

ОДЕЉАК 1: опис супстанције, одн. мешавине и предузећа

1.1 Идентификатор производа

Трговачки назив **FIS VS 300 T**

1.2 Релевантне идентификоване употребе супстанције или мешавине и употреба које се не препоручују

Релевантне идентификоване употребе composite mortar

Препоручена ограничења примене Обратити пажњу на техничке податке.

1.3 Појединости о испоручиоцу који је ставио на располагање лист са сигурносним подацима

Назив фирме fischerwerke GmbH & Co. KG
Klaus-Fischer-Straße 1
D-72178 Waldachtal
Телефон: +49(0)7443 12-0
Телефакс: +49(0)7443 12-4222
Е-маил: info-sdb@fischer.de
Интернет: www.fischer.de

Пустио у промет fischer Austria GmbH
Wiener Str. 95
2514 Traiskirchen, Austria
Телефон: +43 (0) 2252 53730-0
Телефакс: +43 (0) 2252 53730-70
Е-маил: office@fischer.at
Интернет: http://www.fischer.at

1.4 Телефонски број у случају несреће

Број хитне помоћи +49(0)6132-84463 (24h)

ОДЕЉАК 2: Могуће опасности

2.1 Класификација супстанције или мешавине

Класификација према одредби (ЕЗ) бр. 1272/2008 Ирит. кожу 2; H315 Оштећ. очију 1; H318 Сензиб. коже 1; H317

Сигурносни технички лист према 1907/2006/EG

Трговачки назив: FIS VS 300 T

Стање: 01.04.2021

верзија: 2/sr

fischer 

Заменењује верзију од: 07.05.2020

Датум штампања: 19.04.2021

2.2 Елементи обележавања

Пиктограм опасности



GHS05



GHS07

Сигнална реч

Опасност

Компонента која одређује опасност

tetramethyldimethacrylat , portland cement , 2-hydroxypropyl methacrylate , дибензоил пероксид , 2-methylisothiazol-3(2H)-one

Х-реченице

H315: Изазива иритацију коже.
H317: Може да изазове алергијске реакције на кожи.
H318: Доводи до тешког оштећења ока.

П-реченице

P101: Ако је потребан медицински савет, са собом понети амбалажу или етикету производа.
P102: Чувати ван домаћаја деце.
P280: Носити заштитне рукавице/заштитну одећу/заштитне наочаре/заштиту за лице.
P305+P351+P338: АКО ДОСПЕ У ОЧИ: Пажљиво испирати водом неколико минута. Уклонити контактна сочива, уколико постоје и уколико је то могуће учинити. Наставити са испирањем.
P310: Хитно позвати Центар за контролу тровања или се обратити лекару.

2.3 Остале опасности

Угрожавање здравља

Информације нису доступне.

Додатне опасност за човека/околину

Информације нису доступне.

Ознака опасности

Информације нису доступне.

Упутства на опасности

Информације нису доступне.

ОДЕЉАК 3: Састав / подаци о састојцима

Опасни садржаји

Састојак	CAS-бр.	Класификација 1272/2008/EG	М- фактор	Концентрација
tetramethyldimethacrylate	CAS-бр.: 2082-81-7 EG-бр.: 218-218-1 REACH-бр.: 01-2119967415-30	Сензиб. коже 1В;H317		10.0 - 25.0 % Тежински
portland cement	CAS-бр.: 65997-15-1 EG-бр.: 266-043-4 REACH-бр.: Супстанцију није потребно регистровати према пропису (ЕЗ) бр. 1907/2006 [REACH].	Ирит. кожу 2;H315 Оштећ. очију 1; H318 STOT SE 3;H335		10.0 - 15.0 % Тежински

Састојак	CAS-бр.	Класификација 1272/2008/EG	М- фактор	Концентрација
2-hydroxypropyl methacrylate	CAS-бр.: 27813-02-1 EG-бр.: 248-666-3 REACH-бр.: 01-2119490226-37	Сензиб. коже 1; H317 Иритац. очију 2; H319		2.5 - 10.0 % Тежински
етандиол	CAS-бр.: 107-21-1 EG-бр.: 203-473-3 Индекс бр.: 603-027-00-1 REACH-бр.: 01-2119456816-28	Акут токс. 4; H302 STOT RE 2; H373		< 2.5 % Тежински
добензоил пероксид	CAS-бр.: 94-36-0 EG-бр.: 202-327-6 Индекс бр.: 617-008-00-0 REACH-бр.: 01-2119511472-50	Орг. перокс. В; H241 Иритац. очију 2; H319 Сензиб. коже 1; H317 Водно-акут. 1; H400 Водно-хронич. 1; H410	акутно:10 хронична:10	< 2.5 % Тежински
2-methylisothiazol-3(2H)-one	CAS-бр.: 2682-20-4 EG-бр.: 220-239-6 Индекс бр.: 613-326-00-9 REACH-бр.: 01-2120764690-50	Акут токс. 3; H301 H311 Акут токс. 2; H330 Надрж. кожу 1В; H314 Оштећ. очију 1; H318 Водно-акут. 1; H400 Водно-хронич. 1; H410 Сензиб. коже 1А; H317 EUN071	акутно:10 хронична:1	< 0.01 % Тежински

ОДЕЉАК 4: Мере прве помоћи

4.1 Мере прве помоћи

Општа упутства

Све контаминирани делове одеће одмах скинути.

У случају несреће или ако се неко осећа лоше, одмах позвати лекара (по могућности показати упутство за покретање машине или лист са сигурносним подацима).

Носити личну заштитну опрему (видети поглавље 8).

после удисања

Потребан свеж ваздух.

Код иритација дисајних путева потражити лекара.

после контакта са кожом

У додиру са кожом одмах опрати са много Вода и сапун.

Do NOT use solvents or thinners.

после контакта са очима

Скинути контактна сочива.

У случају контакта са очима одмах испирати водом отворених капака 10 до 15 минута и потражити очног лекара.

после гутања

Након гутања уста добро опрати водом (само ако је особа при свести) и одмах довести медицинску помоћ.

Давати да се пије доста воде у малим гутљајима (ефекат разређивања).

НЕМОЈТЕ изазивати повраћање.

4.2 Најважнији симптоми и дејства који могу бити акутни или се јавити са закашњењем

Симптоми

Информације нису доступне.

4.3 Упутства о хитној лекарској помоћи или специјалном третману

Непосредни медицинску помоћ

У случају несвестице ставити особу у стабилан бочни положај и потражити савет лекара.

Специјални медицински третман Симптоматски третман.

ОДЕЉАК 5: Противпожарне мере

5.1 Средство за гашење

Средство за гашење (погодно) магла настала прскањем, (вода), Млаз воде распршивањем, пена постојана на алкохол, угљен-диоксид, Прашак за гашење

Средство за гашење (непогодно) Јаки млаз воде

5.2 Специјалне опасности које долазе од супстанција или мешавина

Посебна опасност од материје, производа сагоревања или насталих гасова Heating or fire can release toxic gas.
Сузбијање пожара уобичајеним мерама опрезности из примерене даљине.

5.3 Упутства за сузбијање пожара

посебна заштитна опрема У случају пожара: Употребити апарат за заштиту дисајних путева који не зависи од околног ваздуха.
За заштиту од непосредног контакта са кожом неопходна је заштита тела (додатно уз уобичајено радно одело).

остали подаци о сузбијању пожара Suppress (knock down) gases/vapours/mists with a water spray jet.
Не допустити да вода за гашење доспе у канализацију, тло или воде.

ОДЕЉАК 6: Мере код остављања без надзора

6.1 Мере опреза за људе, заштитна опрема и поступци који се морају применити у хитним случајевима

Заштитне мере за људе Особље које није обучено за хитне случајеве
Мере код остављања без надзора:
Носити личну заштитну опрему (видети поглавље 8).
Одстранити све изворе паљења.
Ensure adequate ventilation, especially in confined areas.

6.2 Мере заштите човекове околине

Мере заштите околине The product should not be allowed to enter drains, water courses or the soil.
Спречити површинско ширење (нпр. подизањем насипа или затварањем уља).

6.3 Методе и материјал за задржавање и чишћење

Поступци за чишћење/пријем Пустити да стврдне. Покупити механички.
Прихваћен материјал треба третирати према одломку о уклањању отпада.

6.4 Указивање на друге делове

Указивање на друге делове

Указивање на друге делове : 7 / 8 / 13

ОДЕЉАК 7: Руковање и складиштење**7.1 Заштитне мере за сигурно руковање**

Упутства за безбедно поступање Држати контејнер добро затворен.
 Hygiene measures: За време рада немојте јести, пити или пушити.
 Опрати руке пре паузе и при крају рада.
 Скинути контаминирану одећу и опрати је пре поновне употребе.
 Пажња: Приликом обраде на очврслом стању производи прашину.

Упутства за заштиту од пожара и експлозије Нису потребне посебне мере опреза.

7.2 Услови за сигурно складиштење узимајући у обзир некомпатибилности

Захтеви за складишта и посуде Чувати/складиштити само у оригиналном контејнеру.
 Држати контејнер сувим и добро затворен.
 Store in accordance with local regulations.

непогодан материјал посуде Чувати само у оригиналној амбалажи.

Упутства за заједничко складиштење Држати подаље од намирница, пића и сточне хране.

Класе складиштења 10-13

Препоручена температура складиштења +5 - 25 °C

ОДЕЉАК 8: Ограничење и контрола експозиције/ Лична заштитна опрема**8.1 Контролни параметри**

етандиол

Европа						
Дуготрајна вредност / мг/м ³	Дуготрајна вредност / ppm	Краткотрајна вредност / мг/м ³	Краткотрајна вредност / ppm	Напомена	Издавање / датум	Извор
52	20	104	40	Кожа	2000/39	EU-OEL

8.2 Ограничење и контрола експозиције/ Лична заштитна опрема

Заштита дисања У случају недовољне проветрености носити заштиту за дисајне путеве.

Заштита руку Health injuries are not known or expected under normal use. For prolonged or repeated contact use protective gloves.

Погодан материјал	Protective gloves complying with EN 374. Бутил каучук, CR (полихлоропрен, хлоропрен-каучук), NBR (Нитрилни каучук), Fluorinated rubber
Непогодан материјал	Не препоручују се ПВЦ или гумене рукавице.
Дебљина материјала	adjust to application and duration of use
Време продирања	adjust to application and duration of use
Напомена	Take note of the information given by the producer concerning permeability and break through times, and of special workplace conditions (mechanical strain, duration of contact).
наговештај	Заменити код истрошености!
Заштита очију	Код опасности од прскања носити заштитне наочаре које добро затварају. Safety glasses with side-shields conforming to EN166
Заштита тела	Long sleeved clothing
Напомена	Choose body protection according to the amount and concentration of the dangerous substance at the work place.
Опште заштитне и хигијенске мере	Приликом употребе производа немојте јести, пити или пушити. Avoid contact with the skin and the eyes. Темељно опрати руке и лице пре пауза и на крају рада, а по потреби отуширати се. Држати подаље од намирница, пића и сточне хране. Пре руковања производом нанети заштитну крему за руке.
Информација о одредбама заштите околине	Нису потребне посебне мере заштите човекове околине. види одељак 6/7
Техничке заштитне мере Захтев за апаратуре	Побринути се за довољно проветравање.

ОДЕЉАК 9: Физичке и хемијске особине

9.1 подаци о основним физичким и хемијским особинама

Облик/изглед	Паста
Боја	сиво
Мирис	карактеристично
Граница мириса	није одређено
Тачка топљења [C] / Тачка смрзавања [C]	Нема података на располагању
Тачка врења [C]	Нема података на располагању
Тачка палења [C]	> 100
Брзина испарења [кг/(с*м-)]	Нема података на располагању

10.4 Услови које треба избегавати

Услови који се морају избегавати У препорученим условима складиштења, примене и температуре, смеша је хемијски стабилна.

10.5 Некомпатибилни материјали

Материје које се морају избегавати Strong acids and oxidizing agents

10.6 Опасни производи разграђивања

Производи разлагања Нису познати опасни производи разлагања.

ОДЕЉАК 11: Подаци о токсикологији

11.1 подаци о токсиколошким дејствима

Орална токсичност [мг/кг]

Опасни састојци

tetramethyldimethacrylat			
Вредност	Тестни критеријум	Опитна животиња	Извор
>5000	LD50	Пацов	podaci о компаниј и

portland cement			
Вредност	Тестни критеријум	Напомена	Извор
> 2000	LD50	Литерарна вредност	podaci о компаниј и

2-hydroxypropyl methacrylate				
Вредност	Тестни критеријум	Опитна животиња	Напомена	Извор
> 2000	LD50	rat	OECD 401 Limit Test.	podaci о компаниј и

етандиол				
Вредност	Тестни критеријум	Опитна животиња	Напомена	Извор
5840	LD50	Пацов	*1)	podaci о компаниј и

*1): Хармонизована (легална) класификација. Harmful if swallowed.

добензоил пероксид			
Вредност	Тестни критеријум	Опитна животиња	Извор
> 5000	LD50	rat	podaci о компаниј и

2-methylisothiazol-3(2H)-one		
Вредност	Тестни критеријум	Извор
600	LC50	podaci о компаниј и

Дермална токсичност [мг/кг]

Сигурносни технички лист према 1907/2006/EG

Трговачки назив: FIS VS 300 T

Стање: 01.04.2021

верзија: 2/sr



Заменеује верзију од: 07.05.2020

Датум штампања: 19.04.2021

Опасни састојци

tetramethyldimethacrylat			
Вредност	Тестни критеријум	Опитна животиња	Извор
>3000	LD50	Зеца	podaci o kompaniji и

portland cement				
Вредност	Тестни критеријум	Опитна животиња	Напомена	Извор
> 2000	LD50	rabbit	Лимит тест 2000 мг / кг	podaci o kompaniji и

2-hydroxypropyl methacrylate			
Вредност	Тестни критеријум	Опитна животиња	Извор
> 5000	LD50	rabbit	podaci o kompaniji и

етандиол			
Вредност	Тестни критеријум	Опитна животиња	Извор
> 3500	LD50	rabbit	podaci o kompaniji и

2-methylisothiazol-3(2H)-one			
Вредност	Тестни критеријум	Извор	
> 5000	LD50	podaci o kompaniji и	

Инхалативна токсичност [мг/л]**Опасни састојци**

tetramethyldimethacrylat	
Вредност	Извор
На основу расположивих података нису испуњени критеријуми за класификацију.	podaci o kompaniji и

portland cement				
Вредност	Тестни критеријум	Опитна животиња	Напомена	Извор
> 5	LC50	rat	Limit Test 5 g/m ³	podaci o kompaniji и

2-hydroxypropyl methacrylate	
Вредност	Извор
Нема података на располагању	podaci o kompaniji и

етандиол			
Вредност	Тестни критеријум	Опитна животиња	Извор
> 5	LC50	rat	podaci o kompaniji и

добензоил пероксид			
Вредност	Тестни критеријум	Опитна животиња	Извор
> 24300	LC50	rat	podaci o kompaniji и

Сигурносни технички лист према 1907/2006/EG

Трговачки назив: FIS VS 300 Т

Стање: 01.04.2021

верзија: 2/sr



Заменеује верзију од: 07.05.2020

Датум штампања: 19.04.2021

LC50 Инхалација 1h за гасове [ppmV]**Опасни састојци**

tetramethylendimethacrylat	
Вредност	Извор
На основу расположивих података нису испуњени критеријуми за класификацију.	podaci o компаниј и

LC50 Инхалација 4h за гасове [ppmV]**Опасни састојци**

tetramethylendimethacrylat	
Вредност	Извор
На основу расположивих података нису испуњени критеријуми за класификацију.	podaci o компаниј и

LC50 Инхалација 1h за паре [мг/л]**Опасни састојци**

tetramethylendimethacrylat	
Вредност	Извор
На основу расположивих података нису испуњени критеријуми за класификацију.	podaci o компаниј и

LC50 Инхалација 4h за паре [мг/л]**Опасни састојци**

tetramethylendimethacrylat	
Вредност	Извор
На основу расположивих података нису испуњени критеријуми за класификацију.	podaci o компаниј и

LC50 Инхалација 4h за прашине и маглу [мг/л]**Опасни састојци**

tetramethylendimethacrylat	
Вредност	Извор
На основу расположивих података нису испуњени критеријуми за класификацију.	podaci o компаниј и

LC50 Инхалација 1h за прашине и маглу [мг/л]**Опасни састојци**

tetramethylendimethacrylat	
Вредност	Извор
На основу расположивих података нису испуњени критеријуми за класификацију.	podaci o компаниј и

Надражајно дејство на кожу**Опасни састојци**

tetramethylendimethacrylat				
Вредност	Врста мерења	Опитна животиња	Трајање експозиције	Извор
није надражујуће.	FDA 1959	Зец	24 h	podaci o компаниј и

Сигурносни технички лист према 1907/2006/EG

Трговачки назив: FIS VS 300 Т

Стање: 01.04.2021

верзија: 2/sr



Заменење верзију од: 07.05.2020

Датум штампања: 19.04.2021

portland cement	
Вредност	Извор
Irritant	podaci o kompaniji и

2-hydroxypropyl methacrylate		
Вредност	Врста мерења	Извор
No skin irritation	OECD Test Guideline 404	podaci o kompaniji и

етандиол	
Вредност	Извор
На основу расположивих података нису испуњени критеријуми за класификацију.	podaci o kompaniji и

Надражајно дејство на око**Опасни састојци**

tetramethyldimethacrylat			
Вредност	Опитна животиња	Трајање експозиције	Извор
није надражујуће.	Зец	24 h	podaci o kompaniji и

portland cement	
Вредност	Извор
Узрокује тешка оштећења очију.	podaci o kompaniji и

2-hydroxypropyl methacrylate		
Вредност	Врста мерења	Извор
irritating	OECD 405	podaci o kompaniji и

етандиол	
Вредност	Извор
На основу расположивих података нису испуњени критеријуми за класификацију.	podaci o kompaniji и

Надражај дисајних путева**Опасни састојци**

tetramethyldimethacrylat			
Вредност	Опитна животиња	Трајање експозиције	Извор
није надражујуће.	Миш	24 h	podaci o kompaniji и

portland cement	
Вредност	Извор
На основу расположивих података нису испуњени критеријуми за класификацију.	podaci o kompaniji и

Сензибилизација**Опасни састојци**

Сигурносни технички лист према 1907/2006/EG

Трговачки назив: FIS VS 300 Т

Стање: 01.04.2021

верзија: 2/sr



Замањује верзију од: 07.05.2020

Датум штампања: 19.04.2021

tetramethyldimethacrylat			
Вредност	Врста мерења	Опитна животиња	Извор
Сензибилизација ко-же	OECD 429	Миш	podaci o компаниј и

portland cement	
Вредност	Извор
No sensitization responses were observed.	podaci o компаниј и

2-hydroxypropyl methacrylate	
Вредност	Извор
Skin sensitizer	podaci o компаниј и

етандиол	
Вредност	Извор
није сензибилирајуће. На основу расположивих података нису испуњени критеријуми за класификацију.	podaci o компаниј и

2-methylisothiazol-3(2H)-one			
Вредност	Врста мерења	Опитна животиња	Извор
Сензибилизација ко-же	OECD 429	Миш	podaci o компаниј и

Канцерогеност**Опасни састојци**

tetramethyldimethacrylat	
Вредност	Извор
На основу расположивих података нису испуњени критеријуми за класификацију.	podaci o компаниј и

portland cement	
Вредност	Извор
На основу расположивих података нису испуњени критеријуми за класификацију.	podaci o компаниј и

2-hydroxypropyl methacrylate	
Вредност	Извор
Not applicable.	podaci o компаниј и

етандиол	
Вредност	Извор
Contains no ingredient listed as a carcinogen	podaci o компаниј и

Мутагеност**Опасни састојци**

tetramethyldimethacrylat	
Вредност	Извор

Сигурносни технички лист према 1907/2006/EG

Трговачки назив: FIS VS 300 Т

Стање: 01.04.2021

верзија: 2/sr



Заменеује верзију од: 07.05.2020

Датум штампања: 19.04.2021

На основу расположивих података нису испуњени критеријуми за класификацију.	podaci o компаниј и
---	---------------------

portland cement	
Вредност	Извор
На основу расположивих података нису испуњени критеријуми за класификацију.	podaci o компаниј и

2-hydroxypropyl methacrylate		
Вредност	Напомена	Извор
Not applicable.	OECD 471 (Ames Test) / OECD 476.	podaci o компаниј и

етандиол	
Вредност	Извор
Not applicable.	podaci o компаниј и

Репродуктивна токсичност

Опасни састојци

tetramethyldimethacrylat	
Вредност	Извор
На основу расположивих података нису испуњени критеријуми за класификацију.	podaci o компаниј и

portland cement	
Вредност	Извор
На основу расположивих података нису испуњени критеријуми за класификацију.	podaci o компаниј и

2-hydroxypropyl methacrylate		
Вредност	Напомена	Извор
Not applicable.	OECD 422	podaci o компаниј и

етандиол	
Вредност	Извор
Not applicable.	podaci o компаниј и

Нагризајуће дејство

Опасни састојци

tetramethyldimethacrylat			
Вредност	Врста мерења	Опитна животиња	Извор
није надражујуће.	FDA 1959	Зец	podaci o компаниј и

portland cement	
Вредност	Извор
На основу расположивих података нису испуњени критеријуми за класификацију.	podaci o компаниј и

Сигурносни технички лист према 1907/2006/EG

Трговачки назив: FIS VS 300 T

Стање: 01.04.2021

верзија: 2/sr



Заменење верзију од: 07.05.2020

Датум штампања: 19.04.2021

2-hydroxypropyl methacrylate	
Вредност	Извор
Not applicable.	podaci o kompaniji и

етандиол	
Вредност	Извор
Нема података на располагању	podaci o kompaniji и

Специфична токсичност циљног органа (једнократна експозиција) [мг/кг]**Опасни састојци**

tetramethylendimethacrylat	
Напомена	Извор
*1)	podaci o kompaniji и

*1): На основу расположивих података нису испуњени критеријуми за класификацију.

portland cement	
Специфична дејства	Извор
Надражује дисајне органе. (dust)	podaci o kompaniji и

2-hydroxypropyl methacrylate	
Напомена	Извор
Not applicable.	podaci o kompaniji и

етандиол	
Напомена	Извор
*1)	podaci o kompaniji и

*1): На основу расположивих података нису испуњени критеријуми за класификацију.

Специфична токсичност циљног органа (поновљена експозиција) [мг/кг]**Опасни састојци**

tetramethylendimethacrylat	
Напомена	Извор
*1)	podaci o kompaniji и

*1): На основу расположивих података нису испуњени критеријуми за класификацију.

portland cement	
Напомена	Извор
*1)	podaci o kompaniji и

*1): На основу расположивих података нису испуњени критеријуми за класификацију.

2-hydroxypropyl methacrylate	
Напомена	Извор
Not applicable.	podaci o kompaniji и

етандиол			
Пут пријема	Погођени органи	Специфична дејства	Извор

Ingestion	При гутању оштећује бубреге.	Оштећује органе код дуже или поновљене експозиције.	podaci o kompaniji и
Контакт са кожом	Може да оштети бубреге у контакту са кожом.	Оштећује органе код дуже или поновљене експозиције.	podaci o kompaniji и

ОДЕЉАК 12: Подаци о елиминацији

12.1 Токсичност

Токсичност за рибе [мг/л]

Опасни састојци

tetramethyldimethacrylat						
Вредност	Тестни критеријум	Опитна животиња	Врста мерења	Трајање експозиције	Напомена	Извор
32,5	ЛК50:	Leuciscus idus (Golden orfe)	DIN 38412 / део 15	48 h	Закључак по аналогiji	podaci o kompaniji и

portland cement		
Вредност	Тестни критеријум	Извор
> 100	LC50	podaci o kompaniji и

2-hydroxypropyl methacrylate					
Вредност	Тестни критеријум	Опитна животиња	Врста мерења	Трајање експозиције	Извор
493	LC50	Leuciscus idus (Golden orfe)	DIN 38412	48 h	podaci o kompaniji и

етандиол				
Вредност	Тестни критеријум	Опитна животиња	Трајање експозиције	Извор
72860	LC50	Pimephales promelas	96 h	podaci o kompaniji и

добензоил пероксид			
Вредност	Тестни критеријум	Трајање експозиције	Извор
0,06	LC50	96 h	podaci o kompaniji и

2-methylisothiazol-3(2H)-one					
Вредност	Тестни критеријум	Опитна животиња	Врста мерења	Трајање експозиције	Извор
30	LC50	Oncorhynchus mykiss (Калифорнијска пастрмка)	OECD 203	96 h	podaci o kompaniji и

Сигурносни технички лист према 1907/2006/EG

Трговачки назив: FIS VS 300 Т

Стање: 01.04.2021

верзија: 2/sr



Заменеју верзију од: 07.05.2020

Датум штампања: 19.04.2021

Токсичност на дафније [мг/л]**Опасни састојци**

tetramethyldimethacrylat					
Вредност	Тестни критеријум	Опитна животиња	Трајање експозиције	Врста мерења	Извор
7,51	EC10	Daphnia magna (велика водена бува)	48 h	OECD 211	podaci o kompaniji и

portland cement			
Вредност	Тестни критеријум	Опитна животиња	Извор
> 100	LC50	Daphnia magna (Water flea)	podaci o kompaniji и

2-hydroxypropyl methacrylate					
Вредност	Тестни критеријум	Опитна животиња	Трајање експозиције	Врста мерења	Извор
> 130	EC50	Daphnia magna (Water flea)	48 h	OECD Test Guideline 202	podaci o kompaniji и

етандиол				
Вредност	Тестни критеријум	Опитна животиња	Трајање експозиције	Извор
> 100	EC50	Daphnia magna (Water flea)	48 h	podaci o kompaniji и

добензоил пероксид				
Вредност	Тестни критеријум	Опитна животиња	Трајање експозиције	Извор
0,11	EC50	Daphnia magna (велика водена бува)	48 h	podaci o kompaniji и

2-methylisothiazol-3(2H)-one					
Вредност	Тестни критеријум	Опитна животиња	Трајање експозиције	Врста мерења	Извор
8,4	EC50	Daphnia magna (велика водена бува)	48 h	OECD 202	podaci o kompaniji и

Токсичност на алге [мг/л]**Опасни састојци**

tetramethyldimethacrylat					
Вредност	Тестни критеријум	Опитна животиња	Трајање експозиције	Врста мерења	Извор
9,78	EC50	Desmodesmus subspicatus	72 h	OECD 201	podaci o kompaniji и

Сигурносни технички лист према 1907/2006/EG

Трговачки назив: FIS VS 300 Т

Стање: 01.04.2021

верзија: 2/sr



Замењује верзију од: 07.05.2020

Датум штампања: 19.04.2021

portland cement		
Вредност	Тестни критеријум	Извор
> 100	EC50	podaci o kompaniji и

2-hydroxypropyl methacrylate					
Вредност	Тестни критеријум	Опитна животиња	Трајање експозиције	Врста мерења	Извор
> 97,2	EC50	Selenastrum capricornutum	72 h	OECD Test Guideline 201	podaci o kompaniji и

етандиол				
Вредност	Тестни критеријум	Опитна животиња	Трајање експозиције	Извор
> 6500	EC50	Selenastrum capricornutum	96 h	podaci o kompaniji и

добензоил пероксид			
Вредност	Тестни критеријум	Трајање експозиције	Извор
0,06	EC50	72 h	podaci o kompaniji и

2-methylisothiazol-3(2H)-one					
Вредност	Тестни критеријум	Опитна животиња	Трајање експозиције	Врста мерења	Извор
0,79	IC50:	Pseudokirchneriella subcapitata	72 h	OECD 201	podaci o kompaniji и

NOEC (риба) [мг/л]**Опасни састојци**

tetramethylendimethacrylat	
Вредност	Извор
20	podaci o kompaniji и

етандиол			
Вредност	Тестни критеријум	Опитна животиња	Извор
15380	NOEC	Pimephales promelas (fathead minnow)	podaci o kompaniji и

2-methylisothiazol-3(2H)-one				
Вредност	Тестни критеријум	Опитна животиња	Врста мерења	Извор
11,9	NOEC	Pimephales promelas	OECD 210	podaci o kompaniji и

NOEC (дафнија) [мг/л]**Опасни састојци**

tetramethylendimethacrylat

Сигурносни технички лист према 1907/2006/EG

Трговачки назив: FIS VS 300 Т

Стање: 01.04.2021

верзија: 2/sr



Замењује верзију од: 07.05.2020

Датум штампања: 19.04.2021

Вредност	Извор
20	podaci o компанији

2-hydroxypropyl methacrylate				
Вредност	Тестни критеријум	Опитна животиња	Врста мерења	Извор
24,1	NOEC	Daphnia magna (велика водена бува)	OECD 202	podaci o компанији

етандиол			
Вредност	Тестни критеријум	Извор	
8590	NOEC	podaci o компанији	

2-methylisothiazol-3(2H)-one				
Вредност	Тестни критеријум	Опитна животиња	Врста мерења	Извор
2,75	NOEC	Daphnia magna (велика водена бува)	OECD 211	podaci o компанији

NOEC (алга) [мг/л]**Опасни састојци**

tetramethylendimethacrylat	
Вредност	Извор
20	podaci o компанији

2-methylisothiazol-3(2H)-one				
Вредност	Тестни критеријум	Опитна животиња	Врста мерења	Извор
0,15	NOEC	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD 201	podaci o компанији

12.2 Подаци о елиминацији**Биолошка разградивост****Опасни састојци**

tetramethylendimethacrylat	
Напомена	Извор
*1)	podaci o компанији

*1): Лако биолошки разградив (према критеријумима OECD).

portland cement	
Вредност	Извор
Not applicable. (inorganic)	podaci o компанији

2-hydroxypropyl methacrylate	
Вредност	Извор
Readily biodegradable.	podaci o компанији

етандиол		
Напомена	Вредност	Извор
Readily biodegradable.	90 - 100 %	podaci o kompaniji и

2-methylisothiazol-3(2H)-one	
Вредност	Извор
Readily biodegradable.	podaci o kompaniji и

12.3 Биоакумулациони потенцијал

Могоћност биоакумулације

Опасни састојци

tetramethyldimethacrylat	
Вредност	Извор
На основу коефицијента расподеле н-октанола/вода не очекује се повећана концентрација у организмима.	podaci o kompaniji и

portland cement	
Вредност	Извор
Not applicable. (inorganic)	podaci o kompaniji и

2-hydroxypropyl methacrylate	
Вредност	Извор
no data available	podaci o kompaniji и

етандиол	
Вредност	Извор
Bioaccumulation is unlikely.	podaci o kompaniji и

12.4 Мобилност у тлу

Мобилност

Опасни састојци

portland cement	
Вредност	Извор
Not applicable. (inorganic)	podaci o kompaniji и

2-hydroxypropyl methacrylate	
Вредност	Извор
Нема података на располагању	podaci o kompaniji и

етандиол	
Вредност	Извор
Not applicable.	podaci o kompaniji и

12.5 Резултати процене према PBT и vPvB

Резултат утврђивања PBT-особина

Опасни састојци

tetramethyldimethacrylat	
Вредност	Извор
Ова супстанција не испуњава критеријуме PBT/vPvB прописа REACH, анекс XIII.	подаци о компанији

portland cement	
Вредност	Извор
Not applicable.	подаци о компанији

2-hydroxypropyl methacrylate	
Вредност	Извор
Not applicable.	подаци о компанији

етандиол	
Вредност	Извор
Not applicable.	подаци о компанији

ОДЕЉАК 13: Упутства за уклањање смећа

13.1 Поступак за третирање отпада

Упутства за уклањање (општа)

Немојте дозволити да доспе у канализацију или воде.

Уклањање смећа према законским прописима.

Empty remaining contents.

Empty packaging: Where possible recycling is preferred to disposal or incineration.

производ: Can be disposed of as a solid waste or burned in a suitable installation subject to local regulations.

Кључ отпада

According to the European Waste Catalogue, Waste Codes are not product specific, but application specific.

The following Waste Codes are only suggestions:

Product (Mortar and Очвршћивач)

200127 - paint, inks, adhesives and resins containing dangerous substances

080409 - waste adhesives and sealants containing organic solvents or other dangerous substances

cured material and потпуно цеђени кертриџи

200000 - MUNICIPAL WASTES (HOUSEHOLD WASTE AND SIMILAR COMMERCIAL, INDUSTRIAL AND INSTITUTIONAL WASTES) INCLUDING SEPARATELY COLLECTED FRACTIONS

ОДЕЉАК 16: Остали подаци

Текст фраза Н

H241: Загревање може да доведе до пожара или експлозије.
 H301: Токсично ако се прогута.
 H302: Штетно ако се прогута.
 H311: Токсично у контакту са кожом.
 H314: Изазива тешке опекотине коже и оштећење ока.
 H315: Изазива иритацију коже.
 H317: Може да изазове алергијске реакције на кожи.
 H318: Доводи до тешког оштећења ока.
 H319: Доводи до јаке иритације ока.
 H330: Смртоносно ако се удише.
 H335: Може да изазове иритацију респираторних органа.
 H373: Може да доведе до оштећења органа услед дуготрајног или вишекратног излагања .
 H400: Веома токсично по живи свет у води.
 H410: Веома токсично по живи свет у води са дуготрајним последицама.

Текстуални опис класа опасности

STOT SE: Специфична токсичност циљног органа (једнократна експозиција)
 STOT RE: Специфична токсичност циљног органа (поновљена експозиција)

Класификовање мешавина и употребљена метода процене према одредби (ЕЗ) бр. 1272/2008 [CLP]

Класификација CLP	Процена
Skin Irrit. 2; H315	обрачунато
Eye Dam. 1; H318	обрачунато
Skin Sens. 1; H317	обрачунато

Препоручена ограничења примене

Обратити пажњу на техничке податке.

Измене у односу на последњу верзију су обележене са * .

Подаци се ослањају на данашњем стању наших сазнања и искустава. Сигурносни технички лист описује производе у погледу потреба за сигурношћу. Подаци немају значај гаранције особина.