

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

Trgovsko ime proizvoda: FHB II-PF

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-PF**
Unique Formula Identifier (UFI) 5Q30-X0F5-700W-81G4

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-PF

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	tetramethylendimethacrylat , 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/zaščito za oči/zaščito 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
tetramethylendimethacrylat	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. Pri draženju dihalnih poti obiskati zdravnika.
Pri stiku s kožo	Ob stiku s kožo takoj izprati z obilo voda in milo. NE uporabljajte topil ali razredčil.

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

Trgovsko ime proizvoda: FHB II-PF

Datum dopolnjene izdaje: 31.07.2020

Verzija: 2/sl

fischer 

nadomešča verzijo od: 18.06.2020

Datum tiskanja: 31.07.2020

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 pršeče 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 pršča. 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-PF

Datum dopolnjene izdaje: 31.07.2020

Verzija: 2/sl

fischer 

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 nezdržljivostjo

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		
Dolgoročna vrednost / mg/m³	Opomba	Vir
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-PF

Datum dopolnjene izdaje: 31.07.2020

Verzija: 2/sl



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 ²)]	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 ³]	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-PF

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: Obstočnost 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-PF

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-PF

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-PF

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-PF

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-PF

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-PF

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

tetramethylendimethacrylat	
Vrednost	Vir
20	podatki o podjetju

NOEC (dafnije) [mg/l]

Nevarne sestavine

tetramethylendimethacrylat	
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

tetramethylendimethacrylat	
Vrednost	Vir
20	podatki o podjetju

12.2 Obstočnost in razgradljivost

Biolška razgradljivost

Nevarne sestavine

tetramethylendimethacrylat	
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

tetramethylendimethacrylat	
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-PF

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-PF

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.
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.