

## Resin Cleaner

Version nummer: SDS 1.0

Datum för sammanställning: 2024-03-06

## AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

## 1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn Resin Cleaner  
Registeringsnummer (REACH) ej relevant (blandning)

## 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Relevanta identifierade användningar. rengöringsmedel

## 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

AprintaPro GmbH  
Gutheil Schoder Gasse 17  
1230 Wien  
Österrike

Telefon: +43 1 997809410  
e-mail: office@aprintapro.com  
Webbsida: <https://www.aprintapro.com>

e-mail (kompetent person) office@aprintapro.com

## 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Informationstjänster vid nödsituationer +43 1 997809410  
Detta nummer är endast tillgänglig under följande kontorstider:  
Mån-fre kl. 08:00 till kl. 16:00

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

## 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP)  
Denna blandning uppfyller inte kriterierna för att klassificeras enligt förordning 1272/2008/EG.

## 2.2 Märkningsuppgifter

Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP)  
krävs inte

## 2.3 Andra faror

Detta material är brännbart, men spontanantänder inte.

## Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Innehåller inte ett PBT-/vPvB-ämne i en koncentration av  $\geq 0,1\%$ .

## Hormonstörande egenskaper

Innehåller inte ett hormonstörande ämne (ED) i en koncentration av  $\geq 0,1\%$ .

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

## 3.1 Ämnen

Ej relevant (blandning)

## 3.2 Blandningar

## Beskrivning av blandningen

Denna produkt uppfyller inte kriterierna för klassificering i någon faroklass enligt GHS.

## Resin Cleaner

Version nummer: SDS 1.0

Datum för sammanställning: 2024-03-06

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

## 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

## Allmänna anmärkningar

Lämna inte den drabbade utan uppsikt. Forsla bort den drabbade från farozonen. Håll den drabbade varm, stilla och övertäckt. Tag genast av alla nedstänkta kläder. Vid besvär eller oklarheter rådfråga läkare. Vid medvetslöshet använd sidoläge och ge inget via munnen.

## Vid inandning

Vid oregelbunden andning eller andningsstillstånd sök omedelbart läkarhjälp och ge första hjälp. Sörj för frisk luft.

## Vid hudkontakt

Tvätta med mycket tvål och vatten.

## Vid ögonkontakt

Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Håll ögonlocken öppnade och spola minst 10 min med rent rinnande vatten.

## Vid förtäring

Vid förtäring, skölj munnen med vatten (endast om personen är vid medvetande). Framkalla INTE kräkning.

## 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Symptom och hälsoeffekter är tills dags dato inte kända.

## 4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

finns ingen

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

## 5.1 Släckmedel

## Lämpliga släckmedel

Vattenspray, BC-pulver, Koldioxid (CO<sub>2</sub>)

## Olämpliga släckmedel

Vattenjetstråle

## 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

## Farliga förbränningsprodukter

Kolmonoxid (CO), Koldioxid (CO<sub>2</sub>)

## 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Undvik inandning av rök vid brand eller explosion. Anpassa brandbekämpningsåtgärderna efter omgivningen. Brandsläckvatten får inte hamna i kanalisation eller dragvatten. Separat insamling av förorenat brandsläckningsvatten. Bekämpa branden på vanligt sätt på behörigt avstånd.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

## 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

## För annan personal än räddningspersonal

Flytta personer i säkerhet.

## För räddningspersonal

Vid exponering av ångor, damm, sprej eller gaser använd andningsapparat.

## 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra att produkten når avlopp och yt- och grundvatten. Förorenat tvättvatten ska samlas upp och omhändertas på ett säkert sätt.

## 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

## Resin Cleaner

Version nummer: SDS 1.0

Datum för sammanställning: 2024-03-06

**Råd om hur man innesluter spill**

Övertäckning av avlopp

**Anvisningar om sanering efter spill**

Torka upp med absorberande material (t.ex. trasa, fleece). Samla upp spill: sågspån, kiselgur (diatomit), sand, universalbindare

**Lämplig inneslutningsteknik**

Användning av absorberande material.

**Ytterligare information avseende spill och utsläpp**

Lämnas till återvinning i lämpliga behållare. Ventilera det berörda området.

**6.4 Hänvisning till andra avsnitt**

Farliga förbränningsprodukter: se avsnitt 5. Personlig skyddsutrustning: se avsnitt 8. Oförenliga material: se avsnitt 10. Informationer om avfallshantering: se avsnitt 13.

**AVSNITT 7: Hantering och lagring****7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering****Rekommendationer**

- Åtgärder för att förebygga brand och förhindra bildandet av aerosoler och damm

Använd lokal och allmän ventilation. Sörj för god ventilation.

**Allmänna råd om hygien på arbetsplatsen**

Tvätta händerna efter användning. Inte ät, dricka och rök på arbetsområdet. Tag av förorenade kläder och skyddsutrustning innan du kommer till ett område där måltider intas. Förvara livsmedel åtskilt från kemikalier. Placera aldrig kemikalier i behållare som normalt används för mat eller dryck. Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.

**7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**

Det finns ingen ytterligare information tillgänglig.

Beträffande oförenlighet: se nedan "Förhållanden att undvika" och "Oförenliga material" (Avsnitt 10).

**7.3 Specifik slutanvändning**

För en allmän översikt se avsnitt 16.

**AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd****8.1 Kontrollparametrar**Gränsvärden för exponering på arbetsplatsen (yrkeshygieniska gränsvärden)  
information saknas**8.2 Begränsning av exponeringen****Lämpliga tekniska kontrollåtgärder**

Allmän ventilation.

**Individuella skyddsåtgärder (personlig skyddsutrustning)****Ögonskydd/ansiktsskydd**

Använd skyddsglasögon eller ansiktsskydd.

**Hudskydd**

- Handskydd

Använd lämpliga skyddshandskar. Lämpligt är kemikaliehandskar testade enligt EN 374. Före användning kontrollera täthet/motstånd mot permeation. Vid avsedd återanvändning rengör handskarna innan du tar av dem och därefter vädra dem väl. Vid särskilda användningar rekommenderas att kontrollera motståndet mot permeation av kemikalier med tillverkaren av ovannämnda skyddshandskarna.

- Typ av material

NBR: nitril-butadiengummi

- Materialets tjocklek

≥0,35mm

## Resin Cleaner

Version nummer: SDS 1.0

Datum för sammanställning: 2024-03-06

- Genombrottsid för handskmaterialet  
>120 minuter (permeation: nivå 4)
  - Ytterligare skyddsåtgärder  
Ta perioder av återhämtning för huden. Hudskydd (skyddskräm/salva) rekommenderas. Tvätta händer grundligt efter användning.
- Andningsskydd**  
Använd andningsskydd vid otillräcklig ventilation. Filtrerande halvmask (EN 149). P1 (filtrerar minst 80 % av luftpartiklarna, färgkod: Vit).
- Begränsning av miljöexponeringen**  
Förvaras på lämpligt sätt för att undvika miljöförorening. Förhindra att produkten når avlopp och yt- och grundvatten.

### AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

#### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd	flytande
Färg	färglös
Lukt	svag märkbar
Smältpunkt/frys punkt	<-70 °C vid 1,013 hPa
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall	184 °C vid 100.3 kPa
Brandfarlighet	detta material är brännbart, men spontanantänder inte
Nedre och övre explosionsgräns	ej fastställd
Flampunkt	87 °C vid 1,013 hPa
Självantändningstemperatur	>400 °C
Sönderfallstemperatur	ej relevant
PH-värde	6 – 8 (i vattenlösning: 100 mg/cm <sup>3</sup> , 25 °C)
Kinematisk viskositet	ej fastställd
Löslighet(er)	ej fastställd
<b>Fördelningskoefficient</b>	
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)	information saknas
Ångtryck	760 mmHg vid 191.5 °C
<b>Densitet och/eller relativ densitet</b>	
Densitet	1.05 g/cm <sup>3</sup> vid 25 °C
Relativ ångdensitet	information saknas om en denna egenskap
Partikelegenskaper	ej relevant (flytande)

#### 9.2 Annan information

Information om faroklasser för fysisk fara	faroklass enl. GHS (fysikaliska faror): ej relevant
Andra säkerhetskaraktistika	
Temperaturklass (EU enl. ATEX)	T2 (maximal tillåten yttemperatur av arbetsredskap: 300°C)

## Resin Cleaner

Version nummer: SDS 1.0

Datum för sammanställning: 2024-03-06

**AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet****10.1 Reaktivitet**

Beträffande oförenlighet: se nedan "Förhållanden att undvika" och "Oförenliga material".

**10.2 Kemisk stabilitet**

Materialiet är stabilt under normala och förväntade omgivande temperatur- och tryckförhållanden vid lagring och hantering.

**10.3 Risken för farliga reaktioner**

Inga farliga reaktioner är kända.

**10.4 Förhållanden som ska undvikas**

Det finns inga specifika förhållanden som ska undvikas.

**10.5 Oförenliga material**

Oxiderande

**10.6 Farliga sönderdelningsprodukter**

Det finns inga kända farliga sönderdelningsprodukter som rimligen kan förväntas till följd av användning, lagring, spill och upphettning. Farliga förbränningsprodukter: se avsnitt 5.

**AVSNITT 11: Toxikologisk information****11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008**

Det finns inga testdata för blandningen.

**Klassificeringsförfarande**

Metoden för klassificering av blandningen baseras på de ingående ämnena (additionsformeln).

**Klassificering enl. GHS (1272/2008/EG, CLP)**

Denna blandning uppfyller inte kriterierna för att klassificeras enligt förordning 1272/2008/EG.

**Akut toxicitet**

Ska ej klassificeras som akut toxisk(t).

GHS av Förenta nationernas, bilaga 4: Kan vara skadligt vid hudkontakt.

**Frätande/irriterande effekt på huden**

Ska ej klassificeras som frätande/irriterande på huden.

**Allvarlig ögonskada/ögonirritation**

Ska ej anses kunna orsaka allvarlig ögonskada eller ögonirritation.

**Luftvägs- eller hudsensibilisering**

Ska ej klassificeras som luftvägs- eller hudsensibiliserande.

**Mutagenitet i könsceller**

Ska ej klassificeras som könscellsmutagent (mutagent).

**Carcinogenitet**

Ska ej klassificeras som cancerframkallande.

**Reproduktionstoxicitet**

Ska inte klassificeras som reproduktionstoxisk.

**Specifik organtoxicitet (STOT) för enstaka exponering**

Ska ej klassificeras som specifikt organtoxiskt (enstaka exponering).

**Specifik organtoxicitet (STOT) för upprepad exponering**

Ska ej klassificeras som specifikt organtoxiskt (upprepad exponering).

**Fara vid aspiration**

Ska ej klassificeras som fara vid aspiration.

## Resin Cleaner

Version nummer: SDS 1.0

Datum för sammanställning: 2024-03-06

## 11.2 Information om andra faror

Det finns ingen ytterligare information tillgänglig.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

## 12.1 Toxicitet

Ska ej klassificeras som farligt för vattenmiljön.

## 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

## Biologisk nedbrytning

De relevanta ämnena i blandningen är biologiskt lättnedbrytbara.

## 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Data saknas.

## 12.4 Rörlighet i jord

Data saknas.

## 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Enligt resultaten av denna utvärdering är ämnet varken ett PBT- eller vPvB-ämne. Innehåller inte ett PBT-/vPvB-ämne i en koncentration av  $\geq 0,1\%$ .

## 12.6 Hormonstörande egenskaper

Innehåller inte ett hormonstörande ämne (ED) i en koncentration av  $\geq 0,1\%$ .

## 12.7 Andra skadliga effekter

Data saknas.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

## 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

## Relevant information om avledning av avloppsvatten

Töm ej i avloppet. Undvik utsläpp till miljön. Läs särskilda instruktioner/varuinformationsblad.

## Avfallsbehandling av behållare/förpackningar

Helt tömda förpackningar kan återvinnas. Kontaminerad förpackning behandlas som ämnet i sig.

## Anmärkningar

Beakta de relevanta nationella eller regionala bestämmelserna. Avfallet ska sorteras på ett sådant sätt att det kan hanteras separat i de olika kategorierna av de lokala eller nationella anläggningarna för avfallshantering.

## AVSNITT 14: Transportinformation

## 14.1 UN-nummer eller id-nummer

omfattas inte av transportförfordningar

## 14.2 Officiell transportbenämning

ej relevant

## 14.3 Faroklass för transport

finns ingen

## 14.4 Förpackningsgrupp

inte tillordnad

## 14.5 Miljöfaror

ej miljöfarlig enligt bestämmelserna för transport av farligt gods

## 14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Det finns ingen ytterligare information tillgänglig.

## 14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Lasten är inte avsedd som bulktransport.

## Resin Cleaner

Version nummer: SDS 1.0

Datum för sammanställning: 2024-03-06

### 14.8 Information enligt FN:s modellregelverk för varje transportslag

#### Internationell kod för transport av farligt gods på fartyg (IMDG) - Övriga upplysningar

Omfattas inte av bestämmelserna i IMDG.

#### Internationella organisation för civil luftfart (ICAO-IATA/DGR) - Övriga upplysningar

Omfattas inte av bestämmelserna i ICAO-IATA.

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

### 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

#### Gällande EU-bestämmelser

##### Begränsningar enligt REACH, bilaga XVII

ingen beståndsdel är listad

##### Förteckning över ämnen för vilka det krävs tillstånd (REACH, bilaga XIV) / SVHC - kandidatlista

ingen beståndsdel är listad

#### Seveso-directive

2012/18/EU (Seveso III)			
Nr	Farligt ämne/farokategorier	Tröskelvärden (i ton) för tillämpning av krav för lägre och högre nivå	Anmärkningar
	inte tillordnad		

#### Decopaint-direktiv

VOC-halt 100 %

#### Direktiv om industriutsläpp

VOC-halt 100 %

#### Directiv om begränsning av användning av vissa farliga ämnen i elektrisk och elektronisk utrustning (RoHS)

ingen beståndsdel är listad

#### Förordning om upprättande av ett europeiskt register över utsläpp och överföringar av föroreningar (PRTR)

ingen beståndsdel är listad

#### Ramdirektiv för vatten (RDV)

ingen beståndsdel är listad

#### Förordning om långlivade organiska föroreningar

ingen beståndsdel är listad

#### Nationella förteckningar

Land	Förteckning	Status
AU	AiIC	alla beståndsdelar är listade
CA	DSL	alla beståndsdelar är listade
CN	IECSC	alla beståndsdelar är listade
EU	ECSI	alla beståndsdelar är listade
EU	REACH Reg.	alla beståndsdelar är listade
JP	CSCL-ENCS	alla beståndsdelar är listade
KR	KECI	alla beståndsdelar är listade
MX	INSQ	inte alla beståndsdelar är listade
NZ	NZIoC	alla beståndsdelar är listade
PH	PICCS	alla beståndsdelar är listade

## Resin Cleaner

Version nummer: SDS 1.0

Datum för sammanställning: 2024-03-06

Land	Förteckning	Status
TR	CICR	alla beståndsdelar är listade
TW	TCSI	alla beståndsdelar är listade
VN	NCI	alla beståndsdelar är listade
US	TSCA	alla beståndsdelar är listade (ACTIVE)

## Förklaring

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	EG ämnesförteckning (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.	registrerade ämnen enl. REACH
TCSI	Taiwan Chemical Substance Inventory
TSCA	Toxic Substance Control Act

## 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning av ämnen in denna blandning har gjorts.

## AVSNITT 16: Annan information

## Förkortningar

Förkortning	Beskrivning av använda förkortningar
ADR	Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures (överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg)
CLP	Förordning (EG) Nr. 1272/2008 över klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar
DGR	Dangerous Goods Regulations (förordningar för transport av farlig gods), se IATA/DGR
ED	Hormonstörande ämne
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (europisk förteckning över befintliga kommersiella kemiska ämnen)
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances (förteckning över anmälda kemiska ämnen)
GHS	"Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals" "globalt harmoniserat system för klassificering och märkning av kemikalier" utvecklat under FN
IATA	International Air Transport Association (internationell organisation av flygbolag)
IATA/DGR	Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (regelverk för lufttransport av farligt gods)
ICAO	International Civil Aviation Organization (Internationella civila luftfartsorganisationen)
IMDG	International Maritime Dangerous Good Code (Internationell kod om transport av farligt gods till sjöss)
NLP	No-Longer Polymer (före detta polymer)
PBT	Långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier)
RID	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Bestämmelser om internationell järnvägstransport av farligt gods)
SVHC	Substance of Very High Concern (ämne som inger mycket stora betänkligheter)
VOC	Volatile Organic Compounds (flyktiga organiska föreningar)
vPvB	Very Persistent and very Bioaccumulative (mycket långlivat och mycket bioackumulerande ämne)



## Resin Cleaner

Version nummer: SDS 1.0

Datum för sammanställning: 2024-03-06

### Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor

Förordning (EG) Nr. 1272/2008 över klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar. Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), ändrad genom 2020/878/EU.

Överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg (ADR). Reglemente för internationell transport av farligt gods på järnväg (RID). Internationell kod för transport av farligt gods på fartyg (IMDG). Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (regelverk för lufttransport av farligt gods).

### Klassificeringsförfarande

Fysikaliska och kemiska egenskaper: Klassificeringen baseras på testade blandningar.

Hälsorisker, Miljörisker: Metoden för klassificering av blandningen baseras på de ingående ämnena (additionsformeln).

### Friskrivningsklausul

Denna information är baserad på det aktuella kunskapsläget. Detta säkerhetsdatablad har sammanställts för, och är enbart avsett för, denna produkt.