

## Buildplate Adhesive for PLA, PET-G &amp; FLEX

Номер на версия: SDS 2.0  
Замества версията от: 2021-12-08 (SDS 1)

Преработено издание: 2023-03-12

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

Търговско наименование Buildplate Adhesive for PLA, PET-G & FLEX  
Регистрационен номер (REACH) не е от значение (смес)

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

Идентифицирани употреби, които са от значение. Лепило за строителна плоча

**1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност**

AprintaPro GmbH  
Gutheil Schoder Gasse 17  
1230 Wien  
Австрия

Телефон: +43 1 997809410  
електронна поща: office@aprintapro.com  
Уебсайт: <https://www.aprintapro.com>

адресът на електронна поща (компетентното лице) office@aprintapro.com

**1.4 Телефонен номер при спешни случаи**

Информационна служба при спешни случаи +43 1 997809410  
Този номер е достъпен само през следното работно време:  
пон.-пет. 08:00 - 16:00

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

Класифициране съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP)  
Тази смес не отговаря на критериите за класифициране съгласно Регламент № 1272/2008/ЕО.

**2.2 Елементи на етикета**

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

- Сигнална дума не се изисква  
- Пиктограми не се изисква

- Допълнителна информация за опасност

EUN208 Съдържа 1,2-бензизотиазол-3(2H)-он, реакционна маса от: 2-метил-5-хлоро-4-изотиазолин-3-он [ЕС № 247-500-7] и 2-метил-2H-изотиазол-3-он [ЕС № 220-239-6] (3:1). Може да предизвика алергична реакция.

EUN210 Информационен лист за безопасност ще бъде представен при поискване.

**2.3 Други опасности**

Резултати от оценката на PBT и vPvB

Не съдържащ PBT-/vPvB-вещество в концентрация  $\geq 0,1\%$ .

Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Не съдържа ендокринен нарушител (EDC) в концентрация  $\geq 0,1\%$ .

## Buildplate Adhesive for PLA, PET-G &amp; FLEX

Номер на версия: SDS 2.0  
Замества версията от: 2021-12-08 (SDS 1)

Преработено издание: 2023-03-12

## 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
1,2-бензизотиазол-3(2H)-он	CAS № 2634-33-5	< 2	Acute Tox. 4 / H302 Skin Irrit. 2 / H315 Eye Dam. 1 / H318 Skin Sens. 1 / H317 Aquatic Acute 1 / H400
реакционна маса от: 2-метил-5-хлоро-4-изотиазолин-3-он [EC № 247-500-7] и 2-метил-2H-изотиазол-3-он [EC № 220-239-6] (3:1)	CAS № 55965-84-9	< 2	Acute Tox. 3 / H301 Acute Tox. 2 / H310 Acute Tox. 2 / H330 Skin Corr. 1C / H314 Eye Dam. 1 / H318 Skin Sens. 1A / H317 Aquatic Acute 1 / H400 Aquatic Chronic 1 / H410 EUH071

Наименование на веществото	Специф. пред. концентрации	М-Коефициенти	ATE	Път на експозиция
1,2-бензизотиазол-3(2H)-он	Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,05 %	-	670 mg/kg	орална
реакционна маса от: 2-метил-5-хлоро-4-изотиазолин-3-он [EC № 247-500-7] и 2-метил-2H-изотиазол-3-он [EC № 220-239-6] (3:1)	Skin Corr. 1C; H314: C ≥ 0,6 % Skin Irrit. 2; H315: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Eye Dam. 1; H318: C ≥ 0,6 % Eye Irrit. 2; H319: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,0015 %	М-коефициент (остър) = 100 М-коефициент (хроничен) = 100	100 mg/kg 50 mg/kg 0,5 mg/l/4h 0,05 mg/l/4h	орална дермална инхалационна (пара) инхалационна (прах/ мъгла)

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

Отстранете от кожата посипаните частици. Облейте кожата с вода/вземете душ.

## 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

**Buildplate Adhesive for PLA, PET-G & FLEX**

Номер на версия: SDS 2.0  
Замества версията от: 2021-12-08 (SDS 1)

Преработено издание: 2023-03-12

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

Подходящи пожарогасителни средства

Вода, Пяна, ABC-прах

Неподходящи пожарогасителни средства

Водна струя

**5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа**

Опасни продукти на изгаряне

Азотни оксиди (NO<sub>x</sub>)

**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, Да се събере механично

Съвети относно начините, по които да се почисти разливът

Да се събере механично.

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.

**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. Вземете предпазни мерки срещу освобождаване на статично електричество. Да се използва само на проветриви места. Заземяване/еквипотенциална връзка на съда и приемателното устройство.

- Специфични бележки/детайли

Праха може да се натрупа върху всички повърхности за отлагане в техническо помещение. Продукта в доставената форма не е в състояние да експлодира запалимия прах; обогатяването с фин прах обаче води до опасност от експлозия на запалим прах.

## Buildplate Adhesive for PLA, PET-G & FLEX

Номер на версия: SDS 2.0  
Замества версията от: 2021-12-08 (SDS 1)

Преработено издание: 2023-03-12

### 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

#### Управлението на свързаните рискове

- Експлозивни среди  
Отстраняване на прахови депозити.
- Изисквания за вентилация  
Да се използва локална и обща вентилация.

### 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

Гранични стойности на професионална експозиция (Граници на експозиция на работното място)											
Държава	Наименование на реагента	CAS №	Идентификатор	8 часа [ppm]	8 часа [mg/m <sup>3</sup> ]	15 min [ppm]	15 min [mg/m <sup>3</sup> ]	Ceiling-C [ppm]	Ceiling-C [mg/m <sup>3</sup> ]	Нотация	Източник
BG	прах		GSRM		5					dust, more2silr esp, i	NAREDBA № 13
BG	прах		GSRM		0,1					dust, more2silr esp, r, eq4	NAREDBA № 13

#### Нотация

- 15 min граница на краткосрочна експозиция: гранична стойност, над която не трябва да има експозиция и която се отнася за 15-минутен период, освен ако не е посочено друго
- 8 часа усреднена във времето стойност (лимит на дългосрочна експозиция): измерено или изчислено по отношение на среден базов период от осем часа
- Ceiling-C пределна височина е гранична стойност, над която не трябва да има експозиция
- dust като прах
- eq4 [mg/m<sup>3</sup>] = (0,1 x 100)/%SiO<sub>2</sub>
- i инхалабилна фракция
- more2silresp съдържащ над 2 % свободен кристален силициев диоксид в респирабилната фракция
- r респирабилна фракция

Съответните DNEL- компоненти на сместа						
Наименование на веществото	CAS №	Крайна точка	Прагово ниво	Цел на защита, път на експозиция	Използван в	Време на експозиция
1,2-бензизотиазол-3(2H)-он	2634-33-5	DNEL	6,81 mg/m <sup>3</sup>	човек, инхалационна	промишлен работник	хронични - системни ефекти
1,2-бензизотиазол-3(2H)-он	2634-33-5	DNEL	0,966 mg/kg телесно тегло/ден	човек, дермална	промишлен работник	хронични - системни ефекти
реакционна маса от: 2-метил-5-хлоро-4-изотиазолин-3-он [ЕС № 247-500-7] и 2-метил-2H-изотиазол-3-он [ЕС № 220-239-6] (3:1)	55965-84-9	DNEL	0,02 mg/m <sup>3</sup>	човек, инхалационна	промишлен работник	хронични - локални ефекти

## Buildplate Adhesive for PLA, PET-G & FLEX

Номер на версия: SDS 2.0  
Замества версията от: 2021-12-08 (SDS 1)

Преработено издание: 2023-03-12

Съответните DNEL- компоненти на сместа						
Наименование на веществото	CAS №	Крайна точка	Прагово ниво	Цел на защита, път на експозиция	Използван в	Време на експозиция
реакционна маса от: 2-метил-5-хлоро-4-изотиазолин-3-он [EC № 247-500-7] и 2-метил-2Н-изотиазол-3-он [EC № 220-239-6] (3:1)	55965-84-9	DNEL	0,04 mg/m <sup>3</sup>	човек, инхалационна	промишлен работник	остри - локални ефекти

Съответните PNEC- компоненти на сместа						
Наименование на веществото	CAS №	Крайна точка	Прагово ниво	Организъм	Компонент на околната среда	Време на експозиция
1,2-бензизотиазол-3(2Н)-он	2634-33-5	PNEC	4,03 µg/l	водни организми	сладка вода	краткотрайна (мигновена)
1,2-бензизотиазол-3(2Н)-он	2634-33-5	PNEC	0,403 µg/l	водни организми	морска вода	краткотрайна (мигновена)
1,2-бензизотиазол-3(2Н)-он	2634-33-5	PNEC	1,03 mg/l	водни организми	пречиствателна станция (STP)	краткотрайна (мигновена)
1,2-бензизотиазол-3(2Н)-он	2634-33-5	PNEC	49,9 µg/kg	водни организми	утайки в сладка вода	краткотрайна (мигновена)
1,2-бензизотиазол-3(2Н)-он	2634-33-5	PNEC	4,99 µg/kg	водни организми	морски утайки	краткотрайна (мигновена)
1,2-бензизотиазол-3(2Н)-он	2634-33-5	PNEC	3 mg/kg	сухоземни организми	почва	краткотрайна (мигновена)
реакционна маса от: 2-метил-5-хлоро-4-изотиазолин-3-он [EC № 247-500-7] и 2-метил-2Н-изотиазол-3-он [EC № 220-239-6] (3:1)	55965-84-9	PNEC	3,39 µg/l	водни организми	сладка вода	краткотрайна (мигновена)
реакционна маса от: 2-метил-5-хлоро-4-изотиазолин-3-он [EC № 247-500-7] и 2-метил-2Н-изотиазол-3-он [EC № 220-239-6] (3:1)	55965-84-9	PNEC	3,39 µg/l	водни организми	морска вода	краткотрайна (мигновена)
реакционна маса от: 2-метил-5-хлоро-4-изотиазолин-3-он [EC № 247-500-7] и 2-метил-2Н-изотиазол-3-он [EC № 220-239-6] (3:1)	55965-84-9	PNEC	0,23 mg/l	водни организми	пречиствателна станция (STP)	краткотрайна (мигновена)
реакционна маса от: 2-метил-5-хлоро-4-изотиазолин-3-он [EC № 247-500-7] и 2-метил-2Н-изотиазол-3-он [EC № 220-239-6] (3:1)	55965-84-9	PNEC	0,027 mg/kg	водни организми	утайки в сладка вода	краткотрайна (мигновена)
реакционна маса от: 2-метил-5-хлоро-4-изотиазолин-3-он [EC № 247-500-7] и 2-метил-2Н-изотиазол-3-он [EC № 220-239-6] (3:1)	55965-84-9	PNEC	0,027 mg/kg	водни организми	морски утайки	краткотрайна (мигновена)
реакционна маса от: 2-метил-5-хлоро-4-изотиазолин-3-он [EC № 247-500-7] и 2-метил-2Н-изотиазол-3-он [EC № 220-239-6] (3:1)	55965-84-9	PNEC	0,01 mg/kg	сухоземни организми	почва	краткотрайна (мигновена)

## Buildplate Adhesive for PLA, PET-G & FLEX

Номер на версия: SDS 2.0  
Замества версията от: 2021-12-08 (SDS 1)

Преработено издание: 2023-03-12

### 8.2 Контрол на експозицията

Подходящ инженерен контрол

Обща вентилация.

**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

Използвайте предпазни ръкавици.

- Вид на материала

Нитрил

- Дебелина на материала

≥0,35mm

- Износване на материала на ръкавиците

>120 минути (проникване: ниво 4)

- 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. Апарат филтриращ частици (EN 143). Филтрираща полумаска (EN 149). P1 (филтрира поне 80 % от въздушнопреносните частици, цветови код: Бял).

**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	твърд
Цвят	белезникав
Мирис	леко осезаем
Точка на топене/точка на замръзване	не е определен
Точка на кипене или начална точка на кипене и интервал на кипене	не е определен
Запалимост	негорим
Долна и горна граница на експлозивност	не е определен
Точка на запалване	не е приложим
Температура на самозапалване	не е определен
Температура на разпадане	не се отнася
РН (стойност)	7,75 (във воден разтвор: 100 mg/cm <sup>3</sup> )
Кинематичен вискозитет	не се отнася
Разтворимост(и)	не е определен
Коефициент на разпределение	
Коефициент на разпределение n-октанол/вода (логаритмична стойност)	тази информация не е налична
Налягане на парите	не е определен

## Buildplate Adhesive for PLA, PET-G &amp; FLEX

Номер на версия: SDS 2.0  
Замества версията от: 2021-12-08 (SDS 1)

Преработено издание: 2023-03-12

Плътност и/или относителна плътност	
Плътност	1,03 g/cm <sup>3</sup> при 20 °C
Относителна плътност на парите	няма налична информация относно това свойство
Характеристики на частиците	няма налични данни

## 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	няма допълнителна информация

## 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

Материала е устойчив на температура и налягане или в обичайна среда и при предвидимите условия на съхранение и работа.

### 10.3 Възможност за опасни реакции

Няма сведения за опасни реакции.

### 10.4 Условия, които трябва да се избягват

Няма специфични условия които трябва да се избягват.

#### Съвети за предпазване от пожар или експлозия

Продукта в доставената форма не е в състояние да експлодира запалимия прах; обогатяването с фин прах обаче води до опасност от експлозия на запалим прах.

### 10.5 Несъвместими материали

Няма допълнителна информация.

### 10.6 Опасни продукти на разпадане

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

## 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)

Тази смес не отговаря на критериите за класифициране съгласно Регламент № 1272/2008/ЕО.

#### Остра токсичност

Да не се класифицира като остро токсичен.

**Buildplate Adhesive for PLA, PET-G & FLEX**

 Номер на версия: SDS 2.0  
 Замества версията от: 2021-12-08 (SDS 1)

Преработено издание: 2023-03-12

Оценка на остра токсичност (ATE) на компонентите на сместа			
Наименование на веществото	CAS №	Път на експозиция	ATE
1,2-бензизотиазол-3(2H)-он	2634-33-5	орална	670 mg/kg
реакционна маса от: 2-метил-5-хлоро-4-изотиазолин-3-он [EC № 247-500-7] и 2-метил-2H-изотиазол-3-он [EC № 220-239-6] (3:1)	55965-84-9	орална	100 mg/kg
реакционна маса от: 2-метил-5-хлоро-4-изотиазолин-3-он [EC № 247-500-7] и 2-метил-2H-изотиазол-3-он [EC № 220-239-6] (3:1)	55965-84-9	дермална	50 mg/kg
реакционна маса от: 2-метил-5-хлоро-4-изотиазолин-3-он [EC № 247-500-7] и 2-метил-2H-изотиазол-3-он [EC № 220-239-6] (3:1)	55965-84-9	инхалационна (пара)	0,5 mg/l/4h
реакционна маса от: 2-метил-5-хлоро-4-изотиазолин-3-он [EC № 247-500-7] и 2-метил-2H-изотиазол-3-он [EC № 220-239-6] (3:1)	55965-84-9	инхалационна (прах/мъгла)	0,05 mg/l/4h

**Корозия/дразнене на кожата**

Да не се класифицира като корозивен/дразнещ за кожата.

**Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите**

Да не се класифицира като сериозно увреждащ очите или дразнещ очите.

**Респираторна или кожна сенсibiliзация**

Съдържа 1,2-бензизотиазол-3(2H)-он, реакционна маса от: 2-метил-5-хлоро-4-изотиазолин-3-он [EC № 247-500-7] и 2-метил-2H-изотиазол-3-он [EC № 220-239-6] (3:1). Може да предизвика алергична 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.

**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.



## Buildplate Adhesive for PLA, PET-G &amp; FLEX

Номер на версия: SDS 2.0  
Замества версията от: 2021-12-08 (SDS 1)

Преработено издание: 2023-03-12

**12.5 Резултати от оценката на PBT и vPvB**

Съгласно резултатите от оценката веществото не е PBT или vPvB. Не съдържащ PBT-/vPvB-вещество в концентрация  $\geq$  0,1%.

**12.6 Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система**

Не съдържа ендокринен нарушител (EDC) в концентрация  $\geq$  0,1%.

**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.                                      |
| 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.  |

## Buildplate Adhesive for PLA, PET-G & FLEX

Номер на версия: SDS 2.0  
Замества версията от: 2021-12-08 (SDS 1)

Преработено издание: 2023-03-12

### 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 №	№
1,2-бензизотиазол-3(2H)-он	вещества в масилата за татуировки и перманентен грим		75
реакционна маса от: 2-метил-5-хлоро-4-изотиазолин-3-он [EC № 247-500-7] и 2-метил-2Н-изотиазол-3-он [EC № 220-239-6] (3:1)	този продукт отговаря на критериите за класификация съгласно Регламент № 1272/2008/ЕО		3
реакционна маса от: 2-метил-5-хлоро-4-изотиазолин-3-он [EC № 247-500-7] и 2-метил-2Н-изотиазол-3-он [EC № 220-239-6] (3:1)	вещества в масилата за татуировки и перманентен грим		75

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

никоя 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		

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
реакционна маса от: 2-метил-5-хлоро-4-изотиазолин-3-он [EC № 247-500-7] и 2-метил-2Н-изотиазол-3-он [EC № 220-239-6] (3:1)		а)	

Легенда

А) Препоръчителен списък на главните замърсители

Регламент относно устойчивите органични замърсители (POP)

Никоя от съставките не е изброена.

## Buildplate Adhesive for PLA, PET-G & FLEX

Номер на версия: SDS 2.0  
Замества версията от: 2021-12-08 (SDS 1)

Преработено издание: 2023-03-12

### Национални инвентаризации

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

#### Легенда

AIIC	Australian Inventory of Industrial Chemicals
CICR	Chemical Inventory and Control Regulation
CSCL-ENCS	List of Existing and New Chemical Substances (CSCL-ENCS)
DSL	Domestic Substances List (DSL)
ECSI	ЕО списък на веществата (EINECS, ELINCS, NLP)
IECSC	Inventory of Existing Chemical Substances Produced or Imported in China
INSQ	National Inventory of Chemical Substances
KECI	Korea Existing Chemicals Inventory
NZIoC	New Zealand Inventory of Chemicals
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	- Допълнителна информация за опасност: промяна в списъка (таблица)
2.3	Други опасности
2.3	Резултати от оценката на PBT и vPvB: Не съдържащ PBT/vPvB-вещество в концентрация $\geq 0,1\%$ .
2.3	Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система: Не съдържа ендокринен нарушител (EDC) в концентрация $\geq 0,1\%$ .
3.2	Описание на сместа: промяна в списъка (таблица)
3.2	Описание на сместа: промяна в списъка (таблица)
8.1	Гранични стойности на професионална експозиция (Граници на експозиция на работното място): промяна в списъка (таблица)

## Buildplate Adhesive for PLA, PET-G & FLEX

Номер на версия: SDS 2.0  
Замества версията от: 2021-12-08 (SDS 1)

Преработено издание: 2023-03-12

Раздел	Актуално вписване (текст/стойност)
8.1	Съответните DNEL- компоненти на сместа: промяна в списъка (таблица)
8.1	Съответните PNEC- компоненти на сместа: промяна в списъка (таблица)
8.2	Защита на дихателните пътища: В случай на лоша вентилация носете респираторни предпазни средства. Апарат филтриращ частици (EN 143). Филтрираща полумаска (EN 149). P1 (филтрира поне 80 % от въздушнопреносните частици, цветови код: Бял).
11.1	Оценка на остра токсичност (ATE) на компонентите на сместа: промяна в списъка (таблица)
11.1	Респираторна или кожна сенсibiliзация: Съдържа 1,2-бензотиазол-3(2H)-он, реакционна маса от: 2-метил-5-хлоро-4-изотиазол-3-он [EC № 247-500-7] и 2-метил-2H-изотиазол-3-он [EC № 220-239-6] (3:1). Може да предизвика алергична реакция.
12.5	Резултати от оценката на PBT и vPvB: Съгласно резултатите от оценката веществото не е PBT или vPvB. Не съдържа PBT-/vPvB-вещество в концентрация $\geq 0,1\%$ .
12.6	Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система: Не съдържа ендокринен нарушител (EDC) в концентрация $\geq 0,1\%$ .
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
15 min	Граница на краткосрочна експозиция
8 часа	Усреднена във времето стойност
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 (спогодба 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)
Ceiling-C	Пределна височина
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)
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)

## Buildplate Adhesive for PLA, PET-G & FLEX

Номер на версия: SDS 2.0  
Замества версията от: 2021-12-08 (SDS 1)

Преработено издание: 2023-03-12

Съкр.	Описания на използваните съкращения
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)
NAREDBA № 13	Наредба № 13 от 30 декември 2003 г. за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на химични агенти при работа
NLP	No-Longer Polymer (Вещество, което вече няма свойства на полимер)
PBT	Устойчиво, биоакмулиращо и токсично
PNEC	Predicted No-Effect Concentration (предполагаема недействаща концентрация)
ppm	Parts per million (части на милион)
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)
M-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, етикетирането и опаковането на вещества и смеси (Classification, Labelling and Packaging). Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), изменен от 2020/878/ЕС.

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).

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

Код	Текст
H301	Токсичен при поглъщане.
H302	Вреден при поглъщане.
H310	Смъртоносен при контакт с кожата.
H314	Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.
H315	Предизвиква дразнене на кожата.
H317	Може да причини алергична кожна реакция.
H318	Предизвиква сериозно увреждане на очите.
H330	Смъртоносен при вдишване.
H400	Силно токсичен за водните организми.
H410	Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

**Buildplate Adhesive for PLA, PET-G & FLEX**

Номер на версия: SDS 2.0  
Замества версията от: 2021-12-08 (SDS 1)

Преработено издание: 2023-03-12

**Отказ от отговорност**

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