

Листовка за безопасност съгласно 1907/2006/ЕО

Търговско наименование: FIS AB 360 S - Компонент А (Хоросан)

Ревизионна Дата: 27.10.2020

Версия: 2/bg



Заменя версията от: 15.09.2020

Дата печати: 16.04.2021

РАЗДЕЛ 1: Идентификация на веществото/сместа и на дружеството/предприятието

1.1 Идентификатори на продукта

Търговско наименование **FIS AB 360 S - Компонент А (Хоросан)**

Unique Formulation Identifier (UFI) JV00-70P2-400J-FS80

1.2 Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение, и употреби, които не се препоръчват

Важни идентифицирани приложения Химическа инжектиране

Препоръчителни ограничения на употребата Да се спазват техническите данни.

1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Фирмено наименование за Фолман fischerwerke GmbH & Co. KG
Klaus-Fischer-Straße 1
D-72178 Waldachtal
Телефон: +49(0)7443 12-0
Факс: +49(0)7443 12-4222
Имейл: info-sdb@fischer.de
Интернет: www.fischer.de

разпределител fischer Austria GmbH
Wiener Str. 95
2514 Traiskirchen, Austria
Телефон: +43 (0) 2252 53730-0
Факс: +43 (0) 2252 53730-70
Имейл: office@fischer.at
Интернет: http://www.fischer.at

1.4 Телефонен номер при спешни случаи

Телефон за спешни случаи +49(0)6132-84463 (24h)

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1 Класифициране на веществото или сместа

Класификация съгл. Директива (ЕС) № 1271/2008 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317

Листовка за безопасност съгласно 1907/2006/ЕО

Търговско наименование: FIS AB 360 S - Компонент А (Хоросан)

Ревизионна Дата: 27.10.2020

Версия: 2/bg

fischer 

Заменя версията от: 15.09.2020

Дата печати: 16.04.2021

2.2 Елементи на етикета

Категория на опасност



GHS05



GHS07

Сигнална дума

Опасно

Составни части, обуславляващи опасно състояние

tetramethyldimethacrylat , Портланд цимент , 2-hydroxypropyl methacrylate

H-фрази в ЕС

H315: Предизвиква дразнене на кожата.
H317: Може да причини алергична кожна реакция.
H318: Предизвиква сериозно увреждане на очите.

P-фрази според EU

P101: При необходимост от медицинска помощ, носете опаковката или етикета на продукта.
P102: Да се съхранява извън обсега на деца.
P280: Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/предпазна маска за лице.
P305+P351+P338: ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължете с изплакването.
P310: Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/на лекар.

2.3 Други опасности

Опасност за здравето

Няма налична информация.

Доп. опасности за човека/околната среда

Няма налична информация.

Наименование на опасностите

Няма налична информация.

Указания за опасности

Няма налична информация.

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

Опасни съставки

Ингредиент	Номер CAS	Класификация 1272/2008/ЕО	Концентрация
tetramethyldimethacrylat	Номер CAS: 2082-81-7 ЕС-Номер: 218-218-1 Номер REACH: 01-2119967415-30	Skin Sens. 1B;H317	10.0 - 25.0 Тегл. %
Портланд цимент	Номер CAS: 65997-15-1 ЕС-Номер: 266-043-4 Номер REACH: Веществото не подлежи на Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH).	Skin Irrit. 2;H315 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3;H335	10.0 - 20.0 Тегл. %
2-hydroxypropyl methacrylate	Номер CAS: 27813-02-1 ЕС-Номер: 248-666-3	Skin Sens. 1; H317 Eye Irrit. 2; H319	2.5 - 10.0 Тегл. %

Листовка за безопасност съгласно 1907/2006/ЕО

Търговско наименование: FIS AB 360 S - Компонент А (Хоросан)

Ревизионна Дата: 27.10.2020

Версия: 2/bg



Заменя версията от: 15.09.2020

Дата печати: 16.04.2021

Ингредиент	Номер CAS	Класификация 1272/2008/ЕО	Концентрация
	Номер REACH: 01-2119490226-37		

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1 Описание на мерките за първа помощ

Общи указания	Незабавно свалете цялото замърсено облекло. При злополука или неразположение веднага да се повика лекар (по възможност да се покаже Наредбата за безопасност). Да се носи индивидуално защитно оборудване (вижте раздел 8).
След вдишване	Да се подsigури чист въздух. При дразнения на дихателните пътища да се потърси лекарска помощ.
След контакт с кожата	След контакт с кожата, веднага да се измие обилно с Вода и сапун. Do NOT use solvents or thinners.
След контакт с очите	Remove contact lenses. При допир с очите веднага изплакнете с отворени клепачи 10 до 15 минути под течаща вода и потърсете очен лекар.
След поглъщане	След поглъщане устата да се изплакне обилно с вода (само ако човекът е в съзнание) и веднага да се потърси медицинска помощ. Да се даде голямо количество вода на малки глътки (ефект на разреждане). НЕ предизвиквайте повръщане.

4.2 Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти

Симптоми	Няма налична информация.
----------	--------------------------

4.3 Указание за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение

Незабавно потърсете лекарска помощ	При загуба на съзнание да се постави в странично положение и да се проведе консултация с лекар.
Специална медицинска помощ	Симптоматично лечение.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1 Пожарогасителни средства

Пожарогасителни средства (подходящи)	аерозолна мъгла, (вода), Разпръскваща струя вода, пяна, устойчива на алкохол, carbon dioxide, Пожарогасящ прах
Пожарогасителни средства (неподходящи)	Силна струя вода

5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Специфична опасност от веществото, продукта от неговото горене или възникващите газове Heating or fire can release toxic gas.
Гасете пожара с обичайните предпазни мерки от разумно разстояние.

5.3 Съвети за пожарникарите

Специфично защитно оборудване В случай на пожар: Да се носи противогаз с автономно подаване на кислород.
За предпазване от непосредствен допир с кожата се изисква защитно облекло (като допълнение към обичайното работно облекло).

Други данни за потушаване на пожари Suppress (knock down) gases/vapours/mists with a water spray jet.
да не се допуска оттичане на използваната при гасене на пожара вода в канализацията, почвата или водни басейни.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане**6.1 Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи**

Защитни мерки за хората За персонал, който не отговаря за спешни случаи
Accidental release measures:
Да се носи индивидуално защитно оборудване (вижте раздел 8).
Да се отстранят всички запалими източници.
Ensure adequate ventilation, especially in confined areas.

6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда

Мерки за защита на околната среда Продуктът не трябва да попада в отходната мрежа, водоизточници и в почвата.
Да се предотврати разливът по повърхността (напр. чрез диги или плаващи заграждения).

6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване

Методи за почистване/събиране Оставете да се втвърди. Да се събира механично.
Взетият материал да се третира съобразно раздела за отпадъци.

6.4 Позоваване на други раздели

Указание за други раздели Позоваване на други раздели : 7 / 8 / 13

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение**7.1 Предпазни мерки за безопасна работа**

Указания за безопасна работа Съдът да се държи плътно затворен.
Hygiene measures: По време на работа да не се яде, пие и пуши. Да се измиват ръцете преди почивка и в края на работния ден.

Листовка за безопасност съгласно 1907/2006/ЕО

Търговско наименование: FIS AB 360 S - Компонент А (Хоросан)

Ревизионна Дата: 27.10.2020

Версия: 2/bg



Заменя версията от: 15.09.2020

Дата печати: 16.04.2021

Свалете замърсеното облекло и го изперете преди повторна употреба.

Внимание: по време на работа в втвърдено състояние, произведени прах.

Указания за защита от пожар и експлозия

Не са необходими специални мерки за безопасност.

7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Изисквания към помещенията за съхранение и резервоарите

Да се съхранява само в оригиналната опаковка.
Съдът да се съхранява плътно затворен и на сухо място.
Съхранявайте в съответствие с местните наредби.

Неподходящ резервоар

Да се съхранява само в оригиналната опаковка.

Указания за съвместно съхранение

Да се съхранява далече от напитки и храни за хора и животни.

Класове на съхранение

10-13

Препоръчителна температура на съхранение

+5 - 25 °C

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

8.1 Параметри на контрол

Продуктът не съдържа релевантни количества вещества с гранични стойности на работното място.

8.2 Контрол на експозицията

Защита при дишане

В случай на лоша вентилация носете респираторни предпазни средства.

Защита на ръцете

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

Подходящ материал

Protective gloves complying with EN 374. Бутилов каучук, CR (полихлоропрен, хлорофенкаучук), NBR (Нитрилов каучук), Fluorinated rubber

Неподходящ материал

Не се препоръчват ръкавици от поливинилхлорид или гума.

Дебелина на материала

глас за ползване и продължителността на у
 87;отреба

Врезе на проникване

глас за ползване и продължителността на у
 87;отреба

Забележка

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).

намек

При износване да се замени!

Защита на очите

При опасност от пръскане да се носят плътни предпазни очила.
Safety glasses with side-shields conforming to EN166

Телесна защита

Long sleeved clothing

Листовка за безопасност съгласно 1907/2006/ЕО

Търговско наименование: FIS AB 360 S - Компонент А (Хоросан)

Ревизионна Дата: 27.10.2020

Версия: 2/bg



Заменя версията от: 15.09.2020

Дата печати: 16.04.2021

Забележка	Choose body protection according to the amount and concentration of the dangerous substance at the work place.
Общи мерки за защита и хигиена	Да не се яде, пие или пуши при употреба на продукта. Avoid contact with the skin and the eyes. Преди пауза и при приключване на работа да се измият добре ръцете и лицето, или да се вземе душ. Да се съхранява далече от напитки и храни за хора и животни. Преди боравене с продукта нанесете защитен крем за ръце.
Информация за разпоредбите за защита на околната среда	Не са необходими специални мерки за защита на околната среда. вижте точка 6/7
Технически защитни мерки Изисквания към апаратурата	Да се осигури достатъчна вентилация.

РАЗДЕЛ 9: ФИЗИЧНИ И ХИМИЧНИ СВОЙСТВА

9.1 Информация относно основните физични и химични свойства

Форма/външен вид	Паста
Цвят	бежов
Мирис	characteristic
Праг на мирис	неопределен
Точка на топене [C] / Точка на замръзване [C]	Нама налични данни
Точка на замръзване [C]	Нама налични данни
Точка на възпламеняване [C]	> 100
Скорост на изпаряване [kg/(s*m ²)]	Нама налични данни
Запалимост (твърдо вещество, газ)	Нама налични данни
Граница на възпламеняване [Vol-%]	
Забележка	Нама налични данни
Налягане на изпаренията [kPa]	Нама налични данни
плътност на парите	Нама налични данни
Плътност [g/cm ³]	1,7-1,8
Температура	23°C
Относителна плътност	Нама налични данни
разтворимост(и)	Нама налични данни
Водоразтворимост [g/l]	Нама налични данни

Листовка за безопасност съгласно 1907/2006/ЕО

Търговско наименование: FIS AB 360 S - Компонент А (Хоросан)

Ревизионна Дата: 27.10.2020

Версия: 2/bg



Заменя версията от: 15.09.2020

Дата печати: 16.04.2021

Разтворимост в неводни течности [g/l] Нама налични данни

Коефициент на разпределение на n-октанол във вода (log P O/W) Нама налични данни

Самозапалване not auto-flammable

температура на разпадане [C] Нама налични данни

Вискозитет (динамичен) [kg/(m*s)] 120 - 160

Температура 20°C

оксидиращи свойства not explosive.

Оксидиращи свойства Не

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1 Реактивност

Реактивност При правилно боравене и съхранение в съответствие с разпоредбите не възникват опасни реакции.
No decomposition if stored and applied as directed.

10.2 Химична стабилност

Химическа стабилност Остава стабилен при прилагане на препоръчаните разпоредби за съхранение и работа. Повече информация относно правилното съхранение: виж раздел 7.

10.3 Възможност за опасни реакции

Опасни реакции При правилно боравене и съхранение в съответствие с разпоредбите не възникват опасни реакции.

10.4 Условия, които трябва да се избягват

Условия, които трябва да се избягват Сместа е химично стабилна при спазване на препоръките за съхраняване, употреба и температура.

10.5 Несъвместими материали

Вещества, които трябва да се избягват Strong acids and oxidizing agents

10.6 Опасни продукти на разпадане

Продукти от разпада Не са известни опасни продукти на разлагането.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

11.1 Информация за токсикологичните ефекти

Орална токсичност [mg/kg]

Опасные ком поненты

tetramethylendimethacrylat			
Стойност	Критерий за тестване	Оиптно животно	Източник
>5000	LD50	Плъх	данни за фир ма

Портланд цемент			
Стойност	Критерий за тестване	Забележка	Източник
> 2000	LD50	Литературна стойност	данни за фир ма

2-hydroxypropyl methacrylate				
Стойност	Критерий за тестване	Оиптно животно	Забележка	Източник
> 2000	LD50	rat	ОИСП 401 Limit Test.	данни за фир ма

Кожна токсичност [mg/kg]

Опасные ком поненты

tetramethylendimethacrylat			
Стойност	Критерий за тестване	Оиптно животно	Източник
>3000	LD50	Заек	данни за фир ма

Портланд цемент				
Стойност	Критерий за тестване	Оиптно животно	Забележка	Източник
> 2000	LD50	rabbit	Граничен тест 2000 мг / кг	данни за фир ма

2-hydroxypropyl methacrylate			
Стойност	Критерий за тестване	Оиптно животно	Източник
> 5000	LD50	rabbit	данни за фир ма

Токсичност при вдишване [mg/l]

Опасные ком поненты

tetramethylendimethacrylat	
Стойност	Източник
въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.	данни за фир ма

Портланд цемент

Листовка за безопасност съгласно 1907/2006/ЕО

Търговско наименование: FIS AB 360 S - Компонент А (Хоросан)



Ревизионна Дата: 27.10.2020

Заменя версията от: 15.09.2020

Версия: 2/bg

Дата печати: 16.04.2021

Стойност	Критерий за тестване	Опасно животно	Забележка	Източник
> 5	LC50	rat	Limit Test 5 g/m ³	данни за фирма

2-hydroxypropyl methacrylate	
Стойност	Източник
Нама налични данни	данни за фирма

LC50 Вдишване 1ч за газове [ppmV]**Опасные ком поненты**

tetramethylendimethacrylat	
Стойност	Източник
въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.	данни за фирма

LC50 Вдишване 4ч за газове [ppmV]**Опасные ком поненты**

tetramethylendimethacrylat	
Стойност	Източник
въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.	данни за фирма

LC50 Вдишване 1ч за пари [mg/l]**Опасные ком поненты**

tetramethylendimethacrylat	
Стойност	Източник
въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.	данни за фирма

LC50 Вдишване 4ч за пари [mg/l]**Опасные ком поненты**

tetramethylendimethacrylat	
Стойност	Източник
въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.	данни за фирма

LC50 Вдишване 4ч за прах и мъгла [mg/l]**Опасные ком поненты**

tetramethylendimethacrylat	
Стойност	Източник
въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.	данни за фирма

LC50 Вдишване 1ч за прах и мъгла [mg/l]**Опасные ком поненты**

tetramethylendimethacrylat	
Стойност	Източник

Листовка за безопасност съгласно 1907/2006/ЕО

Търговско наименование: FIS AB 360 S - Компонент А (Хоросан)

Ревизионна Дата: 27.10.2020

Версия: 2/bg



Заменя версията от: 15.09.2020

Дата печати: 16.04.2021

въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

данни за фир ма

Дразнещо действие кожа

Опасные компоненты

tetramethyldimethacrylat				
Стойност	Вид измерване	Оиптно животно	Продължителност на излагане	Източник
недразнещ.	FDA 1959	Заек	24 h	данни за фир ма

Портланд цемент	
Стойност	Източник
Дразнещ	данни за фир ма

2-hydroxypropyl methacrylate		
Стойност	Вид измерване	Източник
No skin irritation	OECD Test Guideline 404	данни за фир ма

Дразнещо действие очи

Опасные компоненты

tetramethyldimethacrylat			
Стойност	Оиптно животно	Продължителност на излагане	Източник
недразнещ.	Заек	24 h	данни за фир ма

Портланд цемент	
Стойност	Източник
Предизвиква сериозно увреждане на очите.	данни за фир ма

2-hydroxypropyl methacrylate		
Стойност	Вид измерване	Източник
irritating	ОИСП 405	данни за фир ма

Дразнещ ефект върху дихателните пътища

Опасные компоненты

tetramethyldimethacrylat			
Стойност	Оиптно животно	Продължителност на излагане	Източник
недразнещ.	Мишка	24 h	данни за фир ма

Портланд цемент	
Стойност	Източник
въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.	данни за фир ма

Сенсибилизация

Листовка за безопасност съгласно 1907/2006/ЕО

Търговско наименование: FIS AB 360 S - Компонент А (Хоросан)

Ревизионна Дата: 27.10.2020

Версия: 2/bg



Заменя версията от: 15.09.2020

Дата печати: 16.04.2021

Опасные ком поненты

tetramethyldimethacrylat			
Стойност	Вид измерване	Оиптно животно	Източник
Кожна чувствителност	ОИСП 429	Мишка	данни за фир ма

Портланд цемент	
Стойност	Източник
No sensitization responses were observed.	данни за фир ма

2-hydroxypropyl methacrylate	
Стойност	Източник
Вещество, изострящо чувствителността на кожата	данни за фир ма

Канцерогенност**Опасные ком поненты**

tetramethyldimethacrylat	
Стойност	Източник
въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.	данни за фир ма

Портланд цемент	
Стойност	Източник
въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.	данни за фир ма

2-hydroxypropyl methacrylate	
Стойност	Източник
Not applicable.	данни за фир ма

Мутагенност**Опасные ком поненты**

tetramethyldimethacrylat	
Стойност	Източник
въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.	данни за фир ма

Портланд цемент	
Стойност	Източник
въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.	данни за фир ма

2-hydroxypropyl methacrylate		
Стойност	Забележка	Източник
Not applicable.	OECD 471 (Ames Test) / OECD 476.	данни за фир ма

Листовка за безопасност съгласно 1907/2006/ЕО

Търговско наименование: FIS AB 360 S - Компонент А (Хоросан)

Ревизионна Дата: 27.10.2020

Версия: 2/bg



Заменя версията от: 15.09.2020

Дата печати: 16.04.2021

Токсичност за репродуктивността

Опасные ком поненты

tetramethylendimethacrylat	
Стойност	Източник
въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.	данни за фир ма

Портланд цемент	
Стойност	Източник
въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.	данни за фир ма

2-hydroxypropyl methacrylate		
Стойност	Забележка	Източник
Not applicable.	ОИСП 422	данни за фир ма

Разяждащо действие

Опасные ком поненты

tetramethylendimethacrylat			
Стойност	Вид измерване	Оиптно животно	Източник
недразнешц.	FDA 1959	Заек	данни за фир ма

Портланд цемент	
Стойност	Източник
въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.	данни за фир ма

2-hydroxypropyl methacrylate	
Стойност	Източник
Not applicable.	данни за фир ма

Специфична токсичност, насочена към орган (еднократно излагане) [mg/kg]

Опасные ком поненты

tetramethylendimethacrylat	
Забележка	Източник
*1)	данни за фир ма

*1): въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

Портланд цемент	
Специфични въздействия	Източник
Дразни дихателните пътища. (dust)	данни за фир ма

2-hydroxypropyl methacrylate	
Забележка	Източник
Not applicable.	данни за фир ма

Специфична токсичност, насочена към орган (повторно излагане) [mg/kg]

Опасные ком поненты

Листовка за безопасност съгласно 1907/2006/ЕО

Търговско наименование: FIS AB 360 S - Компонент А (Хоросан)

Ревизионна Дата: 27.10.2020

Версия: 2/bg



Заменя версията от: 15.09.2020

Дата печати: 16.04.2021

tetramethyldimethacrylat	
Забележка	Източник
*1)	данни за фирма

*1): Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

Портланд цимент	
Забележка	Източник
*1)	данни за фирма

*1): Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

2-hydroxypropyl methacrylate	
Забележка	Източник
Not applicable.	данни за фирма

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1 Токсичност

Токсичност за рибата [mg/l]

Опасни компоненти

tetramethyldimethacrylat						
Стойност	Критерий за тестване	Опасно животно	Вид измерване	Продължителност на излагане	Забележка	Източник
32,5	LC50:	Leuciscus idus (Golden orfe)	DIN 38412 / част 15	48 h	*1)	данни за фирма

*1): Заключение в резултат от опити с аналогични продукти

Портланд цимент		
Стойност	Критерий за тестване	Източник
> 100	LC50	данни за фирма

2-hydroxypropyl methacrylate					
Стойност	Критерий за тестване	Опасно животно	Вид измерване	Продължителност на излагане	Източник
493	LC50	Leuciscus idus (Golden orfe)	DIN 38412	48 h	данни за фирма

Токсичност за бълхите [mg/l]

Опасни компоненти

tetramethyldimethacrylat					
Стойност	Критерий за тестване	Опасно животно	Продължителност на излагане	Вид измерване	Източник
7,51	EC10	Daphnia magna (ro-	48 h	ОИСП 211	данни за фирма

Листовка за безопасност съгласно 1907/2006/ЕО

Търговско наименование: FIS AB 360 S - Компонент А (Хоросан)



Ревизионна Дата: 27.10.2020

Заменя версията от: 15.09.2020

Версия: 2/bg

Дата печати: 16.04.2021

		ляма водна бълха)			
--	--	----------------------	--	--	--

Портланд цемент			
Стойност	Критерий за тестване	Оиптно животно	Източник
> 100	LC50	Daphnia magna (Water flea)	данни за фир ма

2-hydroxypropyl methacrylate					
Стойност	Критерий за тестване	Оиптно животно	Продължителност на излагане	Вид измерване	Източник
> 130	EC50	Daphnia magna (Water flea)	48 h	ОЕСD Указание за тестване 202	данни за фир ма

Токсичност за водораслите [mg/l]**Опасные ком поненты**

tetramethylendimethacrylat					
Стойност	Критерий за тестване	Оиптно животно	Продължителност на излагане	Вид измерване	Източник
9,78	EC50	Desmodosmus subspicatus	72 h	ОИСП 201	данни за фир ма

Портланд цемент		
Стойност	Критерий за тестване	Източник
> 100	EC50	данни за фир ма

2-hydroxypropyl methacrylate					
Стойност	Критерий за тестване	Оиптно животно	Продължителност на излагане	Вид измерване	Източник
> 97,2	EC50	Selenastrum capricornutum	72 h	ОЕСD Указание за тестване 201	данни за фир ма

НОЕС (риби) [mg/l]**Опасные ком поненты**

tetramethylendimethacrylat	
Стойност	Източник
20	данни за фир ма

НОЕС (водни бълхи) [mg/l]**Опасные ком поненты**

tetramethylendimethacrylat	
Стойност	Източник
20	данни за фир ма

Листовка за безопасност съгласно 1907/2006/ЕО

Търговско наименование: FIS AB 360 S - Компонент А (Хоросан)

Ревизионна Дата: 27.10.2020

Версия: 2/bg



Заменя версията от: 15.09.2020

Дата печати: 16.04.2021

2-hydroxypropyl methacrylate				
Стойност	Критерий за тестване	Опасно животно	Вид измерване	Източник
24,1	NOEC	Daphnia magna (голяма водна бълха)	ОИСП 202	данни за фирма

NOEC (водорасли) [mg/l]

Опасни компоненти

tetramethyldimethacrylat	
Стойност	Източник
20	данни за фирма

12.2 Устойчивост и разградимост

Биологична разградимост

Опасни компоненти

tetramethyldimethacrylat	
Забележка	Източник
*1)	данни за фирма

*1): Лесно се разгражда по биологичен път (съгласно критериите на ОИСП).

Портланд цимент	
Стойност	Източник
Not applicable. (неорганичен)	данни за фирма

2-hydroxypropyl methacrylate	
Стойност	Източник
Readily biodegradable.	данни за фирма

12.3 Биоакмулираща способност

Биоакмулируемост

Опасни компоненти

tetramethyldimethacrylat	
Стойност	Източник
Въз основа на коефициента на разпределение н-октанол-вода не се очаква акумулиране на субстанцията в организмите.	данни за фирма

Портланд цимент	
Стойност	Източник
Not applicable. (неорганичен)	данни за фирма

2-hydroxypropyl methacrylate	
Стойност	Източник
no data available	данни за фирма

12.4 Преносимост в почвата**Мобилност****Опасные ком поненты**

Портланд цимент	
Стойност	Източник
Not applicable. (неорганичен)	данни за фир ма

2-hydroxypropyl methacrylate	
Стойност	Източник
Нама налични данни	данни за фир ма

12.5 Резултати от оценката на PBT и vPvB**Резултат от определянето на персистиращите, токсични, биоакумулативни свойства****Опасные ком поненты**

tetramethylendimethacrylat	
Стойност	Източник
Това вещество не отговаря на критериите PBT/vPvB на Регламент REACH, Приложение XIII.	данни за фир ма

Портланд цимент	
Стойност	Източник
Not applicable.	данни за фир ма

2-hydroxypropyl methacrylate	
Стойност	Източник
Not applicable.	данни за фир ма

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците**13.1 Методи за третиране на отпадъци**

Указания за изхвърляне (общи) Да не се допуска проникване в канализацията или откритите водни басейни.
Отпадъците да се извозват в съответствие с административните разпоредби.
Изпразните от останалото съдържание.
Empty packaging: Където е възможно рециклирането е предпочитано пред изхвърлянето или изгарянето.
продукт: Може да се унищожи като твърд отпадък или изгори в подходяща инсталация според местните наредби.

Ключ на отпадъците

Според Европейският каталог за отпадъци, кодовете за отпадъци не са специфични за самия продукт, а спецификата им се определя от неговото прилагане.

Следните кодове за отпадъци са само предложения:

Продукт (Хоросан и Curing agent)

Листовка за безопасност съгласно 1907/2006/ЕО

Търговско наименование: FIS AB 360 S - Компонент А (Хоросан)

Ревизионна Дата: 27.10.2020

Версия: 2/bg



Заменя версията от: 15.09.2020

Дата печати: 16.04.2021

200127 - бои, мастила, лепила и смоли, съдържащи опасни субстанции

080409 - отпадъчни лепила и уплътнителни материали, съдържащи органични разтворители или други опасни субстанции

втърдения материал и напълно изцедени касети

200000 - ГРАДСКИ ОТПАДЪЦИ (ОТПАДЪЦИ ОТ ДОМАКИНСТВОТО И ПОДОБНИ ТЪРГОВСКИ, ИНДУСТРИАЛНИ И ИНСТИТУЦИОНАЛНИ ОТПАДЪЦИ) ВКЛЮЧИТЕЛНО ОТДЕЛНО СЪБИРАНИ ФРАКЦИИ

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

	Сухоземен транспорт ADR/RID	Морски транспорт IMDG	Въздушен транспорт ICAO/IATA
14.1 UN-номер	Не се прилага.	Не се прилага.	Не се прилага.
14.2 Наименование на стоката	No dangerous good according to ADR	No dangerous good according to IMDG	No dangerous good according to IATA
Точното наименование на пратката по списъка на ООН		Non dangerous good	Non dangerous good
14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране	Не се прилага.	Не се прилага.	Не се прилага.
14.4 Група опаковки	Не се прилага.	Не се прилага.	Не се прилага.
14.5 Опасности за околната среда	Не се прилага.	Не се прилага.	Не се прилага.

14.6 Специални предпазни мерки за потребителя

Предпазни мерки Не са необходими специални мерки.

14.7 Транспортиране в насипно състояние съгласно анекс II към MARPOL и Кодекса IBC

Транспортиране в насипно състояние съгласно приложение II от MARPOL и Кодекса IBC неприложим

14.8 допълнителна информация

Други данни глава 14 -

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

15.1 Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/законодателство относно безопасността, здравето и околната среда

VOC-съдържание < 1 g/l / < 0,1 %

Директива за декоративните бои нерелевантен

Канцерогенно опасен вещество Не съгласно Приложение II от На-

редбата за опасните вещества
(GefStoffV)

Ограничения за работа няма ограничение

15.2 Оценка на безопасност на химично вещество или смес

Определяне на безопасността For this preparation a chemical safety assessment has been carried out. Този Информационен лист за безопасност съдържа повече от един експозиционен сценарий в интегрирана форма. Съдържанията на експозиционните сценарии са включени в раздели 1.2, 8, 9, 12, 15 и 16.

Други предписания глава 15 Информационният лист за безопасност съответства РЕГЛАМЕНТ (ЕС) 2015/830 НА КОМИСИЯТА от 28 май 2015 година за изменение на Регламент (ЕО) № 1907/2006 на Европейския парламент и на Съвета относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH)

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Точен текст на H изречения H315: Предизвиква дразнене на кожата.
H317: Може да причини алергична кожна реакция.
H318: Предизвиква сериозно увреждане на очите.
H319: Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H335: Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.

Формулировка на класовете опасност Skin Irrit.: дразнене на кожата
Eye Dam.: Сериозно увреждане на очите
STOT SE: Специфична токсичност за определени органи (STOT) - еднократна експозиция
Skin Sens.: дермална сенсibiliзация
Eye Irrit.: Сериозно дразнене на очите

Класификация на смеси и използвани методи на оценка съгласно Директива (ЕО) № 1272/2008 [CLP]

Класификация [CLP]	Оценка
Skin Irrit. 2; H315	изчислен
Eye Dam. 1; H318	изчислен
Skin Sens. 1; H317	изчислен

Препоръчителни ограничения на употребата Да се спазват техническите данни.

Промените спрямо последната версия са обозначени с *.

Данните базират се на основе наших сегодн яшних знаний и опыта. Лист с данними техник и безопасности описывает продукт соглас но требования техники безопасности. Данн ые не касаются гарантии свойств продукта.

Листовка за безопасност съгласно 1907/2006/ЕО

Търговско наименование: FIS AB 360 S - Component B (Curing agent)

Ревизионна Дата: 16.04.2021

Версия: 3/bg



Заменя версията от: 27.10.2020

Дата печати: 16.04.2021

РАЗДЕЛ 1: Идентификация на веществото/сместа и на дружеството/предприятието

1.1 Идентификатори на продукта

Търговско наименование **FIS AB 360 S - Component B (Curing agent)**

Unique Formulation Identifier (UFI) 7D70-Q047-E005-QQHW

1.2 Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение, и употреби, които не се препоръчват

Важни идентифицирани приложения Химическа инжектиране

Препоръчителни ограничения на употребата Да се спазват техническите данни.

1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Фирмено наименование за Фолман fischerwerke GmbH & Co. KG
Klaus-Fischer-Straße 1
D-72178 Waldachtal
Телефон: +49(0)7443 12-0
Факс: +49(0)7443 12-4222
Имейл: info-sdb@fischer.de
Интернет: www.fischer.de

разпределител fischer Austria GmbH
Wiener Str. 95
2514 Traiskirchen, Austria
Телефон: +43 (0) 2252 53730-0
Факс: +43 (0) 2252 53730-70
Имейл: office@fischer.at
Интернет: http://www.fischer.at

1.4 Телефонен номер при спешни случаи

Телефон за спешни случаи +49(0)6132-84463 (24h)

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1 Класифициране на веществото или сместа

Класификация съгл. Директива (ЕС) № 1271/2008 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410

Листовка за безопасност съгласно 1907/2006/EO

Търговско наименование: FIS AB 360 S - Component B (Curing agent)

Ревизионна Дата: 16.04.2021

Версия: 3/bg



Заменя версията от: 27.10.2020

Дата печати: 16.04.2021

2.2 Елементи на етикета

Категория на опасност



GHS07



GHS09

Сигнална дума

внимание

Составни части, обуславляващи опасно състояние

дibenзоилпероксид, 2-метилизотиазол-3(2H)-он

H-фрази в ЕС

H317: Може да причини алергична кожна реакция.

H319: Предизвиква сериозно дразнене на очите.

H410: Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

P-фрази според EU

P101: При необходимост от медицинска помощ, носете опаковката или етикета на продукта.

P102: Да се съхранява извън обсега на деца.

P280: Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/предпазна маска за лице.

2.3 Други опасности

Опасност за здравето

Няма налична информация.

Доп. опасности за човека/околната среда

Няма налична информация.

Наименование на опасностите

Няма налична информация.

Указания за опасности

Няма налична информация.

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

Опасни съставки

Ингредиент	Номер CAS	Класификация 1272/2008/EO	M-Фактор	Концентрация
дibenзоилпероксид	Номер CAS: 94-36-0 ЕС-Номер: 202-327-6 Индекс-Номер: 617-008-00-0 Номер REACH: 01-2119511472-50	Org. Perox. B; H241 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	остра:10 хронично:10	10.0 - 25.0 %
2-метилизотиазол-3(2H)-он	Номер CAS: 2682-20-4 ЕС-Номер: 220-239-6 Индекс-Номер: 613-326-00-9 Номер REACH: 01-2120764690-50	Acute Tox. 3; H301 H311 Acute Tox. 2; H330 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Skin Sens. 1A; H317 EUH071	остра:10 хронично:1	>= 0.0015 - 0.25 %

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1 Описание на мерките за първа помощ

Общи указания	Незабавно свалете цялото замърсено облекло. При злополука или неразположение веднага да се повика лекар (по възможност да се покаже Наредбата за безопасност). Да се носи индивидуално защитно оборудване (вижте раздел 8).
След вдишване	Да се подsigури чист въздух. При дразнения на дихателните пътища да се потърси лекарска помощ.
След контакт с кожата	След контакт с кожата, веднага да се измие обилно с Вода и сапун. Do NOT use solvents or thinners.
След контакт с очите	Remove contact lenses. При допир с очите веднага изплакнете с отворени клепачи 10 до 15 минути под течаща вода и потърсете очен лекар.
След поглъщане	След поглъщане устата да се изплакне обилно с вода (само ако човекът е в съзнание) и веднага да се потърси медицинска помощ. Да се даде голямо количество вода на малки глътки (ефект на разреждане). НЕ предизвиквайте повръщане.

4.2 Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти

Симптоми	Няма налична информация.
----------	--------------------------

4.3 Указание за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение

Незабавно потърсете лекарска помощ	При загуба на съзнание да се постави в странично положение и да се проведе консултация с лекар.
Специална медицинска помощ	Симптоматично лечение.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1 Пожарогасителни средства

Пожарогасителни средства (подходящи)	аерозолна мъгла, (вода), Разпръскваща струя вода, пяна, устойчива на алкохол, carbon dioxide, Пожарогасящ прах
Пожарогасителни средства (неподходящи)	Силна струя вода

Листовка за безопасност съгласно 1907/2006/ЕО

Търговско наименование: FIS AB 360 S - Component B (Curing agent)

Ревизионна Дата: 16.04.2021

Версия: 3/bg



Заменя версията от: 27.10.2020

Дата печати: 16.04.2021

5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Специфична опасност от веществото, продукта от неговото горене или възникващите газове Heating or fire can release toxic gas.
Гасете пожара с обичайните предпазни мерки от разумно разстояние.

5.3 Съвети за пожарникарите

Специфично защитно оборудване В случай на пожар: Да се носи противогаз с автономно подаване на кислород.
За предпазване от непосредствен допир с кожата се изисква защитно облекло (като допълнение към обичайното работно облекло).

Други данни за потушаване на пожари Suppress (knock down) gases/vapours/mists with a water spray jet.
да не се допуска оттичане на използваната при гасене на пожара вода в канализацията, почвата или водни басейни.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

6.1 Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи

Защитни мерки за хората За персонал, който не отговаря за спешни случаи
Accidental release measures:
Да се носи индивидуално защитно оборудване (вижте раздел 8).
Да се отстранят всички запалими източници.
Ensure adequate ventilation, especially in confined areas.

6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда

Мерки за защита на околната среда Продуктът не трябва да попада в отходната мрежа, водоизточници и в почвата.
Да се предотврати разливът по повърхността (напр. чрез диги или плаващи заграждения).

6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване

Методи за почистване/събиране Оставете да се втвърди. Да се събира механично.
Взетият материал да се третира съобразно раздела за отпадъци.

6.4 Позоваване на други раздели

Указание за други раздели Позоваване на други раздели : 7 / 8 / 13

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

7.1 Предпазни мерки за безопасна работа

Указания за безопасна работа Съдът да се държи плътно затворен.
Hygiene measures: По време на работа да не се яде, пие и пуши. Да се измиват ръцете преди почивка и в края на работния ден.

Листовка за безопасност съгласно 1907/2006/ЕО

Търговско наименование: FIS AB 360 S - Component B (Curing agent)

Ревизионна Дата: 16.04.2021

Версия: 3/bg



Заменя версията от: 27.10.2020

Дата печати: 16.04.2021

Свалете замърсеното облекло и го изперете преди повторна употреба.

Внимание: по време на работа в втвърдено състояние, произведени прах.

Указания за защита от пожар и експлозия

Не са необходими специални мерки за безопасност.

7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Изисквания към помещенията за съхранение и резервоарите

Да се съхранява само в оригиналната опаковка.
Съдът да се съхранява плътно затворен и на сухо място.
Съхранявайте в съответствие с местните наредби.

Неподходящ резервоар

Да се съхранява само в оригиналната опаковка.

Указания за съвместно съхранение

Да се съхранява далече от напитки и храни за хора и животни.

Класове на съхранение

10-13

Препоръчителна температура на съхранение

+5 - 25 °C

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

8.1 Параметри на контрол

Продуктът не съдържа релевантни количества вещества с гранични стойности на работното място.

8.2 Контрол на експозицията

Защита при дишане

В случай на лоша вентилация носете респираторни предпазни средства.

Защита на ръцете

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

Подходящ материал

Protective gloves complying with EN 374. Бутилов каучук, CR (полихлоропрен, хлорофенкаучук), NBR (Нитрилов каучук), Fluorinated rubber

Неподходящ материал

Не се препоръчват ръкавици от поливинилхлорид или гума.

Дебелина на материала

глас за ползване и продължителността на у
 87;отреба

Врезе на проникване

глас за ползване и продължителността на у
 87;отреба

Забележка

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).

намек

При износване да се замени!

Защита на очите

При опасност от пръскане да се носят плътни предпазни очила.
Safety glasses with side-shields conforming to EN166

Телесна защита

Long sleeved clothing

Листовка за безопасност съгласно 1907/2006/ЕО

Търговско наименование: FIS AB 360 S - Component B (Curing agent)

Ревизионна Дата: 16.04.2021

Версия: 3/bg



Заменя версията от: 27.10.2020

Дата печати: 16.04.2021

Забележка	Choose body protection according to the amount and concentration of the dangerous substance at the work place.
Общи мерки за защита и хигиена	Да не се яде, пие или пуши при употреба на продукта. Avoid contact with the skin and the eyes. Преди пауза и при приключване на работа да се измият добре ръцете и лицето, или да се вземе душ. Да се съхранява далече от напитки и храни за хора и животни. Преди боравене с продукта нанесете защитен крем за ръце.
Информация за разпоредбите за защита на околната среда	Не са необходими специални мерки за защита на околната среда. вижте точка 6/7
Технически защитни мерки Изисквания към апаратурата	Да се осигури достатъчна вентилация.

РАЗДЕЛ 9: ФИЗИЧНИ И ХИМИЧНИ СВОЙСТВА

9.1 Информация относно основните физични и химични свойства

Форма/външен вид	Паста
Цвят	сив
Мирис	characteristic
Праг на мирис	неопределен
Точка на топене [C] / Точка на замръзване [C]	Нама налични данни
Точка на замръзване [C]	Нама налични данни
Точка на възпламеняване [C]	> 100
Скорост на изпаряване [kg/(s*m ²)]	Нама налични данни
Запалимост (твърдо вещество, газ)	Нама налични данни
Граница на възпламеняване [Vol-%]	
Забележка	Нама налични данни
Налягане на изпаренията [kPa]	Нама налични данни
плътност на парите	Нама налични данни
Плътност [g/cm ³]	1,7-1,9
Температура	23°C
Относителна плътност	Нама налични данни
разтворимост(и)	Нама налични данни
Водоразтворимост [g/l]	Нама налични данни

Листовка за безопасност съгласно 1907/2006/ЕО

Търговско наименование: FIS AB 360 S - Component B (Curing agent)

Ревизионна Дата: 16.04.2021

Версия: 3/bg



Заменя версията от: 27.10.2020

Дата печати: 16.04.2021

Разтворимост в неводни течности [g/l] Нама налични данни

Коефициент на разпределение на n-октанол във вода (log P O/W) Нама налични данни

Самозапалване not auto-flammable

температура на разпадане [C] Нама налични данни

Вискозитет (динамичен) [kg/(m*s)] 90-150

Температура 20°C

оксидиращи свойства not explosive.

Оксидиращи свойства Не

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1 Реактивност

Реактивност При правилно боравене и съхранение в съответствие с разпоредбите не възникват опасни реакции.
No decomposition if stored and applied as directed.

10.2 Химична стабилност

Химическа стабилност Остава стабилен при прилагане на препоръчаните разпоредби за съхранение и работа. Повече информация относно правилното съхранение: виж раздел 7.

10.3 Възможност за опасни реакции

Опасни реакции При правилно боравене и съхранение в съответствие с разпоредбите не възникват опасни реакции.

10.4 Условия, които трябва да се избягват

Условия, които трябва да се избягват Сместа е химично стабилна при спазване на препоръките за съхраняване, употреба и температура.

10.5 Несъвместими материали

Вещества, които трябва да се избягват Strong acids and oxidizing agents

10.6 Опасни продукти на разпадане

Продукти от разпада Не са известни опасни продукти на разлагането.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

11.1 Информация за токсикологичните ефекти

Орална токсичност [mg/kg]**Опасные ком поненты**

дibenzoилпероксид			
Стойност	Критерий за тестване	Оиптно животно	Източник
> 5000	LD50	rat	данни за фир ма

2-метилизотиазол-3(2H)-он		
Стойност	Критерий за тестване	Източник
600	LC50	данни за фир ма

Кожна токсичност [mg/kg]**Опасные ком поненты**

2-метилизотиазол-3(2H)-он		
Стойност	Критерий за тестване	Източник
> 5000	LD50	данни за фир ма

Токсичност при вдишване [mg/l]**Опасные ком поненты**

дibenzoилпероксид			
Стойност	Критерий за тестване	Оиптно животно	Източник
> 24300	LC50	rat	данни за фир ма

Сенсибилизация**Опасные ком поненты**

2-метилизотиазол-3(2H)-он			
Стойност	Вид измерване	Оиптно животно	Източник
Кожна чувствителност	ОИСП 429	Мишка	данни за фир ма

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1 Токсичност

Токсичност за рибата [mg/l]**Опасные ком поненты**

дibenzoилпероксид			
Стойност	Критерий за тестване	Продължителност на излагане	Източник
0,06	LC50	96 h	данни за фир ма

2-метилизотиазол-3(2H)-он		
----------------------------------	--	--

Листовка за безопасност съгласно 1907/2006/ЕО

Търговско наименование: FIS AB 360 S - Component B (Curing agent)



Ревизионна Дата: 16.04.2021

Заменя версията от: 27.10.2020

Версия: 3/bg

Дата печати: 16.04.2021

Стойност	Критерий за тестване	Оиптно животно	Вид измерване	Продължителност на излагане	Източник
30	LC50	Oncorhynchus mykiss (дъгова пъс-търва)	ОИСП 203	96 h	данни за фир ма

Токсичност за бълхите [mg/l]**Опасные ком поненты**

дibenzoилпероксид					
Стойност	Критерий за тестване	Оиптно животно	Продължителност на излагане	Вид измерване	Източник
0,11	EC50	Daphnia magna (голяма водна бълха)	48 h	ОИСП 202	данни за фир ма

2-метилизотиазол-3(2H)-он					
Стойност	Критерий за тестване	Оиптно животно	Продължителност на излагане	Вид измерване	Източник
8,4	EC50	Daphnia magna (голяма водна бълха)	48 h	ОИСП 202	данни за фир ма

Токсичност за водораслите [mg/l]**Опасные ком поненты**

дibenzoилпероксид					
Стойност	Критерий за тестване	Оиптно животно	Продължителност на излагане	Вид измерване	Източник
0,06	EC50	Pseudokirchneriella subcapitata	72 h	ОИСП 201	данни за фир ма

2-метилизотиазол-3(2H)-он					
Стойност	Критерий за тестване	Оиптно животно	Продължителност на излагане	Вид измерване	Източник
0,79	IC50:	Pseudokirchneriella subcapitata	72 h	ОИСП 201	данни за фир ма

NOEC (риби) [mg/l]**Опасные ком поненты**

2-метилизотиазол-3(2H)-он					
Стойност	Критерий за тестване	Оиптно животно	Вид измерване	Вид измерване	Източник
11,9	NOEC	Дребни рибки	ОИСП 210	ОИСП 210	данни за фир ма

NOEC (водни бълхи) [mg/l] 1

Листовка за безопасност съгласно 1907/2006/ЕО

Търговско наименование: FIS AB 360 S - Component B (Curing agent)

Ревизионна Дата: 16.04.2021

Версия: 3/bg



Заменя версията от: 27.10.2020

Дата печати: 16.04.2021

Критерий за тестване	NOEC
Оиптно животно	Daphnia magna (голяма водна бълха)
Вид измерване	ОИСП 202
Забележка	Mixture related information (Експериментални данни)
NOEC (водорасли) [mg/l]	0,5
Критерий за тестване	NOEC
Оиптно животно	Pseudokirchneriella subcapitata
Вид измерване	ОИСП 201
Забележка	Mixture related information (Експериментални данни)

12.2 Устойчивост и разградимост

Биологична разградимост

Опасные ком поненты

2-метилизотиазол-3(2H)-он	
Стойност	Източник
Readily biodegradable.	данни за фир ма

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

13.1 Методи за третиране на отпадъци

Указания за изхвърляне (общи)	<p>Да не се допуска проникване в канализацията или откритите водни басейни.</p> <p>Отпадъците да се извозват в съответствие с административните разпоредби.</p> <p>Изпразнете от останалото съдържание.</p> <p>Empty packaging: Където е възможно рециклирането е предпочитано пред изхвърлянето или изгарянето.</p> <p>продукт: Може да се унищожи като твърд отпадък или изгори в подходяща инсталация според местните наредби.</p>
Ключ на отпадъците	<p>Според Европейският каталог за отпадъци, кодовете за отпадъци не са специфични за самия продукт, а спецификата им се определя от неговото прилагане.</p> <p>Следните кодове за отпадъци са само предложения:</p> <p>Продукт (Хоросан и Curing agent)</p> <p>200127 - бои, мастила, лепила и смоли, съдържащи опасни субстанции</p> <p>080409 - отпадъчни лепила и уплътнителни материали, съдържащи органични разтворители или други опасни субстанции</p> <p>.</p> <p>втвърдения материал и напълно изцедени касети</p>

Листовка за безопасност съгласно 1907/2006/ЕО

Търговско наименование: FIS AB 360 S - Component B (Curing agent)

Ревизионна Дата: 16.04.2021

Версия: 3/bg



Заменя версията от: 27.10.2020

Дата печати: 16.04.2021

200000 - ГРАДСКИ ОТПАДЪЦИ (ОТПАДЪЦИ ОТ ДОМАКИНСТВОТО И ПОДОБНИ ТЪРГОВСКИ, ИНДУСТРИАЛНИ И ИНСТИТУЦИОНАЛНИ ОТПАДЪЦИ) ВКЛЮЧИТЕЛНО ОТДЕЛНО СЪБИРАНИ ФРАКЦИИ

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

	Сухоземен транспорт ADR/RID	Морски транспорт IMDG	Въздушен транспорт ICAO/IATA
14.1 UN-номер	3077	3077	3077
14.2 Наименование на стоката	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.	Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s.
Точното наименование на пратката по списъка на ООН		ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.	Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s.
14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране	9	9	9
14.4 Група опаковки	III	III	III
14.5 Опасности за околната среда	U - Опасен за околната среда	U - морски замърсител	U - опасност за околната среда
Забележка	Безопасни продукти в оригиналната опаковка (Специална Доставка 375)	Безопасни продукти в оригиналната опаковка (Освобождаването по IMDG 2.3.2.5)	Безопасни продукти в оригиналната опаковка (Специална Доставка A197)
Бележка за опасност	 	 	
Цифра на опасността	90		
Категория	3		
Класификационен код	M7		
Код за ограничаване в тунели	-		
Причинител на опасност	dibenzoyl peroxide	dibenzoyl peroxide	dibenzoyl peroxide
EmS-№		F-A;S-F	
Категория задръстване		A	

14.6 Специални предпазни мерки за потребителя

Предпазни мерки

Не са необходими специални мерки.

14.7 Транспортиране в насипно състояние съгласно анекс II към MARPOL и Кодекса IBC

Транспортиране в насипно състояние съгласно приложение II от MARPOL и Кодекса IBC

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба**15.1 Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/законодателство относно безопасността, здравето и околната среда**

VOC-съдържание

< 1 g/l / < 0,1 %

Листовка за безопасност съгласно 1907/2006/EO

Търговско наименование: FIS AB 360 S - Component B (Curing agent)

Ревизионна Дата: 16.04.2021

Версия: 3/bg



Заменя версията от: 27.10.2020

Дата печати: 16.04.2021

Директива за декоративните бои нерелевантен

Канцерогенно опасен вещество съгласно Приложение II от Наредбата за опасните вещества (GefStoffV) Не

Ограничения за работа няма ограничение

15.2 Оценка на безопасност на химично вещество или смес

Определяне на безопасността For this preparation a chemical safety assessment has been carried out. Този Информационен лист за безопасност съдържа повече от един експозиционен сценарий в интегрирана форма. Съдържанията на експозиционните сценарии са включени в раздели 1.2, 8, 9, 12, 15 и 16.

Други предписания глава 15 Информационният лист за безопасност съответства РЕГЛАМЕНТ (ЕС) 2015/830 НА КОМИСИЯТА от 28 май 2015 година за изменение на Регламент (EO) № 1907/2006 на Европейския парламент и на Съвета относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH)

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Точен текст на H изречения H241: Може да предизвика пожар или експлозия при нагряване.
H301: Токсичен при поглъщане.
H311: Токсичен при контакт с кожата.
H314: Причинява изгаряния на кожата и сериозно тежки увреждане на очите.
H317: Може да причини алергична кожна реакция.
H318: Предизвиква сериозно увреждане на очите.
H319: Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H330: Смъртоносен при вдишване.
H400: Силно токсичен за водните организми.
H410: Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

Формулировка на класовете опасност Eye Irrit.: Сериозно дразнене на очите
Skin Sens.: дермална сенсibiliзация
Aquatic Acute: Опасно за водната среда
Aquatic Chronic: Опасно за водната среда
Acute Tox.: Остра токсичност
Eye Dam.: Сериозно увреждане на очите

Класификация на смеси и използвани методи на оценка съгласно Директива (EO) № 1272/2008 [CLP]

Класификация [CLP]	Оценка
Eye Irrit. 2; H319	изчислен
Skin Sens. 1A; H317	изчислен
Aquatic Acute 1; H400	изчислен
Aquatic Chronic 1; H410	изчислен

Листовка за безопасност съгласно 1907/2006/ЕО

Търговско наименование: FIS AB 360 S - Component B (Curing agent)

Ревизионна Дата: 16.04.2021

Версия: 3/bg



Заменя версията от: 27.10.2020

Дата печати: 16.04.2021

Препоръчителни ограничения Да се спазват техническите данни.
на употребата

Промените спрямо последната версия са обозначени с *.

Данните базират се на основе наших сегодняшних знаний и опыта. Лист с данными техник и безопасности описывает продукт согласно требованиям техники безопасности. Данные не касаются гарантии свойств продукта.