

Engineering Resin Extreme StrengthНомер на версия: SDS 2.0
Замества версията от: 2022-01-14 (SDS 1)

Преработено издание: 2022-01-16

РАЗДЕЛ 1: Идентификация на веществото/сместа и на дружеството/предприятието**1.1 Идентификатор на продукта**

Търговско наименование	Engineering Resin Extreme Strength
Регистрационен номер (REACH)	не е от значение (смес)
Уникален идентификатор на формулата (UFI)	H300-V0PW-D002-G03X

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

Идентифицирани употреби, които са от значение.	3D printing resin
--	-------------------

1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

MAYER MAKES e.U.
Josef Kollmann Strasse 25
2500 Baden
Телефон: +43 6 50 248-280 4
електронна поща: clemens.mayer@mayermakes.at

адресът на електронна поща (компетентното лице)	clemens.mayer@mayermakes.at
---	-----------------------------

1.4 Телефонен номер при спешни случаи

Информационна служба при спешни случаи	+43 6 50 248-280 4 Този номер е достъпен само през следното работно време: пон.-пет. 09:00 - 17:00
--	---

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите**2.1 Класифициране на веществото или сместа**

Класифициране съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP)

Раздел	Клас на опасност	Категория	Клас на опасност и категория на опасност	Предупреждение за опасност
3.3	сериозно увреждане на очите/дразнене на очите	2	Eye Irrit. 2	H319
3.4S	кожна сенсibilизация	1	Skin Sens. 1	H317

За пълния текст на съкращенията: вж. РАЗДЕЛ 16.

2.2 Елементи на етикета

Етикетиране съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP)

- Сигнална дума внимание

- Пиктограми

GHS07



Engineering Resin Extreme Strength

Номер на версия: SDS 2.0
Замества версията от: 2022-01-14 (SDS 1)

Преработено издание: 2022-01-16

- Предупреждения за опасност
 - H317 Може да причини алергична кожна реакция.
 - H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.
- Препоръки за безопасност
 - P101 При необходимост от медицинска помощ, носете опаковката или етикета на продукта.
 - P102 Да се съхранява извън обсега на деца.
 - P103 Прочетете внимателно и следвайте всички инструкции.
 - P261 Избягвайте вдишване на прах/пушек/газ/дим/изпарения/аерозоли.
 - P272 Да не се изнася замърсено работно облекло извън работното помещение.
 - P280 Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/предпазна маска за лице.
 - P302+P352 ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА: Измийте обилно с вода.
 - 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.
 - P333+P313 При поява на кожно дразнене или обрив на кожата: Потърсете медицински съвет/помощ.
 - P337+P313 При продължително дразнене на очите: Потърсете медицински съвет/помощ.
 - P362+P364 Свалете замърсеното облекло и го изперете преди повторна употреба.
 - P501 Съдържанието/съдът да се изхвърли в съответствие с местната/регионалната/националната/международната уредба.
- Етикетиране на опасни съставки

Methacrylic acid, monoester with propane-1,2-diol, фенилов бис(2,4,6-триметилбензоил)фосфиноксид, 2,2'-ethylenedioxydiethyl dimethacrylate, мехинол

2.3 Други опасности

не е от значение

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.1 Вещества

Не е от значение (смес)

3.2 Смеси

Описание на сместа

Наименование на веществото	Идентификатор	Тегловни %	Класификация съгл. GHS
Methacrylic acid, monoester with propane-1,2-diol	CAS № 27813-02-1	25 – < 50	Acute Tox. 4 / H302 Eye Irrit. 2 / H319 Skin Sens. 1 / H317
2,2'-ethylenedioxydiethyl dimethacrylate	CAS № 109-16-0	5 – < 10	Skin Sens. 1B / H317
фенилов бис(2,4,6-триметилбензоил)фосфиноксид	CAS № 162881-26-7	< 2	Skin Sens. 1A / H317 Aquatic Acute 1 / H400 Aquatic Chronic 4 / H413
мехинол	CAS № 150-76-5	< 2	Acute Tox. 4 / H302 Eye Irrit. 2 / H319 Skin Sens. 1 / H317 Aquatic Chronic 2 / H411

Engineering Resin Extreme Strength

Номер на версия: SDS 2.0
Замества версията от: 2022-01-14 (SDS 1)

Преработено издание: 2022-01-16

Наименование на веществото	Идентификатор	Тегловни %	Класификация съгл. GHS
трифенилов фосфит	CAS № 101-02-0	< 2	Skin Irrit. 2 / H315 Eye Irrit. 2 / H319 Aquatic Acute 1 / H400 Aquatic Chronic 1 / H410

Наименование на веществото	Специф. пред. концентрации	М-Коефициенти	ATE	Път на експозиция
Methacrylic acid, monoester with propane-1,2-diol	-	-	≥2.000 mg/kg	орална
фенилов бис(2,4,6-триметилбензоил)фосфин оксид	-	М-коефициент (остър) = 10.0	-	
мехинол	-	-	500 mg/kg	орална
трифенилов фосфит	Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 5 % Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 5 %	-	-	

За пълния текст на съкращенията: вж. РАЗДЕЛ 16.

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1 Описание на мерките за първа помощ

Общи бележки

Не оставяйте пострадалия без надзор. Изведете пострадалия от опасната зона. Запази пострадалия на топло, тихо и покрит. Незабавно да се съблече цялото замърсено облекло. При всички случаи на съмнение, или при наличие на симптоми да се потърси медицинска помощ. В случай на безсъзнание стабилизирайте човека в легнало странично положение и не давайте нищо през устата.

След вдишване

Ако дишането е неравномерно или спряло, незабавно потърсете медицинска помощ и започнете действия за първа помощ. Осигури чист въздух.

След контакт с кожата

Измийте обилно със сапун и вода.

След контакт с очите

Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължете с изплакването. Промивайте обилно с чиста, прясна вода за поне 10 минути, като разтваряте клепачите.

След поглъщане

Изплакнете устата с вода (но само ако пострадалият е в съзнание). НЕ предизвиквайте повръщане.

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

Симптоми и ефекти не са познати към днешна дата.

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

няма

Engineering Resin Extreme Strength

Номер на версия: SDS 2.0
Замества версията от: 2022-01-14 (SDS 1)

Преработено издание: 2022-01-16

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки**5.1 Пожарогасителни средства**

Подходящи пожарогасителни средства

Водни пръски, ВС-прах, Въглероден диоксид (CO₂)

Неподходящи пожарогасителни средства

Водна струя

5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Опасни продукти на изгаряне

Въглероден монооксид (CO), Въглероден диоксид (CO₂)

5.3 Съвети за пожарникарите

В случай на пожар и/или експлозия да не се вдишва дима. Да се координират противопожарните мерки с околността. Не позволявайте на вода от гасенето да попадне в канали или водоизточници. Събиране на замърсената вода от гасенето отделно. Гасете пожара с обичайните предпазни мерки от разумно разстояние.

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

За персонал, който не отговаря за спешни случаи

Заведете хората на безопасно място.

За лицата, отговорни за спешни случаи

Избягвайте вдишване на изпарения/прах/аерозоли/газове.

6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда

Предпазвайте от замърсяване на отточни канализации, повърхностни и подпочвени води. Запази замърсената вода за отмиване и я изхвърли.

6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване

Съвети относно начините, по които да се ограничи разливът

Покриване на отточни канализации

Съвети относно начините, по които да се почисти разливът

Избършете с адсорбиращ материал (напр. памучен или вълнен парцал). Съберете разлятото: талаш, кизелгур (диатомит), пясък, универсално свързващо вещество

Подходящи техники за ограничаване

Използване на адсорбиращи материали.

Друга информация относно разливи и изпускания

Поставете в подходящи контейнери за изхвърляне. Проветрявай засегнатата зона.

6.4 Позоваване на други раздели

Опасни продукти на изгаряне: виж раздел 5. Лични предпазни средства: виж раздел 8.

Несъвместими материали: виж раздел 10. Обезвреждане на отпадъците: виж раздел 13.

Engineering Resin Extreme Strength

Номер на версия: SDS 2.0
Замества версията от: 2022-01-14 (SDS 1)

Преработено издание: 2022-01-16

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

7.1 Предпазни мерки за безопасна работа

Препоръки

- Противопожарни мерки, както и мерки за предотвратяването на преобразуването на аерозоли и прах

Да се използва локална и обща вентилация. Да се използва само на проветриви места.

Съвети за обща хигиена на труда

Измиват се ръцете след употреба. Да не се поемат храна и напитки и да не се пуши в работните пространства. Отстраняват се замърсените облекло и предпазни средства преди влизане в места за хранене. Никога не дръжте храна или напитки в околностите на химикали. Никога не поставяйте химикали в контейнери, които обикновено се използват за храна или напитки. Да се съхранява далече от напитки и храни за хора и животни.

7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

7.3 Специфична(и) крайна(и) употреба(и)

Вж. раздел 16 за общ преглед.

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

8.1 Параметри на контрол

Тази информация не е налична.

Съответните DNEL- компоненти на сместа						
Наименование на веществото	CAS №	Крайна точка	Прагово ниво	Цел на защита, път на експозиция	Използван в	Време на експозиция
Methacrylic acid, monoester with propane-1,2-diol	27813-02-1	DNEL	14,7 mg/m ³	човек, инхалационна	промишлен работник	хронични - системни ефекти
Methacrylic acid, monoester with propane-1,2-diol	27813-02-1	DNEL	4,2 мг/кг телесно тегло/ден	човек, дермална	промишлен работник	хронични - системни ефекти
2,2'-ethylenedioxydiethyl dimethacrylate	109-16-0	DNEL	48,5 mg/m ³	човек, инхалационна	промишлен работник	хронични - системни ефекти
2,2'-ethylenedioxydiethyl dimethacrylate	109-16-0	DNEL	13,9 мг/кг телесно тегло/ден	човек, дермална	промишлен работник	хронични - системни ефекти
мехинол	150-76-5	DNEL	3 mg/m ³	човек, инхалационна	промишлен работник	хронични - системни ефекти

Съответните PNEC- компоненти на сместа						
Наименование на веществото	CAS №	Крайна точка	Прагово ниво	Организъм	Компонент на околната среда	Време на експозиция
Methacrylic acid, monoester with propane-1,2-diol	27813-02-1	PNEC	0,904 mg/l	водни организми	сладка вода	краткотрайна (мигновена)
Methacrylic acid, monoester with propane-1,2-diol	27813-02-1	PNEC	0,904 mg/l	водни организми	морска вода	краткотрайна (мигновена)

Engineering Resin Extreme Strength

Номер на версия: SDS 2.0
Замества версията от: 2022-01-14 (SDS 1)

Преработено издание: 2022-01-16

Съответните PNEC- компоненти на сместа						
Наименование на веществото	CAS №	Крайна точка	Прагово ниво	Организъм	Компонент на околната среда	Време на експозиция
Methacrylic acid, monoester with propane-1,2-diol	27813-02-1	PNEC	10 mg/l	водни организми	пречиствателна станция (STP)	краткотрайна (мигновена)
Methacrylic acid, monoester with propane-1,2-diol	27813-02-1	PNEC	6,28 mg/kg	водни организми	утайки в сладка вода	краткотрайна (мигновена)
Methacrylic acid, monoester with propane-1,2-diol	27813-02-1	PNEC	6,28 mg/kg	водни организми	морски утайки	краткотрайна (мигновена)
Methacrylic acid, monoester with propane-1,2-diol	27813-02-1	PNEC	0,727 mg/kg	сухоземни организми	почва	краткотрайна (мигновена)
2,2'-ethylenedioxydiethyl dimethacrylate	109-16-0	PNEC	0,016 mg/l	водни организми	сладка вода	краткотрайна (мигновена)
2,2'-ethylenedioxydiethyl dimethacrylate	109-16-0	PNEC	0,002 mg/l	водни организми	морска вода	краткотрайна (мигновена)
2,2'-ethylenedioxydiethyl dimethacrylate	109-16-0	PNEC	1,7 mg/l	водни организми	пречиствателна станция (STP)	краткотрайна (мигновена)
2,2'-ethylenedioxydiethyl dimethacrylate	109-16-0	PNEC	0,185 mg/kg	водни организми	утайки в сладка вода	краткотрайна (мигновена)
2,2'-ethylenedioxydiethyl dimethacrylate	109-16-0	PNEC	0,018 mg/kg	водни организми	морски утайки	краткотрайна (мигновена)
2,2'-ethylenedioxydiethyl dimethacrylate	109-16-0	PNEC	0,027 mg/kg	сухоземни организми	почва	краткотрайна (мигновена)
мехинол	150-76-5	PNEC	0,014 mg/l	водни организми	сладка вода	краткотрайна (мигновена)
мехинол	150-76-5	PNEC	0,001 mg/l	водни организми	морска вода	краткотрайна (мигновена)
мехинол	150-76-5	PNEC	10 mg/l	водни организми	пречиствателна станция (STP)	краткотрайна (мигновена)
мехинол	150-76-5	PNEC	0,125 mg/kg	водни организми	утайки в сладка вода	краткотрайна (мигновена)
мехинол	150-76-5	PNEC	0,013 mg/kg	водни организми	морски утайки	краткотрайна (мигновена)
мехинол	150-76-5	PNEC	0,017 mg/kg	сухоземни организми	почва	краткотрайна (мигновена)

8.2 Контрол на експозицията

Подходящ инженерен контрол

Обща вентилация.

Engineering Resin Extreme StrengthНомер на версия: SDS 2.0
Замества версията от: 2022-01-14 (SDS 1)

Преработено издание: 2022-01-16

Индивидуални мерки за защита (лични предпазни средства)

Защита на очите/лицето

Да се носят предпазни средства за очите/лицето.

Защита на кожата

- Защита на ръцете

Да се носят подходящи ръкавици. Подходящи са ръкавици за защита от химикали, които са изпитани в съответствие с EN 374. Проверете за непропускливост на течности/непромокаемост преди използване. В случай, че искате да използвате ръкавиците отново, ги почистете преди махане и ги проветрете добре. За специални цели, се препоръчва да се провери устойчивостта на химикали на защитните ръкавици, споменати по-горе, заедно с доставчика на тези ръкавици.

- Вид на материала

Нитрил

- Дебелина на материала

≥0,35mm

- Износване на материала на ръкавиците

>60 минути (проникване: ниво 3)

- Допълнителни мерки за защита

Да се оставят периоди на възстановяване за регенерация на кожата. Профилактична защита на кожата (защитни кремове/мехлеми) се препоръчва. Да се измият ръцете старателно след употреба.

Защита на дихателните пътища

В случай на лоша вентилация носете респираторни предпазни средства.

Контрол на експозицията на околната среда

Да се използва подходящ съд, за да се избегне замърсяване на околната среда. Предпазвай от замърсяване на отточни канализации, повърхностни и подпочвени води.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства**9.1 Информация относно основните физични и химични свойства**

Физично състояние	течен
Цвят	безцветен
Мирис	характерен
Точка на топене/точка на замръзване	не е определен
Точка на кипене или начална точка на кипене и интервал на кипене	>168 °C при 101,3 kPa
Запалимост	този материал е горим, но няма да се запали лесно
Долна и горна граница на експлозивност	не е определен
Точка на запалване	не е определен
Температура на самозапалване	255 °C (температура на самозапалване (течности и газове))
Температура на разпадане	не се отнася
РН (стойност)	6 – 8 (in aqueous solution: 100 % (^w / _w))
Кинематичен вискозитет	не е определен

Engineering Resin Extreme Strength

Номер на версия: SDS 2.0
Замества версията от: 2022-01-14 (SDS 1)

Преработено издание: 2022-01-16

Разтворимост(и)	не е определен
Коефициент на разпределение	
Коефициент на разпределение n-октанол/вода (логаритмична стойност)	тази информация не е налична
Налягане на парите	0,11 hPa при 20 °C
Плътност и/или относителна плътност	
Плътност	1,15 g/cm³ при 20 °C
Относителна плътност на парите	няма налична информация относно това свойство
Характеристики на частиците	не се отнася (течен)
9.2 Друга информация	
Информация във връзка с класовете на физична опасност	класове на опасност съгл. GHS (физични опасности): не се отнася
Други характеристики за безопасност	
Температурният клас (ЕС, съгл. с ATEX)	T3 (максимално допустима повърхностна температура на оборудването: 200°C)

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1 Реактивност

Относно несъвместимостите: виж по-долу "Условия, които трябва да се избягват" и "Несъвместими материали".

10.2 Химична стабилност

Виждат се по-долу "Условия, които трябва да се избягват".

10.3 Възможност за опасни реакции

Няма сведения за опасни реакции.

10.4 Условия, които трябва да се избягват

UV-лъчи/слънчева светлина.

10.5 Несъвместими материали

Окислителни

10.6 Опасни продукти на разпадане

Разумно предвидими опасни продукти на разпадане, образувани вследствие на употреба, съхранение, разливане и загряване не са познати. Опасни продукти на изгаряне: виж раздел 5.

Engineering Resin Extreme Strength

Номер на версия: SDS 2.0
Замества версията от: 2022-01-14 (SDS 1)

Преработено издание: 2022-01-16

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

11.1 Информация за класовете на опасност, определени в Регламент (ЕО) № 1272/2008

Липса на данни от изпитване за цялата смес.

Процедура за класифициране

Методът за класифициране на смеси се основава на съставките на сместа (формула на адитивност).

Класификация съгласно GHS (1272/2008/ЕО, CLP)

Остра токсичност

Да не се класифицира като остро токсичен.

Оценка на остра токсичност (ATE) на компонентите на сместа			
Наименование на веществото	CAS №	Път на експозиция	ATE
Methacrylic acid, monoester with propane-1,2-diol	27813-02-1	орална	$\geq 2.000 \text{ mg/kg}$
мехинол	150-76-5	орална	500 mg/kg

Корозия/дразнене на кожата

Да не се класифицира като корозивен/дразнещ за кожата.

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите

Предизвиква сериозно дразнене на очите.

Респираторна или кожна сенсibiliзация

Може да причини алергична кожна реакция.

Мутагенност за зародишни клетки

Да не се класифицира като мутагенен за зародишните клетки.

Канцерогенност

Да не се класифицира като канцерогенен.

Токсичност за репродукцията

Да не се класифицира като токсичен за репродукцията.

Специфична токсичност за определени органи - еднократна експозиция

Да не се класифицира като специфична токсичност за определени органи (еднократна експозиция).

Специфична токсичност за определени органи - повтаряща се експозиция

Да не се класифицира като специфична токсичност за определени органи (повтаряща се експозиция).

Опасност при вдишване

Да не се класифицира като представляващ опасност при вдишване.

11.2 Информация за други опасности

Няма допълнителна информация.

Engineering Resin Extreme Strength

Номер на версия: SDS 2.0
Замества версията от: 2022-01-14 (SDS 1)

Преработено издание: 2022-01-16

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация**12.1 Токсичност**

Да не се класифицира като опасно за водната среда.

12.2 Устойчивост и разградимост

Не са налице данни.

12.3 Биоакмулираща способност

Не са налице данни.

12.4 Преносимост в почвата

Не са налице данни.

12.5 Резултати от оценката на PBT и vPvB

Не са налице данни.

12.6 Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Никоя от съставките не е изброена.

12.7 Други неблагоприятни ефекти

Не са налице данни.

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

Информация относно изхвърлянето в канализационната система

Да не се изпуска в канализацията. Да не се допуска изпускане в околната среда вижте специалните инструкции/информационния лист за безопасност.

Управление на отпадъците от контейнери/опаковки

Напълно изпразнени опаковки могат да бъдат рециклирани. Третирайте замърсените опаковки по същия начин, като самото вещество.

Забележки

Имайте предвид всички национални или регионални разпоредби, които са от значение. Отпадъците трябва да бъдат разделени в категории, които могат да се третират отделно от местните или националните власти за управление на отпадъци.

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

- | | |
|---|--|
| 14.1 Номер по списъка на ООН или идентификационен номер | не е предмет на транспортни наредби |
| 14.2 Точно на наименование на пратката по списъка на ООН | не се отнася |
| 14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране | няма |
| 14.4 Опаковъчна група | не е определен |
| 14.5 Опасности за околната среда | без опасност за околната среда съгл. Регламентите за опасни товари |
| 14.6 Специални предпазни мерки за потребителите | Няма допълнителна информация. |

Engineering Resin Extreme Strength

Номер на версия: SDS 2.0
Замества версията от: 2022-01-14 (SDS 1)

Преработено издание: 2022-01-16

14.7 Морски транспорт на товари в насипно състояние съгласно инструменти на Международната морска организация

Товара не е предназначен за превоз в насипно състояние.

14.8 Информация за всички примерни правила на ООН

Автомобилния, железопътния и вътрешния воден транспорт на опасни товари (ADR/RID/ADN) - Допълнителна информация

Не са предмет на ADR, RID и ADN.

Международен кодекс за превоз на опасни товари по море (IMDG) - Допълнителна информация

Не са предмет на IMDG.

Международна организация за гражданско въздухоплаване (ICAO-IATA/DGR) - Допълнителна информация

Не са предмет на ICAO-IATA.

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

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

Съответните разпоредби на Европейския съюз (ЕС)

Ограничения съгласно REACH, приложение XVII

Опасни вещества с ограничения (REACH, Приложение XVII)			
Наименование на веществото	Наименование съгл. инвентаризацията	CAS №	№
Engineering Resin Extreme Strength	този продукт отговаря на критериите за класификация съгласно Регламент № 1272/2008/ЕО		3
2,2'-ethylenedioxydiethyl dimethacrylate	вещества в масилата за татуировки и перманентен грим		75
Methacrylic acid, monoester with propane-1,2-diol	вещества в масилата за татуировки и перманентен грим		75
мехинол	вещества в масилата за татуировки и перманентен грим		75
трифенилов фосфит	вещества в масилата за татуировки и перманентен грим		75
фенилов бис(2,4,6-триметилбензоил)фосфиноксид	вещества в масилата за татуировки и перманентен грим		75

Списък на веществата, предмет на разрешение (REACH, приложение XIV) / SVHC - списък с кандидат-вещества

никая от съставките не е изброена

Seveso Директива

2012/18/EC (Seveso III)			
№	Опасно вещество/категории на опасност	Прагово количество (в тонове) за прилагането на изискванията при нисък и висок рисков потенциал	Бележки
	не е определен		

Engineering Resin Extreme Strength

Номер на версия: SDS 2.0
Замества версията от: 2022-01-14 (SDS 1)

Преработено издание: 2022-01-16

Директива относно ограничението за употребата на определени опасни вещества в електрическото и електронното оборудване (RoHS)

никоя от съставките не е изброена

Регламент за създаване на Европейски регистър за изпускането и преноса на замърсители (РИПЗ)

никоя от съставките не е изброена

Рамкова директива за водите (РДВ)

Списък на замърсители (РДВ)			
Наименование на веществото	CAS №	Изброен в	Забележки
трифенилов фосфит		A)	
фенилов бис(2,4,6-триметилбензоил)фосфиноксид		A)	

Легенда

A) Препоръчителен списък на главните замърсители

Регламент относно устойчивите органични замърсители (POP)

Никоя от съставките не е изброена.

Национални инвентаризации

Държава	Списък	Статус
AU	AICS	не всички съставки са изброени
CA	DSL	не всички съставки са изброени
CN	IECSC	не всички съставки са изброени
EU	ECSI	не всички съставки са изброени
EU	REACH Reg.	не всички съставки са изброени
JP	CSCL-ENCS	не всички съставки са изброени
JP	ISHA-ENCS	не всички съставки са изброени
KR	KECI	не всички съставки са изброени
MX	INSQ	не всички съставки са изброени
NZ	NZIoC	не всички съставки са изброени
PH	PICCS	не всички съставки са изброени
TR	CICR	не всички съставки са изброени
TW	TCSI	не всички съставки са изброени
US	TSCA	не всички съставки са изброени

Легенда

AICS	Australian Inventory of Chemical Substances
CICR	Chemical Inventory and Control Regulation
CSCL-ENCS	List of Existing and New Chemical Substances (CSCL-ENCS)
DSL	Domestic Substances List (DSL)
ECSI	EO списък на веществата (EINECS, ELINCS, NLP)
IECSC	Inventory of Existing Chemical Substances Produced or Imported in China
INSQ	National Inventory of Chemical Substances
ISHA-ENCS	Inventory of Existing and New Chemical Substances (ISHA-ENCS)
KECI	Korea Existing Chemicals Inventory
NZIoC	New Zealand Inventory of Chemicals

Engineering Resin Extreme Strength

Номер на версия: SDS 2.0
Замества версията от: 2022-01-14 (SDS 1)

Преработено издание: 2022-01-16

Легенда

PICCS Philippine Inventory of Chemicals and Chemical Substances (PICCS)
REACH Reg. REACH регистрирани вещества
TCSI Taiwan Chemical Substance Inventory
TSCA Toxic Substance Control Act

15.2 Оценка на безопасността на химично вещество или смес

Не са проведени оценки на безопасност за химични вещества в тази смес.

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Индикация на промени (редактиран информационният лист за безопасност)

Раздел	Актуално вписване (текст/стойност)
2.2	- Етикетиране на опасни съставки: Methacrylic acid, monoester with propane-1,2-diol, фенилов бис(2,4,6-триметилбензоил)фосфиноксид, 2,2'-ethylenedioxydiethyl dimethacrylate, мехинол
3.2	Описание на сместа: промяна в списъка (таблица)
3.2	Описание на сместа: промяна в списъка (таблица)
8.1	Съответните DNEL- компоненти на сместа: промяна в списъка (таблица)
8.1	Съответните PNEC- компоненти на сместа: промяна в списъка (таблица)
11.1	Оценка на остра токсичност (ATE) на компонентите на сместа: промяна в списъка (таблица)
15.1	Опасни вещества с ограничения (REACH, Приложение XVII): промяна в списъка (таблица)
15.1	Списък на замърсители (РДВ): промяна в списъка (таблица)

Съкращения и акроними

Съкр.	Описания на използваните съкращения
Acute Tox.	Остра токсичност
ADN	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures (Европейско споразумение за международен превоз на опасни товари по вътрешни водни пътища)
ADR	Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (споредба за международен превоз на опасни товари по шосе)
Aquatic Acute	Опасно за водната среда - остра опасност
Aquatic Chronic	Опасно за водната среда - хронична опасност
ATE	Оценка на остра токсичност
CAS	Chemical Abstracts Service (службата за химични индекси съставя най-изчерпателния списък на химични вещества)
CLP	Регламент (ЕО) № 1272/2008 относно класифицирането, етикетирането и опаковането на вещества и смеси (Classification, Labelling and Packaging)
DGR	Dangerous Goods Regulations (Регламенти относно опасни товари (виж IATA/DGR))
DNEL	Derived No-Effect Level (Получена недействаща доза/концентрация)

Engineering Resin Extreme Strength

Номер на версия: SDS 2.0
Замества версията от: 2022-01-14 (SDS 1)

Преработено издание: 2022-01-16

Съкр.	Описания на използваните съкращения
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Европейски списък на съществуващите търговски химични вещества)
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances (Европейски списък на нотифицираните химични вещества)
Eye Dam.	Сериозно уврежда очите
Eye Irrit.	Дразнещ очите
GHS	"Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals" "Глобална хармонизирана система за класифициране и етиктиране на химични продукти", разработена от Организацията на обединените нации
IATA	International Air Transport Association (Международна асоциация за въздушен транспорт)
IATA/DGR	Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Регламенти относно опасни товари за въздушен транспорт)
ICAO	International Civil Aviation Organization (Международна организация за гражданско въздухоплаване)
IMDG	International Maritime Dangerous Goods Code (Международен кодекс за превоз на опасни товари по море)
NLP	No-Longer Polymer (Вещество, което вече няма свойства на полимер)
PBT	Устойчиво, биоакмулиращо и токсично
PNEC	Predicted No-Effect Concentration (предполагаема недействаща концентрация)
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (Регистрация, оценка, разрешаване и ограничаване на химикали)
RID	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Правилник за международен железопътен превоз на опасни товари)
Skin Corr.	Корозивен за кожата
Skin Irrit.	Дразнещ за кожата
Skin Sens.	Кожна сенсбилизация
SVHC	Substance of Very High Concern (вещество, пораждащо сериозно безпокойство)
vPvB	Very Persistent and very Bioaccumulative (много устойчиво и много биоакмулиращо)
М-коефициент	Означава мултипликационен коефициент. Той се прилага относно концентрацията на вещество, класифицирано като опасно за водната среда, остра опасност от категория 1 или хронична опасност от категория 1, и се използва за определяне, чрез метода на сумиране, на класификацията на сместа, в която веществото присъства

Основни позовавания и източници на данни в литературата

Регламент (ЕО) № 1272/2008 относно класифицирането, етиктирането и опаковането на вещества и смеси (Classification, Labelling and Packaging). Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), изменен от 2020/878/EC.

Автомобилния, железопътния и вътрешния воден транспорт на опасни товари (ADR/RID/ADN). Международен кодекс за превоз на опасни товари по море (IMDG). Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Регламенти относно опасни товари за въздушен транспорт).

Процедура за класифициране

Физични и химични свойства: Класифицирането се основава на подложените на изпитване смеси.

Опасности за здравето, Опасности за околната среда: Методът за класифициране на смеси се основава на съставките на сместа (формула на адитивност).

Engineering Resin Extreme Strength

Номер на версия: SDS 2.0
Замества версията от: 2022-01-14 (SDS 1)

Преработено издание: 2022-01-16

Списък на съответните фрази (код и пълен текст както са посочени в раздели 2 и 3)

Код	Текст
H302	Вреден при поглъщане.
H315	Предизвиква дразнене на кожата.
H317	Може да причини алергична кожна реакция.
H319	Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H400	Силно токсичен за водните организми.
H410	Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
H411	Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
H413	Може да причини дълготраен вреден ефект за водните организми.

Отказ от отговорност

Тази информация се основава на настоящото състояние на познанията ни. Настоящият ИЛБ е съставен и предназначен единствено за този продукт.