

## Resin Cleaner

Номер на версия: SDS 1.0

Дата на съставяне: 2024-03-06

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

- 1.1 **Идентификатор на продукта**  
Търговско наименование Resin Cleaner  
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. почистващо средство
- 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)  
не се изисква
- 2.3 **Други опасности**  
Този материал е горим, но няма да се запали лесно.  
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 (ED) в концентрация  $\geq 0,1\%$ .

## РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

- 3.1 **Вещества**  
Не е от значение (смес)
- 3.2 **Смеси**  
Описание на сместа  
Този продукт не отговаря на критериите за класификация в нито един клас на опасност съгласно GHS.

## Resin Cleaner

Номер на версия: SDS 1.0

Дата на съставяне: 2024-03-06

## 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

## РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

## 5.1 Средства за гасене на пожар

## Подходящи пожарогасителни средства

Водни пръски, ВС-прах, Въглероден диоксид (CO<sub>2</sub>)

## Неподходящи пожарогасителни средства

Водна струя

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

## Опасни продукти на изгаряне

Въглероден монооксид (CO), Въглероден диоксид (CO<sub>2</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.

## Resin Cleaner

Номер на версия: SDS 1.0

Дата на съставяне: 2024-03-06

**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.

**РАЗДЕЛ 7: Обработка 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**

Няма допълнителна информация.

Относно несъвместимостите: виж по-долу "Условия, които трябва да се избягват" и "Несъвместими материали" (Раздел 10).

**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)  
тази информация не е налична**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

NBR: акрилнитрил-бутадиенов каучук

## Resin Cleaner

Номер на версия: SDS 1.0

Дата на съставяне: 2024-03-06

- 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. 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	течен
Цвят	безцветен
Мирис	леко осезаем
Точка на топене/точка на замръзване	<-70 °C при 1.013 hPa
Точка на кипене или начална точка на кипене и интервал на кипене	184 °C при 100,3 kPa
Запалимост	този материал е горим, но няма да се запали лесно
Долна и горна граница на експлозивност	не е определен
Точка на запалване	87 °C при 1.013 hPa
Температура на самозапалване	>400 °C
Температура на разпадане	не се отнася
РН (стойност)	6 – 8 (във воден разтвор: 100 mg/cm <sup>3</sup> , 25 °C)
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 760 mmHg при 191,5 °C

**Плътност и/или относителна плътност**

Плътност 1,05 g/cm<sup>3</sup> при 25 °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) T2 (максимално допустима повърхностна температура на оборудването: 300°C)

## Resin Cleaner

Номер на версия: SDS 1.0

Дата на съставяне: 2024-03-06

## РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

## 10.1 Реакционна способност

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.

## 10.5 Несъвместими материали

Окислители

## 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.

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

## 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 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

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.

## Resin Cleaner

Номер на версия: SDS 1.0

Дата на съставяне: 2024-03-06

## 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

Биохимично разграждане

Релевантните вещества в сместа са пряко биоразградими.

## 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

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 (ED) 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 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.

## Resin Cleaner

Номер на версия: SDS 1.0

Дата на съставяне: 2024-03-06

- 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**  
никая от съставките не е изброена  
**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		

**Deco-Paint Директива**

ЛОС съдържание 100 %

**Директива за емисиите от промишлеността**

ЛОС съдържание 100 %

**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)**

никая от съставките не е изброена

**Регламент относно устойчивите органични замърсители (POP)**

никая от съставките не е изброена

## Resin Cleaner

Номер на версия: SDS 1.0

Дата на съставяне: 2024-03-06

### Национални инвентаризации

Държава	Списък	Статус
AU	AIIC	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	не 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
VN	NCI	всички съставки са изброени
US	TSCA	всички съставки са изброени (ACTIVE)

#### 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
NCI	National Chemical 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 безопасност на химичното 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)
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))
ED	Ендокринен нарушител
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)



## Resin Cleaner

Номер на версия: SDS 1.0

Дата на съставяне: 2024-03-06

Съкр.	Описания на използваните съкращения
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)
SVHC	Substance of Very High Concern (вещество, пораждащо сериозно безпокойство)
vPvB	Very Persistent and very Bioaccumulative (много устойчиво и много биоакмулиращо)
ЛОС	Volatile Organic Compounds (летливи органични съединения)

**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/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).

**Отказ от отговорност**

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