

## PrintaGlue

Version nummer: SDS 1.0

Datum för sammanställning: 2022-02-07

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

#### 1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn **PrintaGlue**  
Registeringsnummer (REACH) ej relevant (blandning)

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

Relevanta identifierade användningar. lim

#### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

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)

Avsnitt	Faroklass	Kategori	Faroklass och farokategori	Faroangivelse
3.2	frätande/irriterande på huden	2	Skin Irrit. 2	H315
3.3	allvarlig ögonskada/ögonirritation	2	Eye Irrit. 2	H319
3.8R	specifik organtoxicitet - enstaka exponering (luftvägsirritation)	3	STOT SE 3	H335

Fullständig ordalydelse av förkortningar i avsnitt 16.

#### 2.2 Märkningsuppgifter

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

- Signalord varning

- Piktogram

GHS07



- Faroangivelser

H315 Irriterar huden.  
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.  
H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.

- Skyddsangivelser

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.  
P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.  
P405 Förvaras inlåst.  
P501 Innehållet/behållaren lämnas i enlighet med lokala/regionala/nationella/internationella bestämmelser.

## PrintaGlue

Version nummer: SDS 1.0

Datum för sammanställning: 2022-02-07

- Kompletterande faroangivelser  
EUH202 Cyanoakrylat. Fara. Fäster snabbt på hud och ögon. Förvaras oåtkomligt för barn.
- Farliga beståndsdelar för märkning  
etyl-2-cyanoakrylat

### 2.3 Andra faror

Detta material är brännbart, men spontanantänder inte.

## - - AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar - -

### 3.1 Ämnen

Ej relevant (blandning)

### 3.2 Blandningar

Beskrivning av blandningen

Namn på ämnet	Identifikator	Vikt %	Klassificering enl. GHS
etyl-2-cyanoakrylat	CAS-nr 7085-85-0	≥ 90	Skin Irrit. 2 / H315 Eye Irrit. 2 / H319 STOT SE 3 / H335

  

Namn på ämnet	Specifika koncentrationsgränser	m-Faktorer	ATE	Exponeringsväg
etyl-2-cyanoakrylat	STOT SE 3; H335: C ≥ 10 %	-	-	

Fullständig ordalydelse av förkortningar i avsnitt 16.

## - - 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. Vid luftvägsirritation uppsök läkare. 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

## PrintaGlue

Version nummer: SDS 1.0

Datum för sammanställning: 2022-02-07

### - - AVSNITT 5: Åtgärder vid brandbekämpning - -

#### 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

Kväveoxider (NO<sub>x</sub>), 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

##### 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.

## PrintaGlue

Version nummer: SDS 1.0

Datum för sammanställning: 2022-02-07

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

### 7.3 Specifik(a) slutanvändning(ar)

För en allmän översikt se avsnitt 16.

## - - AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd - -

### 8.1 Kontrollparametrar

Information saknas.

Relevanta DNEL av beståndsdelar av blandningen						
Namn på ämnet	CAS-nr	Endpoint	Gränsvärde	Skyddsmål, exponeringsväg	Användning inom	Exponeringstid
etyl-2-cyanoakrylat	7085-85-0	DNEL	9.25 mg/m <sup>3</sup>	människa, genom inandning	arbetare (industri)	kronisk - systemiska effekter
etyl-2-cyanoakrylat	7085-85-0	DNEL	9.25 mg/m <sup>3</sup>	människa, genom inandning	arbetare (industri)	akut - systemiska effekter
etyl-2-cyanoakrylat	7085-85-0	DNEL	9.25 mg/m <sup>3</sup>	människa, genom inandning	arbetare (industri)	kronisk - lokala effekter
etyl-2-cyanoakrylat	7085-85-0	DNEL	9.25 mg/m <sup>3</sup>	människa, genom inandning	arbetare (industri)	akut - lokala effekter

### 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

Nitril

###### - Materialets tjocklek

≥0,35mm

###### - Genombrottstid för handskmaterialet

&gt;30 minuter (permeation: nivå 2)

###### - Ytterligare skyddsåtgärder

Ta perioder av återhämtning för huden. Hudskydd (skyddskräm/salva) rekommenderas. Tvätta händer grundligt efter användning.

##### Andningsskydd

Använd andningsskydd vid otillräcklig ventilation.

##### Begränsning av miljöexponeringen

Förvaras på lämpligt sätt för att undvika miljöförorening. Förhindra att produkten når avlopp och yt- och grundvatten.

## PrintaGlue

Version nummer: SDS 1.0

Datum för sammanställning: 2022-02-07

### - - AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper - -

<b>9.1</b>	<b>Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper</b>	
	Fysikaliskt tillstånd	flytande
	Färg	transparent
	Lukt	karaktäristisk
	Smältpunkt/fryspunkt	-31 °C
	Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall	214 °C vid 1,003 mbar
	Brandfarlighet	detta material är brännbart, men spontanantänder inte
	Nedre och övre explosionsgräns	ej fastställd
	Flampunkt	82.5 °C vid 1,013 mbar
	Självantändningstemperatur	480 °C
	Sönderfallstemperatur	ej relevant
	PH-värde	ej fastställd
	Kinematisk viskositet	ej fastställd
	Löslighet(er)	ej fastställd
	Fördelningskoefficient	
	Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)	information saknas
	Ångtryck	≤21 Pa vid 20 °C
	Densitet och/eller relativ densitet	
	Densitet	1.04 g/cm <sup>3</sup>
	Relativ ångdensitet	information saknas om en denna egenskap
	Partikelegenskaper	ej relevant (flytande)
<b>9.2</b>	<b>Annan information</b>	
	Information om faroklasser för fysisk fara	faroklass enl. GHS (fysikaliska faror): ej relevant
	Andra säkerhetskaraktistika	
	Temperaturklass (EU enl. ATEX)	T1 (maximal tillåten ytttemperatur av arbetsredskap: 450°C)

### - - AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet - -

<b>10.1</b>	<b>Reaktivitet</b>
	Beträffande oförenlighet: se nedan "Förhållanden att undvika" och "Oförenliga material".
	<b>Vid uppvärmning:</b>
	Exotermisk polymerisering
	<b>Vid kontakt med ljus:</b>
	Exotermisk polymerisering.
<b>10.2</b>	<b>Kemisk stabilitet</b>
	Se nedan "Förhållanden som ska undvikas".
<b>10.3</b>	<b>Risken för farliga reaktioner</b>
	Inga farliga reaktioner är kända.
<b>10.4</b>	<b>Förhållanden som ska undvikas</b>
	UV-strålning/solljus.
<b>10.5</b>	<b>Oförenliga material</b>
	Oxiderande, Reducerande medel

## PrintaGlue

Version nummer: SDS 1.0

Datum för sammanställning: 2022-02-07

### 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: Toxikologiska informationer - -**

### 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)

##### 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

Irriterar huden.

##### Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Orsakar allvarlig 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 organotoxicitet (STOT) för enstaka exponering

Kan orsaka irritation i luftvägarna.

##### Specifik organotoxicitet (STOT) för upprepad exponering

Ska ej klassificeras som specifikt organotoxiskt (upprepad exponering).

##### Fara vid aspiration

Ska ej klassificeras som fara vid aspiration.

### 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

Data saknas.

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Data saknas.

### 12.4 Rörlighet i jord

Data saknas.

### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Data saknas.

## PrintaGlue

Version nummer: SDS 1.0

Datum för sammanställning: 2022-02-07

### 12.6 Hormonstörande egenskaper

Ingen beståndsdel är listad.

### 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 transportförordningar
- 14.2 Den officiella transportbenämningen från FN 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.
- 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

Farliga ämnen med begränsningar (REACH, bilaga XVII)			
Namn på ämnet	Namn enl. förteckning	CAS-nr	Nr
PrintaGlue	denna produkt uppfyller kriterierna för klassificering enligt förordning nr 1272/2008/EU		3
etyl-2-cyanoakrylat	ämnen i tatueringsfärg eller permanent makeup		75

## PrintaGlue

Version nummer: SDS 1.0

Datum för sammanställning: 2022-02-07

### 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		

### 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)

Lista över föroreningar (RDV)			
Namn på ämnet	CAS-nr	Listat i	Anmärkningar
etyl-2-cyanoakrylat		a)	

#### Förklaring

A) Orienterande förteckning över huvudsakliga förorenande ämnen

### Förordning om långlivade organiska föroreningar

Ingen beståndsdel är listad.

### Nationella förteckningar

Land	Förteckning	Status
AU	AICS	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	alla beståndsdelar är listade
NZ	NZIoC	alla beståndsdelar är listade
PH	PICCS	alla beståndsdelar är listade
TR	CICR	alla beståndsdelar är listade
TW	TCSI	alla beståndsdelar är listade
US	TSCA	alla beståndsdelar är listade

#### Förklaring

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 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



## PrintaGlue

Version nummer: SDS 1.0

Datum för sammanställning: 2022-02-07

### Förklaring

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)
ATE	Acute Toxicity Estimate (uppskattning av akut toxicitet)
CAS	Chemical Abstracts Service (förteckning över kemiska ämnen och CAS-registreringsnummer)
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
DNEL	Derived No-Effect Level ( härledd nolleffektnivå)
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances ( europeisk förteckning över befintliga kommersiella kemiska ämnen)
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances (förteckning över anmälda kemiska ämnen)
Eye Dam.	Orsakar allvarlig ögonskada
Eye Irrit.	Orsakar ögonirritation
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))
Skin Corr.	Frätande på huden
Skin Irrit.	Irriterande på huden
STOT SE	Specifik organtoxicitet (enstaka exponering)
SVHC	Substance of Very High Concern (ämne som inger mycket stora betänkligheter)
vPvB	Very Persistent and very Bioaccumulative (mycket långlivat och mycket bioackumulerande ämne)

## PrintaGlue

Version nummer: SDS 1.0

Datum för sammanställning: 2022-02-07

### 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.

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

### Förteckning över relevanta fraser (kod och ordalydelsen som anges i avsnitt 2 och 3)

Kod	Text
H315	Irriterar huden.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.

### Friskrivningsklausul

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