

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

Trgovsko ime proizvoda: FIS VW Plus 360 S - Sestavina A (Malta)

Datum dopolnjene izdaje: 28.10.2020

Verzija: 2/sl

**fischer** 

nadomešča verzijo od: 15.09.2020

Datum tiskanja: 28.10.2020

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

### 1.1 Identifikator izdelka

Trgovsko ime proizvoda **FIS VW Plus 360 S - Sestavina A (Malta)**

Unique Formulation Identifier (UFI) UR70-Q0VT-N005-C2V5

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

Relevantni identificirani načini uporabe chemical injekcije

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 Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317

### 2.2 Elementi etikete

Piktogram za nevarnost



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

Trgovsko ime proizvoda: FIS VW Plus 360 S - Sestavina A (Malta)

Datum dopolnjene izdaje: 28.10.2020

Verzija: 2/sl



nadomešča verzijo od: 15.09.2020

Datum tiskanja: 28.10.2020

	GHS05	GHS07
Opozorilna beseda	Nevarno	
Komponente, ki določajo nevarnost	portland cement , tetramethylendimethacrylat , 2-hydroxypropyl methacrylate	
H -stavki(stavki)	H315: Povzroča draženje kože. H317: Lahko povzroči alergijski odziv kože. H318: Povzroča hude poškodbe oči.	
P -stavki(stavki)	P101: Če je potreben zdravniški nasvet, mora biti na voljo posoda ali etiketa proizvoda. P102: Hraniti zunaj dosega otrok. P280: Nositi zaščitne rokavice/zaščitno obleko/zaščitno za oči/zaščitno za obraz. P305+P351+P338: PRI STIKU Z OČMI: Previdno izpirati z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem. P310: Takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE/zdravnika.	

## 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
ethoxyliertes Bisphenol-A-Dimethacrylat	CAS številka: 41637-38-1 EC-št.: 246-263-7 REACH številka: 01-2119980659-17	Aquatic Chronic 4; H413	10.0 - 25.0 Utežni%
portland cement	CAS številka: 65997-15-1 EC-št.: 266-043-4 REACH številka: Snovi po odredbi (EU) št. 1907/2006 [REACH], ni potrebno registrirati.	Skin Irrit. 2;H315 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3;H335	>= 10.0 - 20.0 %
Reaction mass of 2,2'-[(4-methylphenyl)imino]biseethanol and Ethanol 2-[[2-(2-hydroxyethoxy)ethyl](4-methylphenyl)amino]-	EC-št.: 911-490-9 REACH številka: 01-2119979579-10	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 3; H412	< 2.5 Utežni%
tetramethylendimethacrylat	CAS številka: 2082-81-7 EC-št.: 218-218-1 REACH številka: 01-2119967415-30	Skin Sens. 1B;H317	>= 1.0 - 100.0 %

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

Trgovsko ime proizvoda: FIS VW Plus 360 S - Sestavina A (Malta)

Datum dopolnjene izdaje: 28.10.2020

Verzija: 2/sl



nadomešča verzijo od: 15.09.2020

Datum tiskanja: 28.10.2020

Sestavina	CAS številka	Uvrstitev 1272/2008/ES	Koncentracija
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 %

## 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.
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 osebe 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

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

Trgovsko ime proizvoda: FIS VW Plus 360 S - Sestavina A (Malta)

Datum dopolnjene izdaje: 28.10.2020

Verzija: 2/sl



nadomešča verzijo od: 15.09.2020

Datum tiskanja: 28.10.2020

### 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 zajeziti s curkom vodnega pršca. Ne dovoliti, da pri gašenju uporabljena voda pride v kanalizacijo, zemljo ali vodotoke.

## ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

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

Osebni varnostni ukrepi Za neizučeno oseboje  
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 zajezitvijo 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 rokovanje 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.

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

Trgovsko ime proizvoda: FIS VW Plus 360 S - Sestavina A (Malta)

Datum dopolnjene izdaje: 28.10.2020

Verzija: 2/sl



nadomešča verzijo od: 15.09.2020

Datum tiskanja: 28.10.2020

Pozor: Med obdelavo v kalilnice proizvajajo prah.

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  
nja

## ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

### 8.1 Parametri nadzora

portland cement

Slovenija

Dolgoročna vrednost / mg/m<sup>3</sup>

Vir

5 (I)

podatki o podjetju

### 8.2 Nadzor izpostavljenosti

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.

Primeren material Zaščitne rokavice so v skladu z EN 374. Butil - kavčuk, CR (polikloropren, kloroprenski kavčuk), NBR (Nitrilni kavčuk), Fluorirana guma

Nepriprimeren material PVC-rokavice ali gumijaste rokavice niso priporočljive.

Debelina materiala Glasovanje o uporabi in trajanje uporabe

Prebojni čas Glasovanje o uporabi in trajanje uporabe

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

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

Trgovsko ime proizvoda: FIS VW Plus 360 S - Sestavina A (Malta)

Datum dopolnjene izdaje: 28.10.2020

Verzija: 2/sl

**fischer** 

nadomešča verzijo od: 15.09.2020

Datum tiskanja: 28.10.2020

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
Tehnični ukrepi	Skrbeti za zadostno prezračevanje.

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

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

Oblika	Pasta
Barva	siv
Vonj	značileno
Prag vonja	ni določeno
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-% ]	
Opomba	Ni razpoložljivih podatkov
Parni tlak [kPa]	Ni razpoložljivih podatkov
Gostota par	Ni razpoložljivih podatkov
Gostota [g/cm <sup>3</sup> ]	1,7 - 1,8
Temperatura	23 °C
Relativna gostota	Ni razpoložljivih podatkov
Topnost	Ni razpoložljivih podatkov
Topnost v vodi [g/l]	Ni razpoložljivih podatkov
Topnost [g/l]	Ni razpoložljivih podatkov

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

Trgovsko ime proizvoda: FIS VW Plus 360 S - Sestavina A (Malta)

Datum dopolnjene izdaje: 28.10.2020

Verzija: 2/sl



nadomešča verzijo od: 15.09.2020

Datum tiskanja: 28.10.2020

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)]	100 - 160
Temperatura	23 °C
eksplozivne lastnosti	ni/ne eksplozivno.
Oksidativne lastnosti	Ne

## **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

ethoxyliertes Bisphenol-A-Dimethacrylat				
Vrednost	Testni kriterij	Preskusne vrste	Opomba	Vir

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

Trgovsko ime proizvoda: FIS VW Plus 360 S - Sestavina A (Malta)

Datum dopolnjene izdaje: 28.10.2020

Verzija: 2/sl



nadomešča verzijo od: 15.09.2020

Datum tiskanja: 28.10.2020

> 2000	LD50	podgana	OECD 423	podatki o podjetju
--------	------	---------	----------	--------------------

<b>portland cement</b>			
Vrednost	Testni kriterij	Opomba	Vir
> 2000	LD50	vrednost iz literature	podatki o podjetju

<b>Reaction mass of 2,2'-[(4-methylphenyl)imino]bisethanol and Ethanol 2-[[2-(2-hydroxyethoxy)ethyl](4-methylphenyl)amino]-</b>			
Vrednost	Testni kriterij	Opomba	Vir
619	LD50	OECD 401	podatki o podjetju

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

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

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

<b>ethoxyliertes Bisphenol-A-Dimethacrylat</b>			
Vrednost	Testni kriterij	Opomba	Vir
> 2000	LD50	OECD 402	podatki o podjetju

<b>portland cement</b>				
Vrednost	Testni kriterij	Preskusne vrste	Opomba	Vir
> 2000	LD50	kunec	Limitné skúšky 2000 mg / kg	podatki o podjetju

<b>Reaction mass of 2,2'-[(4-methylphenyl)imino]bisethanol and Ethanol 2-[[2-(2-hydroxyethoxy)ethyl](4-methylphenyl)amino]-</b>			
Vrednost	Testni kriterij	Vir	
> 2000	LD50	podatki o podjetju	

<b>tetramethyldimethacrylat</b>			
Vrednost	Testni kriterij	Preskusne vrste	Vir
>3000	LD50	Zajec	podatki o podjetju

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

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

<b>ethoxyliertes Bisphenol-A-Dimethacrylat</b>
--



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

Trgovsko ime proizvoda: FIS VW Plus 360 S - Sestavina A (Malta)

Datum dopolnjene izdaje: 28.10.2020

Verzija: 2/sl



nadomešča verzijo od: 15.09.2020

Datum tiskanja: 28.10.2020

Vrednost	Vir
Ni razpoložljivih podatkov	podatki o podjetju

portland cement				
Vrednost	Testni kriterij	Preskusne vrste	Opomba	Vir
> 5	LC50	podgana	Mejni Test 5 g/m <sup>3</sup>	podatki o podjetju

Reaction mass of 2,2'-[(4-methylphenyl)imino]bisethanol and Ethanol 2-[[2-(2-hydroxyethoxy)ethyl](4-methylphenyl)amino]-	
Vrednost	Vir
Ni razpoložljivih podatkov	podatki o podjetju

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

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

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

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

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

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

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

tetramethylendimethacrylat	
Vrednost	Vir
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: FIS VW Plus 360 S - Sestavina A (Malta)

Datum dopolnjene izdaje: 28.10.2020

Verzija: 2/sl



nadomešča verzijo od: 15.09.2020

Datum tiskanja: 28.10.2020

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

<b>tetramethyldimethacrylat</b>	
<b>Vrednost</b>	<b>Vir</b>
Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.	podatki o podjetju

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

<b>tetramethyldimethacrylat</b>	
<b>Vrednost</b>	<b>Vir</b>
Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.	podatki o podjetju

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

<b>ethoxyliertes Bisphenol-A-Dimethacrylat</b>			
<b>Vrednost</b>	<b>Način merjenja</b>	<b>Preskusne vrste</b>	<b>Vir</b>
Ne draži kože	OECD Testna smernica 404	kunec	podatki o podjetju

<b>portland cement</b>	
<b>Vrednost</b>	<b>Vir</b>
Dražilno	podatki o podjetju

<b>Reaction mass of 2,2'-[(4-methylphenyl)imino]bisethanol and Ethanol 2-[[2-(2-hydroxyethoxy)ethyl]-(4-methylphenyl)amino]-</b>		
<b>Vrednost</b>	<b>Način merjenja</b>	<b>Vir</b>
Dražilno	OECD 439	podatki o podjetju

<b>tetramethyldimethacrylat</b>				
<b>Vrednost</b>	<b>Način merjenja</b>	<b>Preskusne vrste</b>	<b>Trajanje ekspozicije</b>	<b>Vir</b>
ne draži.	FDA 1959	Zajec	24 h	podatki o podjetju

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

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

<b>ethoxyliertes Bisphenol-A-Dimethacrylat</b>	
<b>Vrednost</b>	<b>Vir</b>
Ne draži oči	podatki o podjetju

<b>portland cement</b>
------------------------

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

Trgovsko ime proizvoda: FIS VW Plus 360 S - Sestavina A (Malta)

Datum dopolnjene izdaje: 28.10.2020

Verzija: 2/sl



nadomešča verzijo od: 15.09.2020

Datum tiskanja: 28.10.2020

Vrednost	Vir
Povzročja hude poškodbe oči.	podatki o podjetju

Reaction mass of 2,2'-[(4-methylphenyl)imino]bisethanol and Ethanol 2-[[2-(2-hydroxyethoxy)ethyl](4-methylphenyl)amino]-		
Vrednost	Način merjenja	Vir
Draži oči.	OECD 405	podatki o podjetju

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

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

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

ethoxyliertes Bisphenol-A-Dimethacrylat	
Vrednost	Vir
Ni razpoložljivih podatkov	podatki o podjetju

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

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

**Preobčutljivost****Nevarne sestavine**

ethoxyliertes Bisphenol-A-Dimethacrylat			
Vrednost	Način merjenja	Preskusne vrste	Vir
Ni znanih učinkov.	OECD 429 LLNA	Miš	podatki o podjetju

portland cement	
Vrednost	Vir
Ni se pojavila preobčutljivost.	podatki o podjetju

Reaction mass of 2,2'-[(4-methylphenyl)imino]bisethanol and Ethanol 2-[[2-(2-hydroxyethoxy)ethyl](4-methylphenyl)amino]-		
Vrednost	Način merjenja	Vir
Snov, ki povzroča preobčutljivost kože	OECD 429	podatki o podjetju

tetramethylendimethacrylat			
----------------------------	--	--	--

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

Trgovsko ime proizvoda: FIS VW Plus 360 S - Sestavina A (Malta)

Datum dopolnjene izdaje: 28.10.2020

Verzija: 2/sl



nadomešča verzijo od: 15.09.2020

Datum tiskanja: 28.10.2020

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****ethoxyliertes Bisphenol-A-Dimethacrylat**

Vrednost	Vir
Ni razpoložljivih podatkov	podatki o podjetju

**portland cement**

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

**Reaction mass of 2,2'-[(4-methylphenyl)imino]bisethanol and Ethanol 2-[[2-(2-hydroxyethoxy)ethyl](4-methylphenyl)amino]-**

Vrednost	Vir
Ni smiselno.	podatki o podjetju

**tetramethyldimethacrylat**

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****ethoxyliertes Bisphenol-A-Dimethacrylat**

Vrednost	Vir
Amesov test negativen.	podatki o podjetju

**portland cement**

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

**Reaction mass of 2,2'-[(4-methylphenyl)imino]bisethanol and Ethanol 2-[[2-(2-hydroxyethoxy)ethyl](4-methylphenyl)amino]-**

Vrednost	Vir
Ni smiselno.	podatki o podjetju

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

Trgovsko ime proizvoda: FIS VW Plus 360 S - Sestavina A (Malta)

Datum dopolnjene izdaje: 28.10.2020

Verzija: 2/sl



nadomešča verzijo od: 15.09.2020

Datum tiskanja: 28.10.2020

<b>tetramethyldimethacrylat</b>	
<b>Vrednost</b>	<b>Vir</b>
Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.	podatki o podjetju

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

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

<b>ethoxyliertes Bisphenol-A-Dimethacrylat</b>	
<b>Vrednost</b>	<b>Vir</b>
Ni pokazal mutagenih ali teratogenih učinkov pri poskusih na živalih.	podatki o podjetju

<b>portland cement</b>	
<b>Vrednost</b>	<b>Vir</b>
Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.	podatki o podjetju

<b>Reaction mass of 2,2'-[(4-methylphenyl)imino]bisethanol and Ethanol 2-[[2-(2-hydroxyethoxy)ethyl][(4-methylphenyl)amino]-</b>	
<b>Vrednost</b>	<b>Vir</b>
Ni smiselno.	podatki o podjetju

<b>tetramethyldimethacrylat</b>	
<b>Vrednost</b>	<b>Vir</b>
Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.	podatki o podjetju

<b>2-hydroxypropyl methacrylate</b>		
<b>Vrednost</b>	<b>Opomba</b>	<b>Vir</b>
Ni smiselno.	OECD 422	podatki o podjetju

**Jedko učinkovanje****Nevarne sestavine**

<b>ethoxyliertes Bisphenol-A-Dimethacrylat</b>	
<b>Vrednost</b>	<b>Vir</b>
Ni razpoložljivih podatkov	podatki o podjetju

<b>portland cement</b>	
<b>Vrednost</b>	<b>Vir</b>
Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.	podatki o podjetju

<b>Reaction mass of 2,2'-[(4-methylphenyl)imino]bisethanol and Ethanol 2-[[2-(2-hydroxyethoxy)ethyl][(4-methylphenyl)amino]-</b>	
--	--

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

Trgovsko ime proizvoda: FIS VW Plus 360 S - Sestavina A (Malta)

Datum dopolnjene izdaje: 28.10.2020

Verzija: 2/sl



nadomešča verzijo od: 15.09.2020

Datum tiskanja: 28.10.2020

Vrednost	Vir
none Jedkost	podatki o podjetju

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

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

**Specifična toksičnost ciljnega organa (enkratna izpostavljenost) [mg/kg]****Nevarne sestavine**

ethoxyliertes Bisphenol-A-Dimethacrylat	
Specifični učinki	Vir
none	podatki o podjetju

portland cement	
Specifični učinki	Vir
Draži dihala. (prah)	podatki o podjetju

Reaction mass of 2,2'-[(4-methylphenyl)imino]bisethanol and Ethanol 2-[[2-(2-hydroxyethoxy)ethyl](4-methylphenyl)amino]-	
Opomba	Vir
Ni smiselno.	podatki o podjetju

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**

ethoxyliertes Bisphenol-A-Dimethacrylat	
Specifični učinki	Vir
none	podatki o podjetju

portland cement	
Opomba	Vir
*1)	podatki o podjetju

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

Reaction mass of 2,2'-[(4-methylphenyl)imino]bisethanol and Ethanol 2-[[2-(2-hydroxyethoxy)ethyl](4-methylphenyl)amino]-	
--	--

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

Trgovsko ime proizvoda: FIS VW Plus 360 S - Sestavina A (Malta)

Datum dopolnjene izdaje: 28.10.2020

Verzija: 2/sl



nadomešča verzijo od: 15.09.2020

Datum tiskanja: 28.10.2020

Opomba	Vir
Ni smiselno.	podatki o podjetju

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

ethoxyliertes Bisphenol-A-Dimethacrylat		
Vrednost	Testni kriterij	Vir
> 100	LC50	podatki o podjetju

portland cement		
Vrednost	Testni kriterij	Vir
> 100	LC50	podatki o podjetju

Reaction mass of 2,2'-[(4-methylphenyl)imino]bisethanol and Ethanol 2-[[2-(2-hydroxyethoxy)ethyl]-(4-methylphenyl)amino]-				
Vrednost	Testni kriterij	Način merjenja	Trajanje ekspozicije	Vir
> 100	LC50	OECD Testna smernica 203	96 h	podatki o podjetju

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

Strupenost za daphnia [mg/l]

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

Trgovsko ime proizvoda: FIS VW Plus 360 S - Sestavina A (Malta)

Datum dopolnjene izdaje: 28.10.2020

Verzija: 2/sl



nadomešča verzijo od: 15.09.2020

Datum tiskanja: 28.10.2020

**Nevarne sestavine**

<b>ethoxyliertes Bisphenol-A-Dimethacrylat</b>				
<b>Vrednost</b>	<b>Testni kriterij</b>	<b>Preskusne vrste</b>	<b>Trajanje ekspozicije</b>	<b>Vir</b>
> 100	ES50	Daphnia magna (velika vodna bolha)	48 h	podatki o podjetju

<b>portland cement</b>			
<b>Vrednost</b>	<b>Testni kriterij</b>	<b>Preskusne vrste</b>	<b>Vir</b>
> 100	LC50	Daphnia magna (Vodna bolha)	podatki o podjetju

<b>Reaction mass of 2,2'-[(4-methylphenyl)imino]bisethanol and Ethanol 2-[[2-(2-hydroxyethoxy)ethyl](4-methylphenyl)amino]-</b>					
<b>Vrednost</b>	<b>Testni kriterij</b>	<b>Preskusne vrste</b>	<b>Trajanje ekspozicije</b>	<b>Način merjenja</b>	<b>Vir</b>
48	ES50	Daphnia magna (velika vodna bolha)	48	OECD Testna smernica 202	podatki o podjetju

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

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

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

<b>ethoxyliertes Bisphenol-A-Dimethacrylat</b>				
<b>Vrednost</b>	<b>Testni kriterij</b>	<b>Preskusne vrste</b>	<b>Trajanje ekspozicije</b>	<b>Vir</b>
> 100	ErC50:	Pseudokirchneriella subcapitata	72 h	podatki o podjetju

<b>portland cement</b>		
<b>Vrednost</b>	<b>Testni kriterij</b>	<b>Vir</b>
> 100	ES50	podatki o podjetju

<b>Reaction mass of 2,2'-[(4-methylphenyl)imino]bisethanol and Ethanol 2-[[2-(2-hydroxyethoxy)ethyl](4-methylphenyl)amino]-</b>			
<b>Vrednost</b>	<b>Testni kriterij</b>	<b>Način merjenja</b>	<b>Vir</b>



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

Trgovsko ime proizvoda: FIS VW Plus 360 S - Sestavina A (Malta)

Datum dopolnjene izdaje: 28.10.2020

Verzija: 2/sl



nadomešča verzijo od: 15.09.2020

Datum tiskanja: 28.10.2020

> 100	ES50	OECD Testna smernica 201	podatki o podjetju
-------	------	--------------------------	--------------------

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

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

**NOEC (ribe) [mg/l]****Nevarne sestavine**

<b>tetramethylendimethacrylat</b>	
Vrednost	Vir
20	podatki o podjetju

**NOEC (dafnije) [mg/l]****Nevarne sestavine**

<b>tetramethylendimethacrylat</b>	
Vrednost	Vir
20	podatki o podjetju

<b>2-hydroxypropyl methacrylate</b>				
Vrednost	Testni kriterij	Preskusne vrste	Način merjenja	Vir
24,1	NOEC	Daphnia magna (velika vodna bolha)	OECD 202	podatki o podjetju

**NOEC (alge) [mg/l]****Nevarne sestavine**

<b>tetramethylendimethacrylat</b>	
Vrednost	Vir
20	podatki o podjetju

**12.2 Obstočnost in razgradljivost****Biološka razgradljivost****Nevarne sestavine**

<b>ethoxyliertes Bisphenol-A-Dimethacrylat</b>	
Vrednost	Vir
Ni zlahka biorazgradljivo.	podatki o podjetju

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

Trgovsko ime proizvoda: FIS VW Plus 360 S - Sestavina A (Malta)

Datum dopolnjene izdaje: 28.10.2020

Verzija: 2/sl



nadomešča verzijo od: 15.09.2020

Datum tiskanja: 28.10.2020

<b>portland cement</b>	
Vrednost	Vir
Ni smiselno. (anorgansko)	podatki o podjetju

<b>Reaction mass of 2,2'-[(4-methylphenyl)imino]bisethanol and Ethanol 2-[[2-(2-hydroxyethoxy)ethyl](4-methylphenyl)amino]-</b>	
Vrednost	Vir
Ni zlahka biorazgradljivo.	podatki o podjetju

<b>tetramethylendimethacrylat</b>	
Opomba	Vir
*1)	podatki o podjetju

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

<b>2-hydroxypropyl methacrylate</b>	
Vrednost	Vir
Zlahka biorazgradljivo.	podatki o podjetju

### 12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

#### Bioakumulacija

##### Nevarne sestavine

<b>portland cement</b>	
Vrednost	Vir
Ni smiselno. (anorgansko)	podatki o podjetju

<b>Reaction mass of 2,2'-[(4-methylphenyl)imino]bisethanol and Ethanol 2-[[2-(2-hydroxyethoxy)ethyl](4-methylphenyl)amino]-</b>		
Vrednost	Opomba	Vir
log Pow 2,17	*1)	podatki o podjetju

\*1): Na osnovi porazdelitvenega koeficienta n-oktanol/voda kopičenja v organizmih ni pričakovati.

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

<b>2-hydroxypropyl methacrylate</b>	
Vrednost	Vir
ni razpoložljivih podatkov	podatki o podjetju

### 12.4 Mobilnost v tleh

#### Mobilnost

##### Nevarne sestavine

<b>portland cement</b>	
Vrednost	Vir
Ni smiselno. (anorgansko)	podatki o podjetju

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

Trgovsko ime proizvoda: FIS VW Plus 360 S - Sestavina A (Malta)

Datum dopolnjene izdaje: 28.10.2020

Verzija: 2/sl



nadomešča verzijo od: 15.09.2020

Datum tiskanja: 28.10.2020

<b>Reaction mass of 2,2'-[(4-methylphenyl)imino]bisethanol and Ethanol 2-[[2-(2-hydroxyethoxy)ethyl](4-methylphenyl)amino]-</b>	
<b>Vrednost</b>	<b>Vir</b>
log Koc: 2,33 (20 °C)	podatki o podjetju

<b>2-hydroxypropyl methacrylate</b>	
<b>Vrednost</b>	<b>Vir</b>
Ni razpoložljivih podatkov	podatki o podjetju

### 12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

Rezultat raziskave trdovratnih, toksičnih, bioakumulacijskih lastnosti

Nevarne sestavine

<b>ethoxyliertes Bisphenol-A-Dimethacrylat</b>	
<b>Vrednost</b>	<b>Vir</b>
Ni smiselno.	podatki o podjetju

<b>portland cement</b>	
<b>Vrednost</b>	<b>Vir</b>
Ni smiselno.	podatki o podjetju

<b>Reaction mass of 2,2'-[(4-methylphenyl)imino]bisethanol and Ethanol 2-[[2-(2-hydroxyethoxy)ethyl](4-methylphenyl)amino]-</b>	
<b>Vrednost</b>	<b>Vir</b>
Ni smiselno.	podatki o podjetju

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

<b>2-hydroxypropyl methacrylate</b>	
<b>Vrednost</b>	<b>Vir</b>
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.

Izpraznite preostalo vsebino.

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.

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

Trgovsko ime proizvoda: FIS VW Plus 360 S - Sestavina A (Malta)

Datum dopolnjene izdaje: 28.10.2020

Verzija: 2/sl



nadomešča verzijo od: 15.09.2020

Datum tiskanja: 28.10.2020

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 (Malta in Trdilec)

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 in popolnoma stisnjena kartuš

200000 - KOMUNALNI ODPADKI (GOSPODINJSKI IN PODOBNI ODPADKI IZ  
TRGOVINE, INDUSTRIJE IN STORITVENIH DEJAVNOSTI) VKLJUČNO Z LOČE-  
NO ZBRANIMI FRAKCIJAMI

## 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 accor- ding to ADR	No dangerous good accor- ding to IMDG	No dangerous good accor- ding 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 skla- ni uporabeno  
du s Prilogo II k MARPOL in Kode-  
ksom IBC

## 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 sno-  
veh

Ne

Omejitve zaposlitve

brez omejitve

### 15.2 Ocena kemijske varnosti

Ocena varnosti

izveden je bil test glede varnosti za ta pripravek.

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

Trgovsko ime proizvoda: FIS VW Plus 360 S - Sestavina A (Malta)

Datum dopolnjene izdaje: 28.10.2020

Verzija: 2/sl



nadomešča verzijo od: 15.09.2020

Datum tiskanja: 28.10.2020

Ta dokument o varnosti vsebuje več kot en scenarij izpostavljenosti v integrirani obliki. Cebine 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

H302: Zdravju škodljivo pri zaužitju.  
H315: Povzroča draženje kože.  
H317: Lahko povzroči alergijski odziv kože.  
H318: Povzroča hude poškodbe oči.  
H319: Povzroča hudo draženje oči.  
H335: Lahko povzroči draženje dihalnih poti.  
H412: Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.  
H413: Lahko ima dolgotrajne škodljive učinke na vodne organizme.

besedilo nevarnostnih razredov

Aquatic Chronic: Nevarno za vodno okolje  
Skin Irrit.: Draženje kože  
Eye Dam.: Huda poškodba oči  
STOT SE: Specifična strupenost za ciljne organe (STOT) - enkratna izpostavljenost STOT enkrat.  
Acute Tox.: Akutna strupenost  
Skin Sens.: Preobčutljivost kože  
Eye Irrit.: Huda draženje oči

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

Klasifikacija	Ocena
Skin Irrit. 2; H315	računano
Eye Dam. 1; H318	računano
Skin Sens. 1; H317	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.

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

Trgovsko ime proizvoda: FIS VW Plus 360 S - Komponenta B (Trdilec)

Datum dopolnjene izdaje: 27.10.2020

Verzija: 2/sl

**fischer** 

nadomešča verzijo od: 15.09.2020

Datum tiskanja: 28.10.2020

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

### 1.1 Identifikator izdelka

Trgovsko ime proizvoda **FIS VW Plus 360 S - Komponenta B (Trdilec)**

Unique Formulation Identifier (UFI) 2U70-70K6-X00N-1EF7

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

Relevantni identificirani načini uporabe chemical injekcije

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 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410

### 2.2 Elementi etikete

Piktogram za nevarnost



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

Trgovsko ime proizvoda: FIS VW Plus 360 S - Komponenta B (Trdilec)

Datum dopolnjene izdaje: 27.10.2020

Verzija: 2/sl



nadomešča verzijo od: 15.09.2020

Datum tiskanja: 28.10.2020

	GHS07	GHS09
Opozorilna beseda	Pozor	
Komponente, ki določajo nevarnost	dibenzoil peroksid , 2-metilizotiazol-3(2H)-on	
H -stavek(stavki)	H317: Lahko povzroči alergijski odziv kože. H319: Povzroča hudo draženje oči. H410: Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.	
P -stavek(stavki)	P101: Če je potreben zdravniški nasvet, mora biti na voljo posoda ali etiketa proizvoda. P102: Hraniti zunaj dosega otrok. 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
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	>= 10.0 - 100.0 %
etandiol	CAS številka: 107-21-1 EC-št.: 203-473-3 Indeks-št.: 603-027-00-1 REACH številka: 01-2119456816-28	Acute Tox. 4; H302 STOT RE 2; H373	2.5 - 10.0 Utežni%
2-metilizotiazol-3(2H)-on	CAS številka: 2682-20-4 EC-št.: 220-239-6 Indeks-št.: 613-326-00-9 REACH številka: 01-2120764690-50	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 2; H330 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411 Skin Sens. 1A; H317	>= 0.0015 - 0.25 %

## 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).
------------------	--

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

Trgovsko ime proizvoda: FIS VW Plus 360 S - Komponenta B (Trdilec)

Datum dopolnjene izdaje: 27.10.2020

Verzija: 2/sl



nadomešča verzijo od: 15.09.2020

Datum tiskanja: 28.10.2020

Pri vdihavanju	Uporabljati osebno zaščitno opremo (glej oddelek 8). 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.
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 osebe 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 pršca.



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

Trgovsko ime proizvoda: FIS VW Plus 360 S - Komponenta B (Trdilec)

Datum dopolnjene izdaje: 27.10.2020

Verzija: 2/sl



nadomešča verzijo od: 15.09.2020

Datum tiskanja: 28.10.2020

Ne dovoliti, da pri gašenju uporabljena voda pride v kanalizacijo, zemljo ali vodotoke.

## **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 rokovanje 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.  
Pozor: Med obdelavo v kalilnice proizvajajo prah.

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

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

Trgovsko ime proizvoda: FIS VW Plus 360 S - Komponenta B (Trdilec)

Datum dopolnjene izdaje: 27.10.2020

Verzija: 2/sl



nadomešča verzijo od: 15.09.2020

Datum tiskanja: 28.10.2020

Priporočena temperatura skladiščenja +5 - 25 °C  
nja

## ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

### 8.1 Parametri nadzora

#### dibenzoil peroksid

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

#### etandiol

Slovenija			
Dolgoročna vrednost / mg/m <sup>3</sup>	Dolgoročna vrednost / ppm	Opomba	Vir
52	20	Koža; *1) 2000/39/ES	Seznam zavezujočih mejnih vrednosti za poklicno izpostavljenost (2010).

\*1): Snovi, pri katerih ni nevarnosti za zarodek ob upoštevanju mejnih vrednosti in BAT vrednosti.;

Evropa						
Dolgoročna vrednost / mg/m <sup>3</sup>	Dolgoročna vrednost / ppm	Kratkoročna vrednost / mg/m <sup>3</sup>	Kratkoročna vrednost / ppm	Opomba	Datum izdaje	Vir
52	20	104	40	Koža	2000/39	DIREKTIVA KOMISIJE 2009/161/EU

### 8.2 Nadzor izpostavljenosti

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.

Primeren material

Zaščitne rokavice so v skladu z EN 374. Butil - kavčuk, CR (polikloropren, kloroprenski kavčuk), NBR (Nitrilni kavčuk), Fluorirana guma

Nepriimeren material

PVC-rokavice ali gumijaste rokavice niso priporočljive.

Debelina materiala

Glasovanje o uporabi in trajanje uporabe

Prebojni čas

Glasovanje o uporabi in trajanje uporabe

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

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

Trgovsko ime proizvoda: FIS VW Plus 360 S - Komponenta B (Trdilec)

Datum dopolnjene izdaje: 27.10.2020

Verzija: 2/sl



nadomešča verzijo od: 15.09.2020

Datum tiskanja: 28.10.2020

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 higieniški 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
Tehnični ukrepi	Skrbeti za zadostno prezračevanje.

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

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

Oblika	Pasta
Barva	siv
Vonj	značilno
Prag vonja	ni določeno
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-%]	
Opomba	Ni razpoložljivih podatkov
Parni tlak [kPa]	Ni razpoložljivih podatkov
Gostota par	Ni razpoložljivih podatkov
Gostota [g/cm <sup>3</sup> ]	1,7 - 1,8
Temperatura	23 °C
Relativna gostota	Ni razpoložljivih podatkov
Topnost	Ni razpoložljivih podatkov
Topnost v vodi [g/l]	Ni razpoložljivih podatkov
Topnost [g/l]	Ni razpoložljivih podatkov

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

Trgovsko ime proizvoda: FIS VW Plus 360 S - Komponenta B (Trdilec)

Datum dopolnjene izdaje: 27.10.2020

Verzija: 2/sl



nadomešča verzijo od: 15.09.2020

Datum tiskanja: 28.10.2020

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)]	100 - 160
Temperatura	23 °C
eksplozivne lastnosti	ni/ne eksplozivno.
Oksidativne lastnosti	Ne

## **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. Nadljuje 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 Nezdržljivi 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**

<b>dibenzoil peroksid</b>			
<b>Vrednost</b>	<b>Testni kriterij</b>	<b>Preskusne vrste</b>	<b>Vir</b>
> 5000	LD50	podgana	podatki o podjetju

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

Trgovsko ime proizvoda: FIS VW Plus 360 S - Komponenta B (Trdilec)

Datum dopolnjene izdaje: 27.10.2020

Verzija: 2/sl



nadomešča verzijo od: 15.09.2020

Datum tiskanja: 28.10.2020

etandiol				
Vrednost	Testni kriterij	Preskusne vrste	Opomba	Vir
5840	LD50	Podgana	*1)	podatki o podjetju

\*1): Harmonizirana (legalna) razvrstitev. Zdravju škodljivo pri zaužitju.

2-metilizotiazol-3(2H)-on		
Vrednost	Testni kriterij	Vir
600	LC50	podatki o podjetju

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

etandiol			
Vrednost	Testni kriterij	Preskusne vrste	Vir
> 3500	LD50	kunec	podatki o podjetju

2-metilizotiazol-3(2H)-on		
Vrednost	Testni kriterij	Vir
> 5000	LD50	podatki o podjetju

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

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

etandiol			
Vrednost	Testni kriterij	Preskusne vrste	Vir
> 5	LC50	podgana	podatki o podjetju

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

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

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

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

**Preobčutljivost****Nevarne sestavine**

etandiol	
----------	--

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

Trgovsko ime proizvoda: FIS VW Plus 360 S - Komponenta B (Trdilec)

Datum dopolnjene izdaje: 27.10.2020

Verzija: 2/sl



nadomešča verzijo od: 15.09.2020

Datum tiskanja: 28.10.2020

Vrednost	Vir
ni nevarnosti za senzibiliziranje. Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.	podatki o podjetju

2-metilizotiazol-3(2H)-on			
Vrednost	Način merjenja	Preskusne vrste	Vir
Preobčutljivost kože	OECD 429	Miš	podatki o podjetju

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

etandiol	
Vrednost	Vir
Sestavine, ki jih vsebuje, niso navedene kot rakotvorne	podatki o podjetju

**Mutageničnost****Nevarne sestavine**

etandiol	
Vrednost	Vir
Ni smiselno.	podatki o podjetju

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

etandiol	
Vrednost	Vir
Ni smiselno.	podatki o podjetju

**Jedko učinkovanje****Nevarne sestavine**

etandiol	
Vrednost	Vir
Ni razpoložljivih podatkov	podatki o podjetju

**Specifična toksičnost ciljnega organa (enkratna izpostavljenost) [mg/kg]****Nevarne sestavine**

etandiol	
Opomba	Vir
*1)	podatki o podjetju

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

**Specifična toksičnost ciljnega organa (ponavljajoča izpostavljenost) [mg/kg]****Nevarne sestavine**

etandiol			
Pot sprejema	Prizadeti organi	Specifični učinki	Vir
Zaužitje	Pri zaužitju škodi ledvicam.	Škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.	podatki o podjetju

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

Trgovsko ime proizvoda: FIS VW Plus 360 S - Komponenta B (Trdilec)

Datum dopolnjene izdaje: 27.10.2020

Verzija: 2/sl



nadomešča verzijo od: 15.09.2020

Datum tiskanja: 28.10.2020

Stik s kožo	Pri stiku s kožo lahko škodi ledvicam.	Škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.	podatki o podjetju
-------------	--	---	--------------------

**ODDELEK 12: Ekološki podatki****12.1 Strupenost****Strupenost za ribe [mg/l]****Nevarne sestavine**

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

<b>etandiol</b>				
Vrednost	Testni kriterij	Preskusne vrste	Trajanje ekspozicije	Vir
72860	LC50	Črnoglavci pisarnec	96 h	podatki o podjetju

<b>2-metilizotiazol-3(2H)-on</b>					
Vrednost	Testni kriterij	Preskusne vrste	Način merjenja	Trajanje ekspozicije	Vir
30	LC50	Oncorhynchus mykiss (šarenka)	OECD 203	96 h	podatki o podjetju

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

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

<b>etandiol</b>				
Vrednost	Testni kriterij	Preskusne vrste	Trajanje ekspozicije	Vir
> 100	ES50	Daphnia magna (Vodna bolha)	48 h	podatki o podjetju

<b>2-metilizotiazol-3(2H)-on</b>					
Vrednost	Testni kriterij	Preskusne vrste	Trajanje ekspozicije	Način merjenja	Vir
8,4	ES50	Daphnia magna (velika vodna bolha)	48 h	OECD 202	podatki o podjetju

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

Trgovsko ime proizvoda: FIS VW Plus 360 S - Komponenta B (Trdilec)

Datum dopolnjene izdaje: 27.10.2020

Verzija: 2/sl



nadomešča verzijo od: 15.09.2020

Datum tiskanja: 28.10.2020

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

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

<b>etandiol</b>				
<b>Vrednost</b>	<b>Testni kriterij</b>	<b>Preskusne vrste</b>	<b>Trajanje ekspozicije</b>	<b>Vir</b>
> 6500	ES50	Selenastrum capricornutum	96 h	podatki o podjetju

<b>2-metilizotiazol-3(2H)-on</b>					
<b>Vrednost</b>	<b>Testni kriterij</b>	<b>Preskusne vrste</b>	<b>Trajanje ekspozicije</b>	<b>Način merjenja</b>	<b>Vir</b>
0,79	IC50:	Pseudokirchneriella subcapitata	72 h	OECD 201	podatki o podjetju

**NOEC (ribe) [mg/l]****Nevarne sestavine**

<b>etandiol</b>			
<b>Vrednost</b>	<b>Testni kriterij</b>	<b>Preskusne vrste</b>	<b>Vir</b>
15380	NOEC	Črnoglavi pisanec (Pimephales promelas)	podatki o podjetju

<b>2-metilizotiazol-3(2H)-on</b>				
<b>Vrednost</b>	<b>Testni kriterij</b>	<b>Preskusne vrste</b>	<b>Način merjenja</b>	<b>Vir</b>
11,9	NOEC	Črnoglavi pisanec	OECD 210	podatki o podjetju

NOEC (dafnije) [mg/l]	1
Testni kriterij	NOEC
Preskusne vrste	Daphnia magna (velika vodna bolha)
Način merjenja	OECD 202
Opomba	Podatki o zmesi (Poskusni podatki)

NOEC (alge) [mg/l]	0,5
Testni kriterij	NOEC
Preskusne vrste	Pseudokirchneriella subcapitata
Način merjenja	OECD 201
Opomba	Podatki o zmesi (Poskusni podatki)

**12.2 Obstočnost in razgradljivost****Biološka razgradljivost**



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

Trgovsko ime proizvoda: FIS VW Plus 360 S - Komponenta B (Trdilec)

Datum dopolnjene izdaje: 27.10.2020

Verzija: 2/sl



nadomešča verzijo od: 15.09.2020

Datum tiskanja: 28.10.2020

### Nevarne sestavine

etandiol		
Opomba	Vrednost	Vir
Zlahka biorazgradljivo.	90 - 100 %	podatki o podjetju

2-metilizotiazol-3(2H)-on	
Vrednost	Vir
Zlahka biorazgradljivo.	podatki o podjetju

## 12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

### Bioakumulacija

#### Nevarne sestavine

etandiol	
Vrednost	Vir
Bioakumulacija je malo verjetna.	podatki o podjetju

## 12.4 Mobilnost v tleh

### Mobilnost

#### Nevarne sestavine

etandiol	
Vrednost	Vir
Ni smiselno.	podatki o podjetju

## 12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

### Rezultat raziskave trdovratnih, toksičnih, bioakumulacijskih lastnosti

#### Nevarne sestavine

etandiol	
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.

Izpraznite preostalo vsebino.

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:

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

Trgovsko ime proizvoda: FIS VW Plus 360 S - Komponenta B (Trdilec)

Datum dopolnjene izdaje: 27.10.2020

Verzija: 2/sl



nadomešča verzijo od: 15.09.2020

Datum tiskanja: 28.10.2020

Proizvod (Malta in Trdilec)

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 in popolnoma stisnjena kartuš

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

## 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 uporabeno

## 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.

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

Trgovsko ime proizvoda: FIS VW Plus 360 S - Komponenta B (Trdilec)

Datum dopolnjene izdaje: 27.10.2020

Verzija: 2/sl



nadomešča verzijo od: 15.09.2020

Datum tiskanja: 28.10.2020

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.  
H301: Strupeno pri zaužitju.  
H302: Zdravju škodljivo pri zaužitju.  
H314: Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.  
H317: Lahko povzroči alergijski odziv kože.  
H318: Povzroča hude poškodbe oči.  
H319: Povzroča hudo draženje oči.  
H330: Smrtno pri vdihavanju.  
H400: Zelo strupeno za vodne organizme.  
H410: Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.  
H411: Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

besedilo nevarnostnih razredov

Eye Irrit.: Huda draženje oči  
Skin Sens.: Preobčutljivost kože  
Aquatic Acute: Nevarno za vodno okolje  
Aquatic Chronic: Nevarno za vodno okolje  
Acute Tox.: Akutna strupenost  
STOT RE: Specifična strupenost za ciljne organe (STOT) - ponavljajoča se izpostavljenost  
Eye Dam.: Huda poškodba oči

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

Klasifikacija	Ocena
Eye Irrit. 2; H319	računano
Skin Sens. 1A; H317	računano
Aquatic Acute 1; H400	računano
Aquatic Chronic 1; H410	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.