

PrintaGlue

Номер на версия: SDS 1.0

Дата на съставяне: 2022-02-07

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

1.1 Идентификатор на продукта

Търговско наименование **PrintaGlue**
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

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)

Раздел	Клас на опасност	Категория	Клас на опасност и категория на опасност	Предупреждени е за опасност
3.2	корозия/дразнене на кожата	2	Skin Irrit. 2	H315
3.3	сериозно увреждане на очите/дразнене на очите	2	Eye Irrit. 2	H319
3.8R	специфична токсичност за определени органи – еднократна експозиция (дразнене на дихателните пътища)	3	STOT SE 3	H335

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



- Предупреждения за опасност

H315 Предизвиква дразнене на кожата.
H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H335 Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.

PrintaGlue

Номер на версия: SDS 1.0

Дата на съставяне: 2022-02-07

- Препоръки за безопасност
 - P102 Да се съхранява извън обсега на деца.
 - P280 Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/предпазна маска за лице.
 - P405 Да се съхранява под ключ.
 - P501 Съдържанието/съдът да се изхвърли в съответствие с местната/регионалната/националната/международната уредба.
- Допълнителна информация за опасност
 - EUN202 Цианокрилат. Опасно. Залепва кожата и очите за секунди. Да се съхранява извън обсега на деца.
- Етикетиране на опасни съставки
 - етилев 2-цианоакрилат

2.3 Други опасности

Този материал е горим, но няма да се запали лесно.

- - 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
етилев 2-цианоакрилат	CAS № 7085-85-0	≥ 90	Skin Irrit. 2 / H315 Eye Irrit. 2 / H319 STOT SE 3 / H335

Наименование на веществото	Специф. пред. концентрации	М-Коефициенти	ATE	Път на експозиция
етилев 2-цианоакрилат	STOT SE 3; H335: C ≥ 10 %	-	-	

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. При дразнене на дихателните пътища се консултирайте с лекар. 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.

PrintaGlue

Номер на версия: SDS 1.0

Дата на съставяне: 2022-02-07

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

- - 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

Азотни оксиди (NO_x), 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.

PrintaGlue

Номер на версия: SDS 1.0

Дата на съставяне: 2022-02-07

- - 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
етилов 2-цианоакрилат	7085-85-0	DNEL	9,25 mg/m ³	човек, инхалационна	промишлен работник	хронични - системни ефекти
етилов 2-цианоакрилат	7085-85-0	DNEL	9,25 mg/m ³	човек, инхалационна	промишлен работник	остри - системни ефекти
етилов 2-цианоакрилат	7085-85-0	DNEL	9,25 mg/m ³	човек, инхалационна	промишлен работник	хронични - локални ефекти
етилов 2-цианоакрилат	7085-85-0	DNEL	9,25 mg/m ³	човек, инхалационна	промишлен работник	остри - локални ефекти

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

Да се носят подходящи ръкавици. Подходящи са ръкавици за защита от химикали, които са изпитани в съответствие с EN 374. Проверете за непроницаемост 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

>30 минути (проникване: ниво 2)

PrintaGlue

Номер на версия: SDS 1.0

Дата на съставяне: 2022-02-07

- 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	прозрачен
Мирис	характерен
Точка на топене/точка на замръзване	-31 °C
Точка на кипене или начална точка на кипене и интервал на кипене	214 °C при 1.003 mbar
Запалимост	този материал е горим, но няма да се запали лесно
Долна и горна граница на експлозивност	не е определен
Точка на запалване	82,5 °C при 1.013 mbar
Температура на самозапалване	480 °C
Температура на разпадане	не се отнася
РН (стойност)	не е определен
Кинематичен вискозитет	не е определен
Разтворимост(и)	не е определен
Коефициент на разпределение	
Коефициент на разпределение n-октанол/вода (логаритмична стойност)	тази информация не е налична
Налягане на парите	≤21 Pa при 20 °C
Плътност и/или относителна плътност	
Плътност	1,04 g/cm³
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)	T1 (максимално допустима повърхностна температура на оборудването: 450°C)

PrintaGlue

Номер на версия: SDS 1.0

Дата на съставяне: 2022-02-07

- - РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност - -

10.1 Реактивност

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

При нагряване:

Екзотермична полимеризация

При излагане на светлина:

Екзотермична полимеризация.

10.2 Химична стабилност

Виж 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, Редуциращи агенти

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)

Остра токсичност

Да не се класифицира като остро токсичен.

GHS на Организацията на обединените нации, приложение: Може да бъде вреден при контакт с кожата.

Корозия/дразнене на кожата

Предизвиква дразнене на кожата.

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите

Предизвиква сериозно дразнене на очите.

Респираторна или кожна сенсибилизация

Да не се класифицира като респираторен или кожен сенсибилизатор.

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

Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.

Специфична токсичност за определени органи - повтаряща се експозиция

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

PrintaGlue

Номер на версия: SDS 1.0

Дата на съставяне: 2022-02-07

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.

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. |

PrintaGlue

Номер на версия: SDS 1.0

Дата на съставяне: 2022-02-07

- 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 №	№
PrintaGlue	този продукт отговаря на критериите за класификация съгласно Регламент № 1272/2008/ЕО		3
етилов 2-цианоакрилат	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		

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

никая от съставките не е изброена

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

никая от съставките не е изброена

Рамкова директива за водите (РДВ)

Списък на замърсители (РДВ)			
Наименование на веществото	CAS №	Изброен в	Забележки
етилов 2-цианоакрилат		а)	

Легенда

А) Препоръчителен списък на главните замърсители

PrintaGlue

Номер на версия: SDS 1.0

Дата на съставяне: 2022-02-07

Регламент относно устойчивите органични замърсители (POP)

Някоя от съставките не е изброена.

Национални инвентаризации

Държава	Списък	Статус
AU	AICS	всички съставки са изброени
CA	DSL	всички съставки са изброени
CN	IECSC	всички съставки са изброени
EU	ECSI	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	всички съставки са изброени
NZ	NZIoC	всички съставки са изброени
PH	PICCS	всички съставки са изброени
TR	CICR	всички съставки са изброени
TW	TCSI	всички съставки са изброени
US	TSCA	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	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 - -

Съкращения и акроними

Съкр.	Описания на използваните съкращения
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)
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)

PrintaGlue

Номер на версия: SDS 1.0

Дата на съставяне: 2022-02-07

Съкр.	Описания на използваните съкращения
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)
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
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
STOT SE	Специфична токсичност за определени органи – еднократна експозиция
SVHC	Substance of Very High Concern (вещество, пораждащо сериозно безпокойство)
vPvB	Very Persistent and very Bioaccumulative (много устойчиво и много биоакмулиращо)

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).

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

Код	Текст
H315	Предизвиква дразнене на кожата.
H319	Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H335	Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.

PrintaGlue

Номер на версия: SDS 1.0

Дата на съставяне: 2022-02-07

Отказ от отговорност

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