



# BIZTONSÁGI ADATLAP

## 1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

**Fontos tájékoztatás** \*\*\* A biztonsági adatlapot a HP csak a HP eredeti termékeihez való használatra engedélyezte. A biztonsági adatlap bármely nem engedélyezett használata szigorúan tilos; az adott esetben a HP megfelelő jogi lépéseit eredményezheti. \*\*\*

### 1.1. Termékazonosító

**glossary\_trade\_name** CH122Series  
**Azonosító szám** -  
**Regisztrációs szám** -  
**UFI** 9JYW-H43V-930W-PRNM  
**Szinonimák** UV Printhead Flush  
**Kiadás dátuma** 04-30-2015  
**Verziószám** 06  
**A revízió dátuma** 03-25-2021  
**Hatályon kívül helyezés dátumával** 04-13-2018

### 1.2. Az anyag vagy keverék lényeges azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

**Azonosított felhasználások** Nem áll rendelkezésre.

**Ellenjavallt felhasználások** Ismeretlen.

### 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

HP Inc Hungary Ltd.  
Aliz u.1., 3rd Floor (North Wing)  
Budapest, Hungary 1117

**Telefonszám** +36 1 485 6580

### HP Inc. Egészségügyi hatásokról tájékoztató forródrót

(Díjmentes az Egyesült Államok területén) 1-800-457-4209

(Közvetlen) 1-760-710-0048

### HP Inc. Ügyfélszolgálati forródrót

(Díjmentes az Egyesült Államok területén) 1-800-474-6836

(Közvetlen) 1-208-323-2551

**Email:** hpcustomer.inquiries@hp.com

**1.4 Sürgősségi telefonszám** +36 80 20 11 99

## 2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

### 2.1. Az anyag vagy keverék besorolása

A módosított 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás

#### Egészségügyi veszélyek

Bőrkorrózió/bőrirritáció 2. kategória

H315 - Bőrirritáló hatású.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció 2. kategória

H319 - Súlyos szemirritációt okoz.

### 2.2. Címkézési elemek

**Címkézés a módosított 1272/2008 EK rendeletnek megfelelően**

**UFI** 9JYW-H43V-930W-PRNM

**Tartalom:** 2-(2-etoxi-etoxi)etil-acetát

**Veszélyt jelző piktogramok**



<b>Figyelmeztetés</b>	Figyelem
<b>Figyelmeztető mondatok</b>	
H315	Bőrirritáló hatású.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.

#### Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

<b>Megelőzés</b>	
P280	Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.
P264	A kezelést követően a kezét alaposan meg kell mosni.

#### Elhárító intézkedések

P305 + P351 + P338	HA SZEMBE KERÜL: Óvatosan több percig kell mosni vízzel. A kontaktlencséket, ha van, és könnyen megtehető, akkor el kell távolítani. Az öblítést folytatni kell. Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.
P337 + P313	HA BÖRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel.
P302 + P352	Bőrirritáció esetén: orvosi ellátást kell kérni.
P332 + P313	A szennyezett ruhadarabot le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni.
P362 + P364	

**Tárolás** Nem áll rendelkezésre.

**Elhelyezés hulladékként** Nem áll rendelkezésre.

**Kiegészítő címkézési információ** Egyik sem.

**2.3. Egyéb veszélyek** A bőr és a szem ki van téve a termékkel való érintkezésnek, és fennáll a lenyelés és belélegzés lehetősége is.

### 3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

#### 3.1. Anyagok

##### Általános információ

Kémiai név	%	CAS sz. / EK-sz.	REACH regisztrációs szám	Indexszám	Megjegyzések
2-(2-etoxi-etoxi)etil-acetát	100	112-15-2 203-940-1	01-2119966911-29-XXXX	-	
<b>Osztályozás:</b>	Skin Irrit. 2;H315, Eye Irrit. 2;H319				

### 4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

**Általános információ** Nem áll rendelkezésre.

#### 4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

<b>Belélegzés</b>	Vigye az érintett személyt azonnal friss levegőre. Ha a tünetek fennmaradnak, hívjon azonnal orvosi segítséget!
<b>Bőrrel való érintkezés</b>	Érintkezés esetén azonnal távolítsa el a szennyezett ruhát, és bő vízzel öblítsük le a bőrt. A ruházatot az újbóli használat előtt elkülönítve ki kell mosni! Amennyiben az irritáció továbbra is fennmarad, akkor orvosi segítséget kell kérni!
<b>Szemmel való érintkezés</b>	Ha szembe került, a kontaktlencséket el kell távolítani és azonnal nagy mennyiségű vízzel ki kell öblíteni, a szemhéjak alatt is, legalább 15 percig. Azonnal gondoskodjon orvosi ellátásról.
<b>Lenyelés</b>	Öblögesse ki száját vízzel. Amennyiben nagyobb mennyiség kerül a sérült szervezetébe, akkor ne hánytassa, hanem itassa meg egy vagy két pohár vízzel, és kérjen orvosi segítséget! Öntudatlan embernek sosem szabad semmit adni száján át.

**4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások** Nem áll rendelkezésre.

**4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése** Nem áll rendelkezésre.

### 5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

**Általános tűzveszélyek** Nem áll rendelkezésre.

#### 5.1. Oltóanyag

**Megfelelő oltóanyag** széndioxid, víz, poroltó vagy hab

**Alkalmatlan oltóanyag** Nem áll rendelkezésre.

**5.2. Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek** Nem áll rendelkezésre.

### 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

<b>Tűzoltók különleges védőfelszerelése</b>	A tűzoltóknak teljes védőruhát, beleértve a zárt körforgású légzőkészüléket is, kell viselniük.
<b>Különleges tűzoltási eljárások</b>	Amennyiben kockázat nélkül végrehajtható, akkor vigye ki a tárolóedényeket a tűz által érintett területről!

## 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

### 6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

<b>Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében</b>	A bőrrel való érintkezését kerülni kell.. Kerülje a gőz és pára belélegzését! Ne érintsék meg és ne sétáljanak át a kiömlött anyagon keresztül. Megfelelő szellőzést kell biztosítani. A bőr és a szem kitettségeinek csökkentésére személyes védőfelszerelés használatára van szükség.
<b>A sürgősségi ellátók esetében</b>	Nem áll rendelkezésre.

**6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések** Nem szabad a felszíni vizekbe vagy a szennyvízcsatornába öblíteni.

**6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai** Nem áll rendelkezésre.

**6.4. Hivatkozás más szakaszokra** Nem áll rendelkezésre.

## 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

**7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések** Bőrrel, szemmel és ruhával ne érintkezzen. Kerülje el ezen termék gőzeinek vagy permetének belélegzését! Csak jól szellőztetett helyen használható.  
Személyi védőfelszerelést kell viselni.

**7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt** A tartályokat hűvös, jól szellőző helyen szorosan zárva kell tartani. Erős oxidáló szerektől védett helyen kell tárolni! Hőhatástól, szikraforrástól és nyílt lángtól távol kell tartani!  
Gyermekek kezébe nem kerülhet.

**7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)** Nem áll rendelkezésre.

## 8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem

### 8.1. Ellenőrzési paraméterek

<b>Foglalkozási expozíciós határértékek</b>	Nincs jelezve expozíciós határérték az alkotórészre/ alkotórészekre.
<b>Biológiai határértékek</b>	Nincs jelezve biológiai határérték az alkotórészre/ alkotórészekre.
<b>Ajánlott monitoringeljárások</b>	Nem áll rendelkezésre.

### Származtatott hatásmentes szintek (DNEL)

Összetevők	Típus	Útvonal	Érték	Forma
2-(2-etoxi-etoxi)etil-acetát (CAS 112-15-2)	Munkavállalók	Belélegzés	6.03 mg/m <sup>3</sup>	Szisztémikus, hosszan tartó
		Dermális	1.48 mg/kg	Szisztémikus, hosszan tartó

### Becsült hatásmentes koncentrációk (PNEC)

Összetevők	Típus	Útvonal	Érték	Forma
2-(2-etoxi-etoxi)etil-acetát (CAS 112-15-2)	Nem alkalmazható	Édesvíz	11 mg/l	Szennyvízkezelő üzem
		STP	65.92203 mg/l	
		Tengervíz	1.1 mg/l	
		Üledék	88.517 mg/kg	Édesvíz
		Üledék	88.517 mg/kg	Tengervíz

### 8.2. Az expozíció elleni védekezés

**Megfelelő műszaki ellenőrzés** Nem áll rendelkezésre.

### Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök

**Általános információ** Nem áll rendelkezésre.

**Szem-/arcvédelem** Használjon biztonsági szemüveget; vegyipari szemüveget (ha fennáll az anyag szétszórulásának veszélye).  
Biztosítson sürgősségi szemmosó kútát és erőteljes zuhanyt a munkahely közvetlen közelében.

### Bőrvédelem

**- Kézvédelem** Ajánlott kesztyű: Legalább 6 mil (kb. 0,15 mm) vastag nitrilgumi

- Egyéb	Megfelelő vegyszerálló védőruhát kell viselni! Oldószerálló kesztyű. Ajánlott butilgumiból készült kesztyű használata.
Légutak védelme	A por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzése tilos. Biztosítsanak kellő szellőztetést. Nem elegendő szellőzés esetén megfelelő légzőkészüléket kell viselni. A NIOSH (Amerikai Munkavédelmi és Munkaegészségügyi Intézet) által jóváhagyott, szerves anyagok gőzei ellen hatásos szűrőbetéttel ellátott gázálarc használata bizonyos körülmények között megengedett, ha a szennyezők levegőben mért koncentrációja esetleg meghaladhatja az egészségügyi határértéket.
Hőveszély	Nem áll rendelkezésre.
Higiéniai intézkedések	Ez az anyag ne kerüljön érintkezésbe a bőrrel. Bőrrel, szemmel és ruhával ne érintkezzen. Használat közben tilos enni, inni és dohányozni. Szünetek előtt és közvetlenül a termékhez való hozzányúlás után kezet kell mosni. A szennyezett ruházatot az újbóli használat előtt ki kell mosni!
A környezeti expozíció elleni védekezés	Nem áll rendelkezésre.

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

### 9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

#### Külső jellemzők

Halmazállapot	Cseppfolyós.
Forma	Folyadék.
Szín	Tiszta.
Szag	Oldószer.
Szagküszöbérték	Nem áll rendelkezésre.
pH	2.2 - 3.8 Metler Toledo pH mérő. Hőmérséklet 25 °C
Olvadáspont/fagyáspont	Nem áll rendelkezésre.
Kezdeti forráspont és forrásponttartomány	217.22 °C (423 °F)
Robbanáspont	> 99.4 °C (> 211.0 °F) Zárttéri EPA 1020-as eljárás
Párolgási sebesség	Nem áll rendelkezésre.
Gyúlékonyság (szilárd, gázhalmazállapot)	Nem áll rendelkezésre.
Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok	
Gyulladási határ - alsó (%)	Nem áll rendelkezésre.
Gyulladási határ - felső (%)	Nem áll rendelkezésre.
Gőznyomás	0.13 hPa @ 20°C
Gőzsűrűség	>= 1 >= 1
Oldékonyság (Oldékonyságok)	
Oldhatóság (víz)	Nem áll rendelkezésre.
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz	Nem áll rendelkezésre.
Öngyulladási hőmérséklet	360 °C (680 °F)
Bomlási hőmérséklet	Nem áll rendelkezésre.
Viszkozitás	1.6 cP Brookfield Viscometer (± 0.5) Hőmérséklet 22°C. Spindle # 18 (S18) RPM 100. Wait approx 10 min to take the reading
Robbanásveszélyesség	Nem áll rendelkezésre.
Oxidáló tulajdonságok	Nem áll rendelkezésre.
9.2. Egyéb információk	
VOC	< 1000 g/L Kiszámított

## 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség	Nem áll rendelkezésre.
10.2. Kémiai stabilitás	Normál körülmények között stabil.
10.3. A veszélyes reakciók lehetősége	Nem fog előfordulni.
10.4. Kerülendő körülmények	Hő, láng és szikra. A termék reakcióba léphet az oxidálószerrel.
10.5. Nem összeférhető anyagok	Nem áll rendelkezésre.

## 11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

Általános információ Nem áll rendelkezésre.

### A valószínű expozíciós útra vonatkozó információ

**Belélegzés** A belélegzés közepes légzőszervi irritációt okoz.

**Bőrrel való érintkezés** Bőrrel érintkezve enyhe irritációt válthat ki.

**Szemmel való érintkezés** Súlyos szemirritációt okoz.

**Lenyelés** A lenyelés nem valószínű expozíciós út.

Tünetek Nem áll rendelkezésre.

### 11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

**Akut toxicitás** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**Bőrkorrózió/bőrirritáció** Bőrirritáló hatású.

**Súlyos szemkárosodás/szemirritáció** Súlyos szemirritációt okoz.

**Légzőszervi szenzibilizáció** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**Bőrszenzibilizáció** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**Csírsejt-mutagenitás** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**Rákkeltő hatás** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**Magyarországi. 26/2000 EüM rendelet a foglalkozási eredetű rákkeltő anyagok elleni védekezésről és az általuk okozott egészségkárosodások megelőzéséről (módosítások szerint)**

Nincs felsorolva.

**Reprodukciós toxicitás** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**Aspirációs veszély** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**A keverék és az anyag kapcsolatára vonatkozó információ** Nem áll rendelkezésre.

**Egyéb információk** A készítmény toxikus hatására vonatkozó adatok nem teljesek

## 12. SZAKASZ: Ökológiai adatok

**12.1. Toxicitás** Nincs jelezve toxicitási adat az alkotó(k)ra.

**12.2. Perzisztencia és lebonthatóság** Nem áll rendelkezésre.

**12.3. Bioakkumulációs képesség** Nem áll rendelkezésre.

**Megoszlási hányados n-oktanol/víz (log Kow)** Nem áll rendelkezésre.

**Biokoncentrációs tényezőre (BCF)** Nem áll rendelkezésre.

**12.4. A talajban való mobilitás** Nem áll rendelkezésre.

**12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei** Nem PBT vagy vPvB anyag vagy elegy.

**12.6. Egyéb káros hatások** Nem áll rendelkezésre.

## 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

### 13.1. Hulladékkezelési módszerek

**Visszamaradt hulladék** Nem áll rendelkezésre.

**Szennyezett csomagolás** Nem áll rendelkezésre.

**EU hulladék kód** Nem áll rendelkezésre.

**Hulladékbahelyezés  
módszerei/információk**

Ne ártalmatlanítsa az általános irodai hulladékkal együtt  
Az anyag ne kerüljön a lefolyókba illetve vízforrásokba!  
A hulladékot a helyi, állami, szövetségi vagy tartományi környezetvédelmi előírásoknak megfelelően takarítsa el!  
A gyűjtést és az ártalmatlanítást megfelelő engedéllyel rendelkező hulladékgyűjtő vállalkozónak kell végeznie

---

**14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk****USA közlekedési minisztériuma**

<b>UN-szám</b>	Nem áll rendelkezésre.
<b>Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés</b>	Nem szabályozott
<b>Szállítási veszélyességi osztály(ok)</b>	
<b>Osztály</b>	Nem áll rendelkezésre.
<b>Mellékes kockázatok</b>	-
<b>Csomagolási csoport</b>	Nem áll rendelkezésre.
<b>Környezeti veszélyek</b>	
<b>Tengeri szennyező</b>	Nem
<b>A felhasználót érintő különleges óvintézkedések</b>	Nem áll rendelkezésre.

**IATA**

<b>UN-szám</b>	Nem áll rendelkezésre.
<b>Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés</b>	Nem szabályozott
<b>Szállítási veszélyességi osztály(ok)</b>	
<b>Osztály</b>	Nem áll rendelkezésre.
<b>Mellékes kockázatok</b>	-
<b>Csomagolási csoport</b>	Nem áll rendelkezésre.
<b>Környezeti veszélyek</b>	Nem
<b>A felhasználót érintő különleges óvintézkedések</b>	Nem áll rendelkezésre.

**IMDG**

<b>UN-szám</b>	Nem áll rendelkezésre.
<b>Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés</b>	Nem szabályozott
<b>Szállítási veszélyességi osztály(ok)</b>	
<b>Osztály</b>	Nem áll rendelkezésre.
<b>Mellékes kockázatok</b>	-
<b>Csomagolási csoport</b>	Nem áll rendelkezésre.
<b>Szállítási veszélyességi osztály(ok)</b>	
<b>Tengeri szennyező</b>	Nem
<b>EmS</b>	Nem áll rendelkezésre.
<b>A felhasználót érintő különleges óvintézkedések</b>	Nem áll rendelkezésre.

**ADR**

<b>UN-szám</b>	Nem áll rendelkezésre.
<b>Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés</b>	Nem szabályozott
<b>Szállítási veszélyességi osztály(ok)</b>	
<b>Osztály</b>	Nem áll rendelkezésre.
<b>Mellékes kockázatok</b>	-
<b>Veszélyességi Szám (CÍM)</b>	Nem áll rendelkezésre.
<b>Alagútkorlátozási kód</b>	Nem áll rendelkezésre.
<b>Csomagolási csoport</b>	Nem áll rendelkezésre.
<b>Környezeti veszélyek</b>	Nem
<b>A felhasználót érintő különleges óvintézkedések</b>	Nem áll rendelkezésre.

**További információk**

Szállítsa kötegelve az MARPOL 73/78 II. mellékletének vagy a következő IBC kódznak megfelelően: Nem alkalmazható.

---

**15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk**

**15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok EU rendeletek**

**(EK) 1005/2009 számú rendelet az ózonréteget lebontó anyagokról, az I. és II. melléklet a módosításokkal**

Nincs felsorolva.

**850/2004 (EK) rendelet a maradandó szerves szennyezőkről, I. sz. melléklet a módosításokkal**

Nincs felsorolva.

**649/2012 (EU) számú rendelet a veszélyes vegyi anyagok behozataláról és kiviteléről , I. melléklet, 1. része a módosításokkal**

Nincs felsorolva.

**649/2012 (EU) számú rendelet a veszélyes vegyi anyagok behozataláról és kiviteléről , I. melléklet, 2. része a módosításokkal**

Nincs felsorolva.

**649/2012 (EU) számú rendelet a veszélyes vegyi anyagok behozataláról és kiviteléről , I. melléklet, 3. része a módosításokkal**

Nincs felsorolva.

**649/2012 (EU) számú rendelet a veszélyes vegyi anyagok behozataláról és kiviteléről , V. melléklet a módosításokkal**

Nincs felsorolva.

**(EK) 166/2006 rendelet, II. melléklet, Szennyezőanyag-kibocsátási és -szállítási nyilvántartás létrehozásáról, a vonatkozó módosításokkal**

Nincs felsorolva.

**1907/2006 rendelet, a REACH 59. cikkének (10) jelöltlistája, amint az jelenleg az ECHA közzétett**

Nincs felsorolva.

## Engedélyek

**A módosított 1907/2006/EK rendelet REACH, XIV Melléklet, Az engedélyköteles anyagok jegyzéke**

Nincs felsorolva.

## Felhasználással kapcsolatos korlátozások

**1907/2006 (EK) rendelet, a REACH XVII, veszélyes anyagok és készítmények forgalomba hozatalának és felhasználásának korlátozásaira vonatkozó szabályok, a módosításokkal**

Nincs felsorolva.

**2004/37/EK irányelv: a rákkeltő és mutagén anyagok kockázatának kitett munkavállalók védelmével kapcsolatban, a vonatkozó módosításokkal**

Nincs felsorolva.

## Egyéb uniós jogszabályok

**2012/18/EU irányelve a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek veszélyének kezeléséről, a módosításokkal**

Nincs felsorolva.

## Egyéb rendelkezések

Az e HP-termékben lévő összes kémiai anyag szerepel a kémiai anyagokról szóló törvény hatálya alá eső anyagok jegyzékében, vagy mentes a törvény alól a következő országokban: Egyesült Államok (TSCA), Európai Unió (EINECS/ELINCS), Svájc, Kanada (DSL/NDL), Ausztrália, Japán, Fülöp-szigetek, Dél-Korea, Új-Zéland és Kína.

## Egyéb információk

Ez a biztonsági adatlap megfelel az (EU) 2015/830-as számú Rendeletnek. Besorolás a módosított (EB) 1272/2008-as Rendeletnek megfelelően.

Speciális rendelkezések: Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH), az Európai Vegyi anyag-ügynökség létrehozásáról, az 1999/45/EK irányelv módosításáról, valamint a 793/93/EGK tanácsi rendelet, az 1488/94/EK bizottsági rendelet, a 76/769/EGK tanácsi irányelv, a 91/155/EGK, a 93/67/EGK, a 93/105/EK és a 2000/21/EK bizottsági irányelv hatályon kívül helyezéséről (a OJ L (Az Európai Unió Hivatalos Lapja) 396, 2007.05.29, p. 3 szerinti módosított verziója a későbbi helyesbítésekkel és módosításokkal).

## Nemzeti rendelkezések

Nem áll rendelkezésre.

## 15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Lásd a biztonsági adatlapot vagy az általános expozíciós adatlapot, ahol alkalmazható.

---

## 16. SZAKASZ: Egyéb információk

### Hivatkozások

Regulation (EC) No. 1907/2006 of December 18, 2006 concerning the Registration, Evaluation, Authorization and Restriction of Chemicals (REACH) and establishing a European Chemicals Agency (REACH).

Regulation (EU) 2015/830 of May 28, 2015 amending Regulation (EC) No. 1907/2006.

Regulation (EC) No. 1272/2008 of December 16, 2008 on classification, labeling and packaging of substances and mixtures, and amendments (CLP).

### Információk a keverékek osztályozásához vezető értékelési módszerről

Az egészségügyi és környezeti veszélyek besorolásának forrása, számítási módszerek és vizsgálati adatok kombinációjából származik, ha ilyenek rendelkezésre állnak.

**Nem szerepel a 2-15 részekben  
olvasható H-nyilatkozatok  
teljes szövege**

H315 Bőrirritáló hatású.  
H319 Súlyos szemirritációt okoz.

**Információ a revíziókról**

1. Termék és vállalat azonosítása : EU méregközpont  
1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása: Fontos tájékoztatás  
Veszélyek azonosítása: EU veszélyességi osztályozások  
2. SZAKASZ: A veszély azonosítása: Figyelmeztető mondatok  
2. SZAKASZ: A veszély azonosítása: Elhárító intézkedések  
9. Fizikai és kémiai tulajdonságok: Multiple Properties Többféle tulajdonság  
11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok: Maró (korrozív) hatás  
14. Szállításra vonatkozó előírások : Material Transportation Information  
14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk: További információk  
HazReg adatok: Európa -EU  
GHS: Besorolás

**Információ a képzésről  
Jogi nyilatkozat**

Ennek az anyagnak a kezelése során kövesse a képzéskor kapott utasításokat.

Jelen biztonsági adatlapot a HP díjmentesen bocsátja ügyfelei rendelkezésére. Az adatlap a HP által a dokumentum összeállításakor ismert legfrissebb adatokat tartalmazza, amelyek feltételezhetően megfelelnek a valóságnak. Nem értelmezhető a termék egyes jellemzőire, vagy bizonyos célokra való alkalmasságára vonatkozó jótállásként. A dokumentum a fenti 1. pontban megadott törvényi környezet előírásainak megfelelően készült, és nem biztos, hogy más országok előírásainak is megfelel.

Ez a biztonsági adatlap a HP Original típusú fogyóeszközök közé tartozó festékkazettákról szolgáltat információkat. Amennyiben a biztonsági adatlapot újratöltött, utángyártott, kompatibilis vagy más, nem a HP Original termékcsaládba tartozó fogyóeszközhöz kapta, tájékoztatjuk, hogy az itt szereplő információk ezekre a termékekre nem vonatkoznak, valamint hogy az ezekre a termékekre és az Ön által megvásárolt termékekre vonatkozó biztonsági információk jelentősen eltérhetnek egymástól. Az újratöltött, utángyártott és kompatibilis fogyóeszközre vonatkozó információkért (ideértve a használandó személyi védőfelszereléseket, az expozíciós kockázatokat és a biztonságos kezelési gyakorlatokat) forduljon az adott termék gyártójához. A HP nem újrahazsnosítási programjába nem fogad be újratöltött, utángyártott és kompatibilis fogyóeszközöket.

**Rövidítések magyarázata**

<b>ACGIH</b>	American Conference of Governmental Industrial Hygienists (amerikai kormányzati iparhigiénikusok konferenciája, ACGIH)
<b>CAS</b>	Chemical Abstracts Service
<b>CERCLA</b>	Comprehensive Environmental Response Compensation and Liability Act (a környezeti hatásokkal és felelősséggel kapcsolatos amerikai törvény)
<b>CFR</b>	Szövetségi rendeletek
<b>COC</b>	Nyílttéri (lobbanáspont) Cleveland módszerrel
<b>USA közlekedési minisztériuma</b>	Közlekedési minisztérium
<b>EPCRA</b>	Emergency Planning and Community Right-to-Know Act (a közvélemény kötelező tájékoztatásáról szóló amerikai törvény)
<b>IARC</b>	Nemzetközi Rákkutató Központ
<b>NIOSH</b>	National Institute for Occupational Safety and Health (amerikai munkahelyi egészségügyi és munkavédelmi intézet)
<b>NTP</b>	National Toxicology Program (országos amerikai toxikológiai program)
<b>OSHA</b>	Occupational Safety and Health Administration (amerikai munkahelyi egészségügyi és munkavédelmi hivatal)
<b>PEL (Engedélyezett robbanási határ)</b>	Munkahelyi levegőben megengedett határérték
<b>RCRA</b>	Resource Conservation and Recovery Act (amerikai erőforrás-megőrzési és helyreállítási törvény)
<b>REC</b>	Ajánlott
<b>REL</b>	Munkahelyi levegőben ajánlott határérték
<b>SARA</b>	Superfund Amendments and Reauthorization Act („Superfund” módosítási és újraengedélyeztetési amerikai törvény, 1986)
<b>CK</b>	A termékkel rövid ideig tartó érintkezés határértéke
<b>TCLP: &lt;érték&gt;</b>	Toxicity Characteristics Leaching Procedure (toxicitási jellemzők megállapításának folyamatára vonatkozó amerikai rendelkezés)
<b>TLV</b>	Határértékek
<b>TSCA</b>	Toxic Substances Control Act (toxikus anyagokat szabályozó amerikai törvény)
<b>VOC</b>	Illékony szerves vegyületek



# Generic Exposure Information Sheet (GEIS)

## Általános expozíciós adatlap (GEIS)

### Digitális nyomtatáshoz való karbantartó folyadék: SSMF01 \*Hungarian\*

#### Felelőséget kizáró nyilatkozat

Az Általános expozíciós adatlap egy, a termék biztonságos használatára vonatkozó általános dokumentum, a REACH szabályozásai szerint. Ez a dokumentum kizárólag a biztonságos felhasználásra vonatkozik, és nem termék-specifikus. Az A készítmény biztonságos használatára vonatkozó információk a végfelhasználóknak egy bizonyos termék biztonsági adatlapjához való csatolásával az importőr/formula készítő kijelenti, hogy a termék biztonságosan használható az alábbi utasítások betartása esetén. A munkavédelmi törvényeknek megfelelően a munkáltatót terheli a felelősség a releváns információ kommunikálásáért a munkavállalók felé. A dolgozók munkahelyi utasításainak kidolgozása során a biztonsági adatlap mellett figyelembe kell venni az Általános expozíciós adatlapot is. A készítmények kémiai biztonsági értékeléséből (CSA) származtatott hatásmentes szintek (DNEL) és becsült hatásmentes koncentrációk (PNEC) a biztonsági adatlap 8. szakaszában van megadva.

A REACH regisztrációs szám(ok), ahol alkalmazható, kiegészíti(k) a termék kibővített biztonsági adatlapját.

#### Felhasználási feltételek

<b>Maximális időtartam</b>	Naponta legtöbb 8 óra
<b>Az expozíció gyakorisága</b>	Évente < 240 nap
<b>Feldolgozási feltételek</b>	A környezeti hőmérsékletre vonatkoznak. Azokban a zónákban, ahol a nyomtatás történik biztosítani kell a megfelelő szellőztetést. Az ANSI/ASHARE 62.1-2013. számú szabványa szabályozza az elfogadható munkahelyi levegőminőséget. A kibocsátást a foglalkozási expozíciós határértékek alatt kell tartani a biztonsági adatlap 8. szakaszban feltüntetett összetevők esetében. A közvetlen érintkezés kerülendő. A felszerelés és a munkahely rendszeres tisztítása szükséges. Ellenőrizni kell, hogy be vannak-e vezetve a kockázatkezelési eljárások, azokat alkalmazzák-e, és be vannak-e tartva az felhasználási fe

#### Kockázatkezelési intézkedések

**A személyes védőfelszerelésre, higiénia és egészség-felmérésre vonatkozó feltételek és intézkedések**

Oldalsó védővel ellátott vagy zárt védőszemüveget kell viselni, amennyiben előfordulhat az anyag kifröccsenése.  
Vegyi anyagoknak ellenálló védőkesztyűt kell viselni: lásd a biztonsági adatlap 8. szakaszát.  
Vegyi anyagoknak ellenálló, megfelelő védőruházatot kell viselni.  
Ajánlatos a szemzuhany és sürgősségi zuhany biztosítása.  
Biztosítani kell a megfelelő szellőzést. Ha a szellőzés elégtelen, megfelelő légtisztítót kell alkalmazni.  
A keletkező gőzt/permetet nem szabad belélegezni.  
Kerülni kell a bőrrel és a ruházattal való érintkezést és a szembe jutást.  
Biztosítani kell a munkavállalók felkészítését az egyéni védőfelszerelés helyes használatára és karbantartására.



#### A legjobb gyakorlatra vonatkozó tanácsok

Megfelelő védőruházatot kell viselni.  
Szünet előtt és a munkanap végén kezet kell mosni.  
Be kell tartani a munkahely tisztaságára és a biztonságos munkavégzésre vonatkozó szabályokat.  
Csak megfelelő szellőztetés mellett szabad használni.  
A használat közben enni, inni és dohányozni nem szabad.  
A beszennyeződött ruházatot ki kell mosni használat előtt.  
Szobahőmérsékleten kell tartani.



#### Környezetvédelmi intézkedések

Meg kell akadályozni, hogy az anyag a csatornába/vízrendszerbe jusson.  
A hulladékot a helyi és nemzeti hulladéktalmentesítési szabályozásoknak megfelelően kell ártalmatlanítani.  
Az anyag összegyűjtését és ártalmatlanítását a megfelelő engedélyekkel rendelkező hulladékkezelő vállalat végezheti.

#### Felhasználásra vonatkozó jelölések

IS-Ipari felhasználás

PW-Széleskörű felhasználás szakemberek által

SU7-Nyomdai és sokszorosítási tevékenység

PC35-Mosó és tisztító anyagok

PROC8a-Anyag vagy készítmény transzfer (feltöltés és letöltés) nem kifejezetten erre a célra szolgáló eszközökkel

PROC8b-Anyag vagy készítmény transzfer (feltöltés és letöltés) kifejezetten erre a célra szolgáló eszközökkel

PROC11-Nem ipari jellegű permetezés

ERC4-Non-reaktív folyamatú feldolgozás ipari létesítményben (a termékbe/termékre történő belefoglalás nélkül)

#### További információk a termék összetevőire vonatkozóan

A biztonsági adatlap 2. szakaszában és a címkén megtalálható a termék osztályozása.

Az összetevők releváns határértékei, amelyeken alapszik a kockázatértékelés fel vannak tüntetve a biztonsági adatlap 8. szakaszában.