

## PrintaClean

Verziószám: SDS 2.0  
A verziót helyettesít -ből/ -ből: 2021-09-26 (SDS 1)

Felülvizsgálat: 2022-02-07

**- - 1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása - -****1.1 Termékazonosító**

Kereskedelmi név **PrintaClean**  
Regisztrációs szám (REACH) nem releváns (keverék)  
Egyedi formulaazonosító (UFI) WA85-10TJ-A003-0JAH

**1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása**

Megfelelő azonosított felhasználások. tisztítószer

**1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai**

AprintaPro GmbH  
Gutheil Schoder Gasse 17  
1230 Wien  
Ausztria

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

e-mail (illetékes személy) office@aprintapro.com

**1.4 Sürgősségi telefonszám**

Sürgősségi tájékoztató szolgálatokra vonatkozó információ +43 1 997809410  
Ez a szám csak munkaidőben az alábbi órákban áll rendelkezésre:  
Hé.-Pé. 08:00 - 16:00-óraig

**- - 2. SZAKASZ: A veszély azonosítása - -****2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása**

Osztályozás az (EK) 1272/2008 (CLP) rendelet szerint

Szakasz	Veszélyességi osztály	Kategória	Veszélyességi osztály és kategória	Figyelmeztető mondat
2.6	tűzveszélyes folyadékok	2	Flam. Liq. 2	H225
3.3	súlyos szemkárosodás/szemirritáció	2	Eye Irrit. 2	H319

Az rövidítések teljes szövege tekintetében: lásd a 16. SZAKASZ-t.

**A legfontosabb kedvezőtlen fiziko-kémiai, az emberi egészséget és a környezetet érintő hatások**

A termék gyúlékony, és meggyulladhat a potenciális gyújtóforrásoktól.

**2.2 Címkézési elemek**

Címkézés a (EK) 1272/2008 (CLP) számú Rendelete szerint

- Figyelmeztetés veszély

- Piktogramok

GHS02, GHS07



- Figyelmeztető mondatok

H225

H319

Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.

Súlyos szemirritációt okoz.

## PrintaClean

Verziószám: SDS 2.0  
 A verziót helyettesít -ból/ -ból: 2021-09-26 (SDS 1)

Felülvizsgálat: 2022-02-07

**- Óvintézkedésre vonatkozó mondatok**

P102	Gyermekektől elzárva tartandó.
P210	Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.
P280	Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.
P303+P361+P353	HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel vagy zuhanyozás.
P305+P351+P338	SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
P403+P235	Jól szellőző helyen tárolandó. Hűvös helyen tartandó.
P501	A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a helyi/területi/országos/nemzetközi előírásoknak megfelelően.

Tapintással érzékelhető veszélyre felhívó figyelmeztetés igen

**2.3 Egyéb veszélyek**  
 nincs jelentősége

### - - 3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk - -

**3.1 Anyagok**  
 Nem releváns (keverék)

**3.2 Keverékek**

**A keverék leírása**

Anyag elnevezése	Azonosító	Súly -%	Osztályozás az GHS szerint
Ethanol 99,9%	CAS-Sz. 64-17-5		Flam. Liq. 2 / H225 Eye Irrit. 2 / H319

Anyag elnevezése	Egyedi koncentráció-határértékek	M tényezők	ATE	Expozíciós útvonal
Ethanol 99,9%	Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 50 %	-	-	

Az rövidítések teljes szövege tekintetében: lásd a 16. SZAKASZ-t.

### - - 4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések - -

**4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése**

**Általános megjegyzések**

Ne hagyja az érintett személyt felügyelet nélkül. Vigye ki az érintett személyt a veszélyes területéről. Tartsa az érintett személyt melegben, nyugalomban és betakarva. A szennyezett ruhát azonnal le kell vetni. Minden kétség esetén, illetve ha a tünetek tartósan fennállnak, forduljon azonnal orvoshoz. Eszméletvesztés esetén helyezze a személyt stabil oldalfekvésbe. Soha ne adjon semmit szájon át.

**Belélegzést követően**

Ha a légzés szabálytalan, vagy megáll, azonnal orvoshoz kell fordulni és meg kell kezdeni az elsősegély intézkedéseket. Gondoskodik friss levegőről.

**Bőrrel való érintkezést követően**

Lemosás bő szappanos vízzel.

**Szembe kerülést követően**

Adott esetben kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. A szemhéjakat szétfeszítve a szemet bő, tiszta, friss vízzel öblítse le, 10 percen keresztül.

**Lenyelést követően**

A száját vízzel ki kell öblíteni (csak abban az esetben ha a sérült nem eszméletlen). TILOS hánytatni.

**4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások**

A tünetek és hatások a mai napig nem ismertek.

## PrintaClean

Verziószám: SDS 2.0  
A verziót helyettesít -ból/ -ból: 2021-09-26 (SDS 1)

Felülvizsgálat: 2022-02-07

**4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése**  
semmilyen

### **- - 5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések - -**

**5.1 Oltóanyag**

A megfelelő oltóanyag

Vízpermet, BC-por, Szén-dioxid (CO<sub>2</sub>)

Alkalmatlan oltóanyag

Vízszugár

**5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek**

Nem megfelelő szellőzés esetén és/vagy használat során, robbanásveszélyes/tűzveszélyes gáz-levegő keverék képződhet. Az oldószerek gőzei nehezebbek a levegőnél és szétterülhetnek a padló mentén. A nem szellőztetett területek, pl. nem szellőztetett helyek a talajszint alatt: mint például árkok, csövek és aknák különösen érzékenyek a gyúlékony anyagokra vagy keverékekre.

**Veszélyes égéstermékek**

Szén-monoxid (CO), Szén-dioxid (CO<sub>2</sub>)

**5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat**

Robbanás és/vagy tűz esetén a keletkező gázokat nem szabad belélegezni. Tűzvédelmi intézkedések. A tűzoltás területéről akadályozza meg a tűzoltáshoz használt víz behatolását csatornába vagy folyóvízbe. Gyűjtse külön a tűzoltásnál keletkező szennyezett vizet. Tűzoltás megfelelő távolságból a szokásos óvintézkedések betartásával.

### **- - 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál - -**

**6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**

**Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében**

A személyeket vigye el biztonságos helyre.

**Sürgősségi ellátók esetében**

Viseljen légzőkészüléket, ha ki vannak téve a gőzöknek/pornak/permetnek/gázoknak.

**6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések**

Csatornáktól, a felszíni és talajvíztől való távortartás. Szennyvizet meg kell tartani és ártalmatlanítani.

**6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai**

**Javaslatok arra vonatkozóan, hogy miként kell elhatárolni a szennyeződést**

Csatornák lefedése

**Javaslatok arra vonatkozóan, hogy miként kell elvégezni a szennyezésmentesítést**

Törölje fel nedvszívó anyaggal (pl. ruha, gyapjú). A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni: fűrészpor, kovaföld (diatomit), homok, univerzális kötőanyag

**Megfelelő elhatárolási technikák**

Abszorbens anyagok felhasználása.

**Szennyeződésekhez és kibocsátásokhoz kapcsolódó egyéb információk**

Helyezze el a hulladékelhelyezés céljára megfelelő tartályokba. Az érintett munkaterületet ki kell szellőztetni.

**6.4 Hivatkozás más szakaszokra**

Veszélyes égéstermékek: lásd az 5. szakaszt. Személyi védőeszközök: lásd a 8. szakaszt. Nem összeférhető anyagok: lásd a 10. szakaszt. Ártalmatlanítási szempontok: lásd a 13. szakaszt.

## PrintaClean

Verziószám: SDS 2.0  
A verziót helyettesít -ból/ -ből: 2021-09-26 (SDS 1)

Felülvizsgálat: 2022-02-07

### - - 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás - -

#### 7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

##### Ajánlások

- A tűz, az aeroszol és a por keletkezésének megakadályozása

Használja a helyi és általános szellőztetést. Gulladási források elkerülése. Gyújtóforrástól távol tartandó - Tilos a dohányzás. Az elektrosztatikus kisülés megakadályozására óvintézkedéseket kell tenni. Csak jól szellőztetett helyen használható. A robbanásveszély miatt előzze meg a gőz bejutását a pincékbe, szennyvízcsatornába, és az árkokba. A tárolóedényt és a fogadóedényt le kell földelni/át kell kötni. Robbanásbiztos elektromos/szellőztető/világító/berendezés használandó. Szikramentes eszközök használandók.

- Konkrét jegyzetek/részletek

A nem szellőztetett területek, pl. nem szellőztetett helyek a talajszint alatt: mint például árkok, csövek és aknák különösen érzékenyek a gyúlékony anyagokra vagy keverékekre. A gőzök nehezebbek mint a levegő, a talajon elterjednek és a levegővel robbanásveszélyes keveréket alkotnak. A gőzök robbanó keveréket alkothatnak a levegővel.

##### Az általános munkahelyi higiéniaira vonatkozó tanácsok

Használat után mosson kezet. A munkaterületen tilos az étkezés, italfogyasztás és dohányzás. A szennyezett ruházat és védőeszköz eltávolítása az étkezésre szolgáló területekre való belépés előtt. Soha ne tároljon ételt vagy italt vegyszerek közelében. Soha ne tegyen vegyszereket olyan edénybe, amelyet általában étel vagy ital tárolására használ. Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó.

#### 7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

##### Kapcsolódó kockázatok kezelése

- Robbanásveszélyes légkör

Az edényt légmentesen lezárva és jól szellőztetett helyen tartandó. Használja a helyi és általános szellőztetést. Hűvös helyen tartandó. Napfénytől védendő.

- Tűzveszélyesség

Gyújtóforrástól távol tartandó - Tilos a dohányzás. Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás. Az elektrosztatikus kisülés megakadályozására óvintézkedéseket kell tenni. Napfénytől védendő.

##### A hatások ellenőrzése

##### Véd a külső expozíció ellen, mint például a

fagy

- A szellőzéssel kapcsolatos követelmények

Használja a helyi és általános szellőztetést. A tárolóedényt és a fogadóedényt le kell földelni/át kell kötni.

- Csomagolási kompatibilitás

Kizárólag az (pl. a ADR szerinti) engedélyezett csomagolásokat lehet felhasználni.

#### 7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Lásd a 16. szakaszt az általános áttekintéshez.

### - - 8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem - -

#### 8.1 Ellenőrzési paraméterek

Foglalkozási expozíciós határértékek (munkahelyi expozíciós határértékek)											
Ország	Anyag neve	CAS-Sz.	Azonosító	ÁK-érték [ppm]	ÁK-érték [mg/m³]	CK-érték [ppm]	CK-érték [mg/m³]	MK-érték [ppm]	MK-érték [mg/m³]	Megjegyzés	Forrás
HU	etil-alkohol	64-17-5	FEH		1.900		3.800				ITM-rendelet

##### Megjegyzés

CK-érték rövid idejű expozíciós határérték: olyan határérték, amely felett nem fordulhat elő expozíció, és amely 15 perces időtartamra vonatkozik (ha másképpen nem határozzák meg)

MK-érték a maximális érték egy olyan határérték, amely felett nem fordulhat elő expozíció

ÁK-érték idővel súlyozott átlag (hosszú távú expozíciós határérték): nyolcórás referenciaidőre vonatkoztatott idővel súlyozott mért vagy számított átlag (ha másképpen nem határozzák meg)

## PrintaClean

Verziószám: SDS 2.0  
A verziót helyettesít -ból/ -ból: 2021-09-26 (SDS 1)

Felülvizsgálat: 2022-02-07

### 8.2 Az expozíció ellenőrzése

#### Megfelelő műszaki ellenőrzés

Általános szellőzés.

#### Egyéni óvintézkedések (egyéni védőeszközök)

##### Szem-/arcvédelem

Szem-/arcvédőt kell viselni.

##### Bőrvédelem

- Kézvédelem

Megfelelő védőkesztyűt kell viselni. A vegyvédelmi kesztyűk alkalmasak, melyeket a EN 374 szerint tesztelték. Használat előtt ellenőrizze le a tömörséget/vízállóságot. Abban az esetben ha szeretné újra használni a kesztyűt,mielőtt leveti, tisztítsa meg, levegővel is rendesen. Meghatározott célokra, ajánlott a fent említett vegyi kesztyű anyagának ellenőrzése, egyben a kesztyű szállítójának ellenőrzése is.

- Az anyag típusa

NBR: akrilnitril-butadién gumi

- Az anyag vastagsága

≥0,35mm

- A kesztyű anyagának legrövidebb áteresztési ideje

>120 perc (átbocsátás: 4.szint)

- A kéz további védelmére vonatkozó intézkedések

Helyezze be a helyreállítási fázisokat a bőr regenerálódásához. Ajánlott a megelőző bőrvédelem (védőkrémek/kenőcsök). A használatot követően a kezet alaposan meg kell mosni.

##### Légutak védelme

Nem megfelelő szellőzés esetén légzésvédelem kötelező.

#### A környezeti expozíció ellenőrzése

A környezetszennyezés elkerülése érdekében megfelelő edényzetet kell használni. Csatornáktól, a felszíni és talajvíztől való távoltartás.

## - - 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok - -

### 9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Fizikai állapot	folyékony
Szín	tiszta
Szag	jellegzetes
Olvadáspont/fagyáspont	-97,8 °C
Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány	64,7 °C ...on/en 1.013 hPa
Gyúlékonyság	tűzveszélyes folyadék a GHS kritériumok alapján
Felső és alsó robbanási határértékek	2,5 vol% - 13,5 vol%
Lobbanáspont	9,7 °C ...on/en 1.013 hPa
Öngyulladás hőmérséklet	455 °C (öngyulladás hőmérséklet (folyadékok és gázok))
Bomlási hőmérséklet	nem releváns
PH(-érték)	7 – 7,5 (in aqueous solution: 100 % (V/V))
Kinematikus viszkozitás	nincs meghatározva
Oldékonyság (oldékonyságok)	nincs meghatározva
<b>Megoszlási hányados</b>	
n-Oktanól/víz megoszlási hányados (log érték)	ez a információ nem áll rendelkezésre
Gőznyomás	169,3 hPa ...on/en 25 °C

## PrintaClean

Verziószám: SDS 2.0  
A verziót helyettesít -ból/ -ból: 2021-09-26 (SDS 1)

Felülvizsgálat: 2022-02-07

### Sűrűség és/vagy relatív sűrűség

Sűrűség 0,88 g/cm<sup>3</sup>  
Relatív gőzsűrűség erre a tulajdonságra vonatkozó információ nem áll rendelkezésre

Részecskejellemzők nem releváns (folyékony)

### 9.2 Egyéb információk

Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk nincs további információ

#### Egyéb biztonsági jellemzők

Hőmérsékleti besorolás (EU, Atex-irányelv szerint) T1 (a készülék megengedett legnagyobb felületi hőmérséklete: 450 °C)

## - - 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség - -

### 10.1 Reakciókészség

Összeférhetlenségre vonatkozóan: lásd lejjebb "Kerülendő körülmények" és "Nem összeférhető anyagok". A keverék reaktív anyagot-(kat) tartalmaz. Gyulladásveszély.

#### Melegítésnél:

Gyulladásveszély

### 10.2 Kémiai stabilitás

Lásd lejjebb "Kerülendő körülmények".

### 10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

Nincsenek ismert veszélyes reakció.

### 10.4 Kerülendő körülmények

Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.

#### Útmutatások a tűz vagy robbanás megelőzésére

Robbanásbiztos elektromos/szellőztető/világító/berendezés használandó. Szikramentes eszközök használandók. Az elektrosztatikus kisülés megakadályozására óvintézkedéseket kell tenni.

### 10.5 Nem összeférhető anyagok

Oxidálószer

### 10.6 Veszélyes bomlástermékek

Ismert, veszélyes bomlástermékek, amelyek keletkezésére felhasználás, tárolás, öntés és melegítés eredményeként ésszerűen számítani lehet, nem ismertek. Veszélyes égéstermékek: lásd az 5. szakaszt.

## - - 11. SZAKASZ: Toxikológiai információk - -

### 11.1 Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

Vizsgálati adatok a teljes keverékre nem állnak rendelkezésre.

#### Osztályozási eljárás

A keverék besorolásának módszere a keverék összetevőin alapul (összegző képlet).

#### Osztályozás a GHS (1272/2008/EK, CLP) szerint

##### Akut toxicitás

Nem osztályozható akut toxikusnak.

##### Bőrkorrózió/bőrirritáció

Nem osztályozható bőrmaró/bőrirritáló-nak.

##### Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

Súlyos szemirritációt okoz.

## PrintaClean

Verziószám: SDS 2.0  
A verziót helyettesít -ból/ -ből: 2021-09-26 (SDS 1)

Felülvizsgálat: 2022-02-07

### Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció

Nem lehet légzőszervi szenzibilizálónak vagy bőrszenzibilizálónak besorolni.

### Csírasejt-mutagenitás

Nem lehet csírasejt-mutagén hatásúnak besorolni.

### Rákkeltő hatás

Nem lehet rákkeltőnek besorolni.

### Reprodukciós toxicitás

Nem lehet reprodukciós toxicitásúnak besorolni.

### Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

Nem lehet besorolni célszervi toxikusnak (egyszeri expozíció).

### Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

Nem lehet besorolni mint célszervi toxicitás (ismétlődő expozíció).

### Aspirációs veszély

Nem lehet aspirációs veszélynek besorolni.

## 11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

Nincs további információ.

## **- - 12. SZAKASZ: Ökológiai információk - -**

### 12.1 Toxicitás

Nem lehet besorolni mint veszélyt jelentő a vízi környezetre.

### Biodegradáció

A releváns anyagok a keverékben biológiailag könnyen lebomlók.

### 12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Az adatok nem álnak rendelkezésre.

### 12.3 Bioakkumulációs képesség

Az adatok nem álnak rendelkezésre.

### 12.4 A talajban való mobilitás

Az adatok nem álnak rendelkezésre.

### 12.5 A PBT és a vPvB-értékelés eredményei

Az adatok nem álnak rendelkezésre.

### 12.6 Endokrin károsító tulajdonságok

Az összetevők nincsenek felsorolva.

### 12.7 Egyéb káros hatások

Az adatok nem álnak rendelkezésre.

## **- - 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok - -**

### 13.1 Hulladékkezelési módszerek

#### Hulladékkezelésre vonatkozó információk

Oldószerek visszanyerése/regenerálása.

#### Szennyvíz-ártalmatlanításra vonatkozó információk

Csatornába engedni nem szabad. Kerülni kell az anyag környezetbe jutását. Lásd a külön használati utasítást/biztonsági adatlapot.

#### Hulladékkezelési módszer tartályok/csomagolások

Veszélyes hulladék, kizárólag az (pl. az ADR szerinti) engedélyezett csomagolásokat lehet felhasználni. Teljesen kiürített csomagok újrahasznosíthatóak. A szennyezett csomagokat ugyanúgy kezelni, mint magát az anyagot.

## PrintaClean


Verziószám: SDS 2.0  
A verziót helyettesít -ból/ -ból: 2021-09-26 (SDS 1)

Felülvizsgálat: 2022-02-07

### Megjegyzések

Kérjük, vegye figyelembe a hatályos nemzeti vagy regionális rendelkezéseket. A hulladékot olyan kategóriákba kell különválogatni, amelyeket a helyi vagy nemzeti hulladékkezelők külön tudnak kezelni.

### - - 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk - -

<b>14.1 UN-szám vagy azonosító szám</b>	
ADR/RID/ADN	UN 1170
IMDG-Kód	UN 1170
ICAO-TI	UN 1170
<b>14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés</b>	
ADR/RID/ADN	ETANOL
IMDG-Kód	ETHANOL
ICAO-TI	Ethanol
<b>14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)</b>	
ADR/RID/ADN	3
IMDG-Kód	3
ICAO-TI	3
<b>14.4 Csomagolási csoport</b>	
ADR/RID/ADN	II
IMDG-Kód	II
ICAO-TI	II
<b>14.5 Környezeti veszélyek</b>	nem veszélyes a környezetre nézve a veszélyes áruk szabályzata szerint
<b>14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések</b>	
A veszélyes áruk megállapodását (ADR) a munkaterületen be kell tartani.	
<b>14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás</b>	
Nem ömlesztett szállításra alkalmas szállítmány.	
<b>14.8 Információ az egyes ENSZ-mintaszabályzatokra vonatkozóan</b>	
<b>Veszélyes áruk szállítása közúton, vasúton és belvízen (ADR/RID/ADN) - További információk</b>	
Osztályozási kód	F1
Veszélyességi bárca-(ák)	3
	
Különleges előírások (KE)	144, 601
Engedményes mennyiségek (EQ)	E2
Korlátozott mennyiségek (LQ)	1 L
Szállítási kategória (SK)	2
Alagútkorlátozási kód (AK)	D/E
Veszélyt jelölő szám	33



## PrintaClean

Verziószám: SDS 2.0  
 A verziót helyettesít -ből/ -ből: 2021-09-26 (SDS 1)

Felülvizsgálat: 2022-02-07

### A Veszélyes Áruk Nemzetközi Tengerészeti Kódexe (IMDG) - További információk

Tengeri szennyező anyag -  
 Veszélyességi bárca-(ák) 3



Különleges előírások (KE) 144  
 Engedményes mennyiségek (EQ) E2  
 Korlátozott mennyiségek (LQ) 1 L  
 EmS F-E, S-D  
 Raktár kategória A

### Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet (ICAO-IATA/DGR) - További információk

Veszélyességi bárca-(ák) 3



Különleges előírások (KE) A3, A58, A180  
 Engedményes mennyiségek (EQ) E2  
 Korlátozott mennyiségek (LQ) 1 L

### - - 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk - -

#### 15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

##### Releváns Európai Úniós (EU) rendelkezések

##### Korlátozások a REACH , XVII Melléklet szerint

Veszélyes anyagok korlátozása (REACH, XVII. Melléklet)			
Anyag elnevezése	A jegyzék szerinti elnevezés	CAS-Sz.	Sz.
PrintaClean	ez a termék megfelel a besorolási kritériumnak az 1272/2008/EK rendelet		3
Ethanol 99,9%	tűzveszélyes / öngyulladó		40
Ethanol 99,9%	tetováláshoz vagy sminktetováláshoz szükséges anyagok		75

##### Engedélyköteles anyagok jegyzéke (REACH, Melléklet XIV) / SVHC - jelöltlista

az összetevők nincsenek felsorolva

##### Seveso Irányelv

2012/18/EU (Seveso III)			
Sz.	Veszélyes anyag/veszélyességi kategória	Küszöbmennyiség (tonna) az alsó és felső értékek követelményeinek alkalmazásához	Jegyzetek
P5c	tűzveszélyes folyadékok (2..3. kat.)	5.000 50.000	51)

##### Megjegyzés

51) a P5.a és a P5.b szakaszba nem tartozó, a 2. vagy a 3. kategóriába tartozó tűzveszélyes folyadékok

##### Deco-Paint Irányelv

VOC tartalom 60 %

##### Az ipari kibocsátásokról szóló irányelv (IED)

VOC tartalom 60 %

## PrintaClean

Verziószám: SDS 2.0  
 A verziót helyettesít -ból/ -ból: 2021-09-26 (SDS 1)

Felülvizsgálat: 2022-02-07

### Írányelve egyes veszélyes anyagok elektromos és elektronikus berendezésekben való alkalmazásának korlátozásáról (RoHS)

az összetevők nincsenek felsorolva

### Rendelete az Európai Szennyezőanyag-kibocsátási és -szállítási Nyilvántartás létrehozásáról (PRTR)

az összetevők nincsenek felsorolva

### Víz-keretirányelv (WFD)

A szennyező anyagok listája (WFD)			
Anyag elnevezése	CAS-Sz.	Felsorolt	Megjegyzések
Ethanol 99,9%		a)	

#### Legenda

A) A fő szennyező anyagok nem kimerítő felsorolása

### Rendelete a környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagokról (POP)

Az összetevők nincsenek felsorolva.

### Nemzeti jegyzékek

Ország	Jegyzéke	Státusz
AU	AICS	minden összetevő fel van sorolva
CA	DSL	minden összetevő fel van sorolva
CN	IECSC	minden összetevő fel van sorolva
EU	ECSI	minden összetevő fel van sorolva
EU	REACH Reg.	minden összetevő fel van sorolva
JP	CSCL-ENCS	minden összetevő fel van sorolva
KR	KECI	minden összetevő fel van sorolva
MX	INSQ	minden összetevő fel van sorolva
NZ	NZIoC	minden összetevő fel van sorolva
PH	PICCS	minden összetevő fel van sorolva
TR	CICR	minden összetevő fel van sorolva
TW	TCSI	minden összetevő fel van sorolva
US	TSCA	minden összetevő fel van sorolva

#### Legenda

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 EK-jegyzék (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 regisztrált anyagok  
 TCSI Taiwan Chemical Substance Inventory  
 TSCA Toxic Substance Control Act

## 15.2 Kémiai biztonsági értékelés

A kémiai biztonsági értékeléseket az anyagokra ebben a keverékben nem végezték el.

## PrintaClean

 Verziószám: SDS 2.0  
 A verziót helyettesít -ból/ -ból: 2021-09-26 (SDS 1)

Felülvizsgálat: 2022-02-07

### - - 16. SZAKASZ: Egyéb információk - -

#### A módosítások jelzése (felülvizsgált biztonsági adatlap)

Szakasz	Aktuális bejegyzés (szöveg/érték)
2.2	- Óvintézkedésre vonatkozó mondatok: változás a listában (táblázat)
3.2	A keverék leírása: változás a listában (táblázat)
3.2	A keverék leírása: változás a listában (táblázat)
12.1	Biodegradáció: A releváns anyagok a keverékben biológiailag könnyen lebomlók.
15.1	Veszélyes anyagok korlátozása (REACH, XVII. Melléklet): változás a listában (táblázat)
15.1	Víz-keretirányelv (WFD)
15.1	A szennyező anyagok listája (WFD): változás a listában (táblázat)

#### Rövidítések és betűszók

Röv.	Használt rövidítések leírása
ADN	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (A Veszélyes Áruk Nemzetközi Belvízi Szállításáról szóló Európai megállapodás)
ADR	Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (a veszélyes áruk szárazföldi szállításáról szóló, megállapodás)
ADR/RID/ADN	Megállapodások a veszélyes áruk nemzetközi közúti/vasúti/belvízi szállításáról (ADR/RID/ADN)
ÁK-érték	Megengedett átlagos koncentráció
ATE	Acute Toxicity Estimate (Akut toxicitás becslése)
CAS	Chemical Abstracts Service (Kémiai vegyületek adatbázisa, és egyedi kulcsa, CAS regisztrációs szám)
CK-érték	Megengedett csúcskoncentráció
CLP	Az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról szóló 1272/2008/EK rendelet
DGR	Dangerous Goods Regulations - a Veszélyes Áruk Szállítási Szabályzata (lásd IATA/DGR)
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (a létező kereskedelmi vegyszerek európai listája)
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances (Törzskönyvezett Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke)
EmS	Emergency Schedule (Sürgősségi Ütemterv)
Eye Dam.	Súlyos szemkárosodást okozó
Eye Irrit.	Szemirritáló
FEH	Foglalkozási expozíciós határértékek
Flam. Liq.	Gyúlékony folyadék
GHS	"Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals" "Vegyi Anyagok Besorolásának és Címkézésének Globálisan Harmonizált Rendszer", kidolgozta az ENSZ
IATA	International Air Transport Association (Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség)

## PrintaClean

 Verziószám: SDS 2.0  
 A verziót helyettesít -ből/ -ből: 2021-09-26 (SDS 1)

Felülvizsgálat: 2022-02-07

Röv.	Használt rövidítések leírása
IATA/DGR	Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (A Légi Közlekedés veszélyes áruk szabályzatai)
ICAO	International Civil Aviation Organization (Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet)
ICAO-TI	A Műszaki utasítás veszélyes áruk biztonságos légi szállításához
IMDG	International Maritime Dangerous Goods Code (Veszélyes Áruk Nemzetközi Tengerészeti Kódexe)
IMDG-Kód	Nemzetközi Tengeri Veszélyes Áruk Kódexe
ITM rendelet	ITM rendelet a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről
MK-érték	Maximális érték
NLP	No-Longer Polymer (polimernek már nem minősülő anyag)
PBT	Persistent, Bioaccumulative and Toxic (perzisztens, bioakkumulatív és mérgező)
ppm	Parts per million (milliomodrész)
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (a vegyi anyagok regisztrálása, értékelése, engedélyezése, és korlátozása)
RID	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (A Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat)
SVHC	Substance of Very High Concern (különös aggodalomra okot adó anyag)
VOC	Volatile Organic Compounds (illékony szerves vegyületek)
vPvB	Very Persistent and very Bioaccumulative (nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív)

### A legfontosabb szakirodalmi hivatkozások és adatforrások

Az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról szóló 1272/2008/EK rendelet. 1907/2006 sz. (EK) Rendelet (REACH), 2020/878/EU módosítással.

Veszélyes áruk szállítása közúton, vasúton és belvízen (ADR/RID/ADN). A Veszélyes Áruk Nemzetközi Tengerészeti Kódexe (IMDG). Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (A Légi Közlekedés veszélyes áruk szabályzatai).

### Osztályozási eljárás

Fizikai és kémiai tulajdonságok: A besorolás a tesztelt keveréken alapul.

Egészségügyi veszélyek, Környezeti veszélyek: A keverék besorolásának módszere a keverék összetevőin alapul (összegző képlet).

### A vonatkozó mondatok listája (kódok és teljes szöveg, mint a 2. és 3. szakaszban)

Kód	Szöveg
H225	Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.

### Felelősségi nyilatkozat

Ez az információ a jelenlegi ismereteinken alapul. Ez a biztonsági adatlap az adott termék tekintetében került összeállításra, és kizárólag arra vonatkozik.