	Opomba	Vir
> 2000	LD50	podgana	OECD 401 Limit Test.	podatki o podjetju

dibenzoil peroksid

**List s podatki o varnosti v skladu z 1907/2006/ES**

Trgovsko ime proizvoda: FHB II-P

Datum dopolnjene izdaje: 31.07.2020

Verzija: 2/sl



nadomešča verzijo od: 18.06.2020

Datum tiskanja: 31.07.2020

Vrednost	Testni kriterij	Preskusne vrste	Vir
> 5000	LD50	podgana	podatki o podjetju

**Dermalna toksičnost [mg/kg]****Nevarne sestavine**

tetramethylendimethacrylat			
Vrednost	Testni kriterij	Preskusne vrste	Vir
>3000	LD50	Zajec	podatki o podjetju

2-hydroxypropyl methacrylate			
Vrednost	Testni kriterij	Preskusne vrste	Vir
> 5000	LD50	kunec	podatki o podjetju

**Inhalativna toksičnost [mg/l]****Nevarne sestavine**

tetramethylendimethacrylat		Vir
Vrednost		
Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.		podatki o podjetju

2-hydroxypropyl methacrylate		Vir
Vrednost		
Ni razpoložljivih podatkov		podatki o podjetju

dibenzoil peroksid			
Vrednost	Testni kriterij	Preskusne vrste	Vir
> 24300	LC50	podgana	podatki o podjetju

**LC50 inhalacija 1h za pline [ppmV]****Nevarne sestavine**

tetramethylendimethacrylat		Vir
Vrednost		
Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.		podatki o podjetju

**LC50 inhalacija 4h za pline [ppmV]****Nevarne sestavine**

tetramethylendimethacrylat		Vir
Vrednost		
Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.		podatki o podjetju

**LC50 inhalacija 1h za hlape [mg/l]****Nevarne sestavine**

tetramethylendimethacrylat		Vir
Vrednost		
Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.		podatki o podjetju



**List s podatki o varnosti v skladu z 1907/2006/ES**

Trgovsko ime proizvoda: FHB II-P

Datum dopolnjene izdaje: 31.07.2020

Verzija: 2/sl



nadomešča verzijo od: 18.06.2020

Datum tiskanja: 31.07.2020

**LC50 inhalacija 4h za hlape [mg/l]****Nevarne sestavine**

tetramethylendimethacrylat	
Vrednost	Vir
Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.	podatki o podjetju

**LC50 inhalacija 4h za prah in meglo [mg/l]****Nevarne sestavine**

tetramethylendimethacrylat	
Vrednost	Vir
Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.	podatki o podjetju

**LC50 inhalacija 1h za prah in meglo [mg/l]****Nevarne sestavine**

tetramethylendimethacrylat	
Vrednost	Vir
Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.	podatki o podjetju

**Dražeče delovanje na kožo****Nevarne sestavine**

tetramethylendimethacrylat				
Vrednost	Način merjenja	Preskusne vrste	Trajanje ekspozicije	Vir
ne draži.	FDA 1959	Zajec	24 h	podatki o podjetju

2-hydroxypropyl methacrylate		
Vrednost	Način merjenja	Vir
Ne draži kože	OECD Testna smernica 404	podatki o podjetju

**Dražeče delovanje na oči****Nevarne sestavine**

tetramethylendimethacrylat			
Vrednost	Preskusne vrste	Trajanje ekspozicije	Vir
ne draži.	Zajec	24 h	podatki o podjetju

2-hydroxypropyl methacrylate		
Vrednost	Način merjenja	Vir
dražilno	OECD 405	podatki o podjetju

**Draženje dihalnih poti****Nevarne sestavine**

tetramethylendimethacrylat			
Vrednost	Preskusne vrste	Trajanje ekspozicije	Vir

**List s podatki o varnosti v skladu z 1907/2006/ES**

Trgovsko ime proizvoda: FHB II-P

Datum dopolnjene izdaje: 31.07.2020

Verzija: 2/sl



nadomešča verzijo od: 18.06.2020

Datum tiskanja: 31.07.2020

ne draži.	Miš	24 h	podatki o podjetju
-----------	-----	------	--------------------

**Preobčutljivost****Nevarne sestavine**

tetramethylendimethacrylat			
Vrednost	Način merjenja	Preskusne vrste	Vir
Preobčutljivost kože	OECD 429	Miš	podatki o podjetju

2-hydroxypropyl methacrylate	
Vrednost	Vir
Snov, ki povzroča preobčutljivost kože	podatki o podjetju

**rakotvorni/karcinogeni učinki****Nevarne sestavine**

tetramethylendimethacrylat	
Vrednost	Vir
Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.	podatki o podjetju

2-hydroxypropyl methacrylate	
Vrednost	Vir
Ni smiselno.	podatki o podjetju

**Mutageničnost****Nevarne sestavine**

tetramethylendimethacrylat	
Vrednost	Vir
Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.	podatki o podjetju

2-hydroxypropyl methacrylate		
Vrednost	Opomba	Vir
Ni smiselno.	OECD 471 (Ames Test) / OECD 476.	podatki o podjetju

**Reprodukcijska toksičnost****Nevarne sestavine**

tetramethylendimethacrylat	
Vrednost	Vir
Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.	podatki o podjetju

2-hydroxypropyl methacrylate		
Vrednost	Opomba	Vir
Ni smiselno.	OECD 422	podatki o podjetju

**Jedko učinkovanje**

# List s podatki o varnosti v skladu z 1907/2006/ES

Trgovsko ime proizvoda: FHB II-P

Datum dopolnjene izdaje: 31.07.2020

Verzija: 2/sl



nadomešča verzijo od: 18.06.2020

Datum tiskanja: 31.07.2020

## Nevarne sestavine

tetramethylendimethacrylat				
Vrednost	Način merjenja	Preskusne vrste	Trajanje ekspozicije	Vir
ne draži.	FDA 1959	Zajec	24 h	podatki o podjetju

2-hydroxypropyl methacrylate	
Vrednost	Vir
Ni smiselno.	podatki o podjetju

## Specifična toksičnost ciljnega organa (enkratna izpostavljenost) [mg/kg]

### Nevarne sestavine

tetramethylendimethacrylat	
Opomba	Vir
*1)	podatki o podjetju

\*1): Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

2-hydroxypropyl methacrylate	
Opomba	Vir
Ni smiselno.	podatki o podjetju

## Specifična toksičnost ciljnega organa (ponavljajoča izpostavljenost) [mg/kg]

### Nevarne sestavine

tetramethylendimethacrylat	
Opomba	Vir
*1)	podatki o podjetju

\*1): Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

2-hydroxypropyl methacrylate	
Opomba	Vir
Ni smiselno.	podatki o podjetju

## ODDELEK 12: Ekološki podatki

### 12.1 Strupenost

#### Strupenost za ribe [mg/l]

##### Nevarne sestavine

tetramethylendimethacrylat						
Vrednost	Testni kriterij	Preskusne vrste	Način merjenja	Trajanje ekspozicije	Opomba	Vir
32,5	LC50:	Leuciscus idus (Jez)	DIN 38412 / del 15	48 h	Analogni zaključek	podatki o podjetju

2-hydroxypropyl methacrylate	
------------------------------	--

**List s podatki o varnosti v skladu z 1907/2006/ES**

Trgovsko ime proizvoda: FHB II-P

Datum dopolnjene izdaje: 31.07.2020

Verzija: 2/sl



nadomešča verzijo od: 18.06.2020

Datum tiskanja: 31.07.2020

Vrednost	Testni kriterij	Preskusne vrste	Način merjenja	Trajanje ekspozicije	Vir
493	LC50	Leuciscus idus (Jez)	DIN 38412	48 h	podatki o podjetju

dibenzoil peroksid					
Vrednost	Testni kriterij	Trajanje ekspozicije	Vir		
0,06	LC50	96 h	podatki o podjetju		

**Strupenost za daphnia [mg/l]****Nevarne sestavine**

tetramethylendimethacrylat					
Vrednost	Testni kriterij	Preskusne vrste	Trajanje ekspozicije	Način merjenja	Vir
7,51	EC10	Daphnia magna (velika vodna bolha)	48 h	OECD 211	podatki o podjetju

2-hydroxypropyl methacrylate					
Vrednost	Testni kriterij	Preskusne vrste	Trajanje ekspozicije	Način merjenja	Vir
> 130	ES50	Daphnia magna (Vodna bolha)	48 h	OECD Testna smernica 202	podatki o podjetju

dibenzoil peroksid					
Vrednost	Testni kriterij	Preskusne vrste	Trajanje ekspozicije	Vir	
0,11	ES50	Daphnia magna (velika vodna bolha)	48 h	podatki o podjetju	

**Strupenost za alge [mg/l]****Nevarne sestavine**

tetramethylendimethacrylat					
Vrednost	Testni kriterij	Preskusne vrste	Trajanje ekspozicije	Način merjenja	Vir
9,78	ES50	Desmodesmus subspicatus	72 h	OECD 201	podatki o podjetju

2-hydroxypropyl methacrylate					
Vrednost	Testni kriterij	Preskusne vrste	Trajanje ekspozicije	Način merjenja	Vir
> 97,2	ES50	Selenastrum capricornutum	72 h	OECD Testna smernica 201	podatki o podjetju

dibenzoil peroksid					
Vrednost	Testni kriterij	Trajanje ekspozicije	Vir		
0,06	ES50	72 h	podatki o podjetju		

# List s podatki o varnosti v skladu z 1907/2006/ES

Trgovsko ime proizvoda: FHB II-P

Datum dopolnjene izdaje: 31.07.2020

Verzija: 2/sl



nadomešča verzijo od: 18.06.2020

Datum tiskanja: 31.07.2020

## NOEC (ribe) [mg/l]

### Nevarne sestavine

tetramethyldimethacrylat	
Vrednost	Vir
20	podatki o podjetju

## NOEC (dafnije) [mg/l]

### Nevarne sestavine

tetramethyldimethacrylat	
Vrednost	Vir
20	podatki o podjetju

2-hydroxypropyl methacrylate					
Vrednost	Testni kriterij	Preskusne vrste	Način merjenja	Trajanje ekspozicije	Vir
24,1	NOEC	Daphnia magna (velika vodna bolha)	OECD 202	21 d	podatki o podjetju

## NOEC (alge) [mg/l]

### Nevarne sestavine

tetramethyldimethacrylat	
Vrednost	Vir
20	podatki o podjetju

## 12.2 Obstočnost in razgradljivost

### Biolška razgradljivost

#### Nevarne sestavine

tetramethyldimethacrylat	
Opomba	Vir
*1)	podatki o podjetju

\*1): Biolško enostavno razgradljiv (po OECD kriterijih).

2-hydroxypropyl methacrylate	
Vrednost	Vir
Zlahka biorazgradljivo.	podatki o podjetju

## 12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

### Bioakumulacija

#### Nevarne sestavine

tetramethyldimethacrylat	
Vrednost	Vir
Na osnovi porazdelitvenega koeficienta n-oktanol/voda kopičenja v organizmih ni pričakovati.	podatki o podjetju

## List s podatki o varnosti v skladu z 1907/2006/ES

Trgovsko ime proizvoda: FHB II-P

Datum dopolnjene izdaje: 31.07.2020

Verzija: 2/sl



nadomešča verzijo od: 18.06.2020

Datum tiskanja: 31.07.2020

2-hydroxypropyl methacrylate	
Vrednost	Vir
ni razpoložljivih podatkov	podatki o podjetju

### 12.4 Mobilnost v tleh

#### Mobilnost

##### Nevarne sestavine

2-hydroxypropyl methacrylate	
Vrednost	Vir
Ni razpoložljivih podatkov	podatki o podjetju

### 12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

#### Rezultat raziskave trdovratnih, toksičnih, bioakumulacijskih lastnosti

##### Nevarne sestavine

tetramethylendimethacrylat	
Vrednost	Vir
Ta snov ne izpolnjuje PBT-/vPvB-kriterijev odredbe REACH, aneks XIII.	podatki o podjetju

2-hydroxypropyl methacrylate	
Vrednost	Vir
Ni smiselno.	podatki o podjetju

## ODDELEK 13: Odstranjevanje

### 13.1 Metode ravnanja z odpadki

#### Odstranjevanje

Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo ali vodotoke.

Odstranjevanje odpadnih snovi v skladu uradnimi predpisi.

Prazna embalaža: Kjer je mogoče, ima recikliranje prednost pred odlaganjem ali sežiganjem.

izdelek: Lahko ga odstranite kot trden odpadek ali sežgete v primerni napravi po lokalnih uredbah.

#### Evropski kodeks o odpadkih

V skladu z Evropskim katalogom odpadkov se kode za odpadke ne ravna-jo po proizvodih, ampak po uporabi.

Naslednje kode za odpadke so samo predlogi:

Proizvod

200127 - barve, črnila, lepila in smole, ki vsebujejo nevarne snovi

080409 - odpadna lepila in tesnilne mase, ki vsebujejo organska topila ali druge nevarne snovi

strjen material

200000 - KOMUNALNI ODPADKI (GOSPODINJSKI IN PODOBNI ODPADKI IZ TRGOVINE, INDUSTRIJE IN STORITVENIH DEJAVNOSTI) VKLJUČNO Z LOČENO ZBRANIMI FRAKCIJAMI

## List s podatki o varnosti v skladu z 1907/2006/ES

Trgovsko ime proizvoda: FHB II-P

Datum dopolnjene izdaje: 31.07.2020

Verzija: 2/sl



nadomešča verzijo od: 18.06.2020

Datum tiskanja: 31.07.2020

### **ODDELEK 14: Podatki o prevozu**

	Kopenski transport ADR/RID	Morski ladijski transport IMDG	Zračni transport ICAO/IATA
14.1 UN-št.	Ni uporabno.	Ni uporabno.	Ni uporabno.
14.2 Opis blaga	No dangerous good according to ADR	No dangerous good according to IMDG	No dangerous good according to IATA
14.3 Razredi nevarnosti prevoza	Ni uporabno.	Ni uporabno.	Ni uporabno.
14.4 Embalaža iz skupine	Ni uporabno.	Ni uporabno.	Ni uporabno.
14.5 Nevarnosti za okolje	Ni uporabno.	Ni uporabno.	Ni uporabno.
14.2 Pravilno odpremno ime ZN		Non dangerous good	Non dangerous good

#### **14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika**

Preventiva Potrebni niso nobeni posebni ukrepi.

#### **14.7 Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL in Kodeksom IBC**

Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL in Kodeksom IBC ni uporabno

### **ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki**

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

Decopaint smernica irelevantno

Nevarna snov, ki povzroča raka po Prilogi II Uredbe o nevarnih snoveh Ne

Omejitve zaposlitve brez omejitve

#### **15.2 Ocena kemijske varnosti**

Ocena varnosti izveden je bil test glede varnosti za ta pripravek. Ta dokument o varnosti vsebuje več kot en scenarij izpostavljenosti v integrirani obliki. Csebine scenarijev izpostavljenosti so bile vključene v poglavja 1.2, 8, 9, 12, 15 in 16.

Dodatni predpisi Varnostni list ustreza UREDBA KOMISIJE (EU) 2015/830 z dne 28. maja 2015 o spremembi Uredbe (ES) t. 1907/2006 Evropskega parlamenta in Sveta o registraciji, evalvaciji, avtorizaciji in omejevanju kemikalij (REACH)

### **ODDELEK 16: Drugi podatki**

Besedilo H stavkov H241: Segrevanje lahko povzroči požar ali eksplozijo.  
H317: Lahko povzroči alergijski odziv kože.  
H319: Povzroča hudo draženje oči.

# List s podatki o varnosti v skladu z 1907/2006/ES

Trgovsko ime proizvoda: FHB II-P

Datum dopolnjene izdaje: 31.07.2020

Verzija: 2/sl



nadomešča verzijo od: 18.06.2020

Datum tiskanja: 31.07.2020

besedilo nevarnostnih razredov H411: Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.  
Snov ni razvrstena kot nevarna v smislu Uredbe EU t CLP  
Skin Sens.: Preobčutljivost kože  
Eye Irrit.: Huda draženje oči  
Aquatic Acute: Nevarno za vodno okolje  
Aquatic Chronic: Nevarno za vodno okolje

Razvrstitev zmesi in uporabljena metoda ocenjevanja po odredbi (EU) št. 1272/2008 [CLP]

Klasifikacija	Ocena
Skin Sens. 1; H317	računano
Aquatic Chronic 2; H411	računano

Priporočene omejitve

Upoštevati seznam s tehničnimi navodili.

Spremembe nasproti zadnji verziji so označene z \* .

Podatki temeljijo na trenutni ravni znanja in izkušenj. Varnostni list opisuje proizvode glede na varnostne zahteve. Podatki niso garancija za določene lastnosti.