



# 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

**Kereskedelmi név vagy a keverék megnevezése** CN952 Series  
**Regisztrációs szám** -  
**Szinonimák** HP Scitex XL300 Classic Fekete Festék  
**Kiadás dátuma** 11-20-2013  
**Verziószám** 06  
**A revízió dátuma** 12-13-2019  
**Hatályon kívül helyezés dátumával** 08-07-2018

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

**Azonosított felhasználások** Tintasugaras nyomtatás

**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** +3612299999

### HP Inc. health effects line

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

**(Közvetlen)** 1-760-710-0048

### HP Inc. Customer Care Line

**(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

Akut toxicitás – belélegzéssel

4. kategória

H332 - Belélegezve ártalmas.

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

3. kategóriájú narkotikus hatások

H336 - Álmoságot vagy szédülést okozhat.

### 2.2. Címkézési elemek

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

**Tartalom:** 2-Butoxietyl-acetát, 2-metoxi-1-metyletil-acetát

#### Veszélyt jelző piktogramok



**Figyelmeztetés** Figyelem!

#### Figyelmeztető mondatok

H332 Belélegezve ártalmas.

H336

Almosságot vagy szédülést okozhat.

**Óvintézkedésre vonatkozó mondatok****Megelőzés**

P280 Megfelelő védőkesztyűt/védőruházatot és arc-/szemvédőt kell viselni.  
 P261 0  
 P271 Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható.

**Elhárító intézkedések**

P304 + P340 BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni, és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnye tudjon lélegezni.  
 P312 Ha nem érzi jól magát, forduljon toxikológiai központhoz vagy orvoshoz.

**Tárolás**

P403 + P233 Jól szellőző helyen tárolandó. Az edény szorosan lezárva tartandó.  
 P405 Elzárva tartandó.

**Elhelyezés hulladékként**

P501 Az edényt és tartalmát a helyi/regionális/országos/nemzetközi előírásoknak megfelelően kell ártalmatlanítani.

**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****3.2. Keverékek****Általános információ**

Kémiai név	%	CAS sz. / EK-sz.	REACH regisztrációs szám	INDEXSZÁM	Megjegyzések
2-Butoxietyl-acetát	<70	112-07-2 203-933-3	01-2119475112-47-XXXX	607-038-00-2	#
<b>Osztályozás:</b>	Acute Tox. 4;H302, Acute Tox. 4;H312, Acute Tox. 4;H332				
2-metoxi-1-metyletil-acetát	<30	108-65-6 203-603-9	01-2119475791-29-XXXX	607-195-00-7	#
<b>Osztályozás:</b>	Flam. Liq. 3;H226, STOT SE 3;H336				

**Összetételre vonatkozó megjegyzések**

Ebben a készítményben a korom csak kötött állapotban van jelen.

**4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések****Általános információ**

Nem áll rendelkezésre.

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

**Belélegzés** Vigye a beteget friss levegőre. A tünetek fennmaradása esetén forduljon orvoshoz.  
**Bőrrel való érintkezés** Érintkezés esetén a bőrt azonnal, legalább 15 percen át sok vízzel kell lemosni miközben a szennyezett ruházatot és cipőt le kell venni. Az irritáció fennmaradása esetén forduljon orvoshoz. Távolítsuk el és különítsük el a szennyezett ruházatot és cipőket! A ruházatot és a cipőket az újbóli használat előtt alaposan le kell mosni (vagy le kell selejtezni)!  
**Szemmel való érintkezés** Érintkezés esetén azonnal öblítse ki a szemet bő vízzel, és ezt 15 percig folytassa! Az irritáció fennmaradása esetén forduljon orvoshoz.  
**Lenyelés** Lenyelése esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, az edényt/csomagolóburkolatot és a címkét az orvosnak meg kell mutatni.

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

Nem áll rendelkezésre.

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

Alkalmazzanak tüneti kezelést.

**5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések****Általános tűzveszélyek**

Nem áll rendelkezésre.

**5.1. Oltóanyag**

**Megfelelő oltóanyag** széndioxid, víz, poroltó vagy hab  
**Alkalmatlan oltóanyag** Nem szabad tömör vízsugarat használni, mert szétszórhatja és kiterjesztheti a tüzet.

<b>5.2. Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek</b>	Nem áll rendelkezésre.
<b>5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat</b>	
Tűzoltók különleges védőfelszerelése	Nem áll rendelkezésre.
Különleges tűzoltási eljárások	A tűzoltóknak teljes védőruhát, beleértve a zárt körforgású légzőkészüléket is, kell viselniük.

## 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

<b>6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások</b>	
Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében	Biztosítsa a megfelelő szellőzést.
A sürgősségi ellátók esetében	Nem áll rendelkezésre.
<b>6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések</b>	Nem áll rendelkezésre.
<b>6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai</b>	A szivárgást meg kell szüntetni, a kiömlött anyagot nem éghető nedvszívó anyaggal fel kell itatni (pl. homok, föld, diatómaföld, vermikulit) és egy helyi/nemzeti szabályozásnak megfelelő hulladék tárolóba kell szállítani (lásd a 13. részt).
<b>6.4. Hivatkozás más szakaszokra</b>	Nem áll rendelkezésre.

## 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

<b>7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések</b>	Bőrrel, szemmel és ruhával ne érintkezzen. Kerülje el ezen termék gőzeinek vagy permetének belégzését! Csak jól szellőztetett helyen használható. Személyi védőfelszerelést kell viselni.
<b>7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt</b>	A tartályokat száraz, hűvös és jól szellőztetett helyen szorosan lezárva kell tartani. Tartsa távol hőforrásoktól, szikrától és nyílt lángtól.
<b>7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)</b>	Nem áll rendelkezésre.

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

### 8.1. Ellenőrzési paraméterek

#### Foglalkozási expozíciós határértékek

Magyarországi foglalkozási expozícióra vonatkozó határértékek (OEL), a munkahelyi kémiai biztonságra vonatkozó rendeletből

Összetevők	Típus	Érték
2-Butoxietyl-acetát (CAS 112-07-2)	ÁK	133 mg/m <sup>3</sup>
1-Metoxi-2-propil-acetát (CAS 108-65-6)	CK	333 mg/m <sup>3</sup>
	ÁK	275 mg/m <sup>3</sup>
	CK	550 mg/m <sup>3</sup>

EU. Indikatív expozíciós határértékek a 91/322/EGK, 2000/39/EK, 2006/15/EK, 2009/161/EU irányelvek szerint

Összetevők	Típus	Érték
2-Butoxietyl-acetát (CAS 112-07-2)	ÁK	133 mg/m <sup>3</sup>
	CK	20 ppm
		333 mg/m <sup>3</sup>
1-Metoxi-2-propil-acetát (CAS 108-65-6)	ÁK	275 mg/m <sup>3</sup>
	CK	50 ppm
		550 mg/m <sup>3</sup>
		100 ppm

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

**Származtatott hatásmentes szintek (DNEL)**

Összetevők	Típus	Útvonal	Érték	Forma
2-Butoxietyl-acetát (CAS 112-07-2)	Munkavállalók	Belélegzés	333 mg/m <sup>3</sup>	Helyi, akkut, rövid ideig tartó
		Belélegzés	133 mg/m <sup>3</sup>	Szisztemikus, hosszan tartó
		Dermális	169 mg/kg	Szisztemikus, hosszan tartó
		Dermális	120 mg/kg	Szisztemikus, akkut, rövid ideig tartó
2-metoxi-1-metyletil-acetát (CAS 108-65-6)	Munkavállalók	Belélegzés	275 mg/m <sup>3</sup>	Szisztemikus, hosszan tartó
		Dermális	796 mg/kg	Szisztemikus, hosszan tartó

**Becsült hatásmentes koncentrációk (PNEC)**

Összetevők	Típus	Útvonal	Érték	Forma
2-Butoxietyl-acetát (CAS 112-07-2)	Nem alkalmazható	Édesvíz	0.304 mg/l	
		Periodikus	0.56 mg/l	Kibocsát
		Secondary	0.06 g/kg	Ételmérgezés
		STP	90 mg/l	Szennyvízkezelő üzem
		Talaj	0.42 mg/kg	
		Tengervíz	0.0304 mg/l	
		Üledék	2.03 mg/kg	Édesvíz
		Üledék	0.203 mg/kg	Tengervíz
2-metoxi-1-metyletil-acetát (CAS 108-65-6)	Nem alkalmazható	Édesvíz	0.635 mg/l	
		Periodikus	6.35 mg/l	Kibocsát
		STP	100 mg/l	Szennyvízkezelő üzem
		Talaj	0.29 mg/kg	
		Tengervíz	0.0635 mg/l	
		Üledék	3.29 mg/kg	Édesvíz
		Üledék	0.329 mg/kg	Tengervíz

**Expozíciós irányelvek** Nincs megállapítva.

**Magyarország foglalkozási expozíciós határértékek: Bőr megjelölés**

2-Butoxietyl-acetát (CAS 112-07-2)

Bőrön keresztül felszívódhat

**8.2. Az expozíció elleni védekezés****Megfelelő műszaki ellenőrzés**

Jól szellőző helyiségben használandó.

Biztosítani kell a megfelelő szellőzést, különösen zárt térben. Az ezt az anyagot tároló vagy használó létesítményeket szemmosó eszközzel és biztonsági zuhannyal kell felszerelni.

Szükséges lehet a helyiség kiegészítő szellőzése vagy helyi elszívás annak érdekében, hogy a levegőben mért koncentráció ne haladja meg az ajánlott egészségügyi határértéket.

**Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök****Általános információ**

Nem áll rendelkezésre.

**Szem-/arcvédelem**

Szemmel ne érintkezzen

Használjon biztonsági szemüveget; vegyipari szemüveget (ha fennáll az anyag szétszórulásának veszélye).

**Bőrvédelem****- Kézvédelem**

Nem áll rendelkezésre.

**- Egyéb**

A bőr és a szem kitettségének csökkentésére személyes védőfelszerelés használatára van szükség.

**Légutak védelme**

Nem áll rendelkezésre.

**Hőveszély**

Nem áll rendelkezésre.

**Higiéniai intézkedések**

Ételtől és italtól távol kell tartani. Szünetek előtt és a munkanap végén kezet 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****Fizikai állapot**

Nem áll rendelkezésre.

**Forma**

Nem áll rendelkezésre.

**Szín**

Fekete.

<b>Szag</b>	Nem áll rendelkezésre.
<b>Szagküszöbérték</b>	Nem áll rendelkezésre.
<b>pH</b>	5.8 - 6.2 Metler Toledo pH mérő. Hőmérséklet 25 °C
<b>Olvadáspont/fagyáspont</b>	Nem áll rendelkezésre.
<b>Kezdeti forráspont és forrásponttartomány</b>	163 °C (325.4 °F) Becsült
<b>Lobbanáspont</b>	66.0 °C (150.8 °F) Setaflash Closed Tester
<b>Párolgási sebesség</b>	Nem áll rendelkezésre.
<b>Gyúlékonyság (szilárd, gázhalmazállapot)</b>	Nem áll rendelkezésre.
<b>Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok</b>	
<b>Gyulladási határ - alsó (%)</b>	Nem áll rendelkezésre.
<b>Gyulladási határ - felső (%)</b>	Nem áll rendelkezésre.
<b>Gőznyomás</b>	Nincs meghatározva.
<b>Gőzsűrűség</b>	Nem áll rendelkezésre.
<b>Oldékonyság (Oldékonyságok)</b>	
<b>Oldhatóság (víz)</b>	Nem áll rendelkezésre.
<b>Megoszlási hányados: n-oktanol/víz</b>	Nem áll rendelkezésre.
<b>Öngyulladási hőmérséklet</b>	Nem áll rendelkezésre.
<b>Bomlási hőmérséklet</b>	Nem áll rendelkezésre.
<b>Viszkozitás</b>	10 - 11 cP Brookfield viszkozitásmérő (± 0,5) hőmérséklet 22 °C. orsó # 18 (S18) fordulatszám 100. A leolvasás előtt várjon kb. 10 percet.
<b>Robbanásveszélyesség</b>	Nem áll rendelkezésre.
<b>Oxidáló tulajdonságok</b>	Nem áll rendelkezésre.
<b>9.2. Egyéb információk</b>	
<b>VOC</b>	< 901 g/L

## 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

<b>10.1. Reakciókészség</b>	Nem áll rendelkezésre.
<b>10.2. Kémiai stabilitás</b>	Normál körülmények között stabil
<b>10.3. A veszélyes reakciók lehetősége</b>	Nem fog előfordulni.
<b>10.4. Kerülendő körülmények</b>	Nem áll rendelkezésre.
<b>10.5. Nem összeférhető anyagok</b>	Oxidálószeres. Erős savak és erős lúgok.
<b>10.6. Veszélyes bomlástermékek</b>	Nem ismert.

## 11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

<b>Általános információ</b>	Nem áll rendelkezésre.
<b>A valószínű expozíciós útra vonatkozó információ</b>	
<b>Belélegzés</b>	Belélegezve ártalmatlan.
<b>Bőrrel való érintkezés</b>	Bőrrel érintkezve enyhe irritációt válthat ki.
<b>Szemmel való érintkezés</b>	Szembe kerülve enyhe irritációt válthat ki.
<b>Lenyelés</b>	A lenyelés nem valószínű expozíciós út.
<b>Tünetek</b>	Nem áll rendelkezésre.
<b>11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ</b>	
<b>Akut toxicitás</b>	Belélegezve ártalmatlan.
<b>Bőrkorrózió/bőrirritáció</b>	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
<b>Súlyos szemkárosodás/szemirritáció</b>	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
<b>Légzőszervi szenzibilizáció</b>	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
<b>Bőrszenzibilizáció</b>	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
<b>Csírsejt-mutagenitás</b>	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**Rákkeltő hatás** A kormot rákkeltő hatásúnak osztályozza az IARC (valószínűleg rákkeltő hatású az ember számára, 2B csoport) és Kalifornia Állam 65. számú javaslatában. A koromról szóló értékelésükben mindkét szervezet jelzi, hogy a korom hatása nem érvényesül, ha a termék anyagában kötött állapotban marad, például a gumi, tinta vagy festék esetében. Ennek a készítménynek semmilyen más összetevőjét nem minősíti az ACGIH, EU, IARC, MAK, NTP vagy az OSHA rákkeltő hatásúnak. Ebben a készítményben a korom csak kötött állapotban van jelen.

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)** Álmoságot vagy szédülést okozhat.

**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.

**Hulladékbehelyezés 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

**UN-szám** NA1993

**Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés** Combustible liquid n.o.s. (2-methoxy-1-methylethyl acetate) -Not regulated in quantities less than 119 gallons

**Szállítási veszélyességi osztály(ok)**

**Osztály** Combustible

**Mellékes kockázatok** -

**Csomagolási csoport** III

**A felhasználót érintő különleges óvintézkedések** Nem áll rendelkezésre.

**DOT Supplemental Information** A DOT (az Egyesült Államok Szállítási Minisztériuma) osztályozása csak az Egyesült Államokon és Puerto Ricón belüli szállítmányokra vonatkozik.

## IATA

Nem tartják nyilván veszélyes árucikként.

## IMDG

Nem tartják nyilván veszélyes árucikként.

## ADR

Nem tartják nyilván veszélyes árucikként.

---

## 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

#### EU rendeletek

**1005/2009 (EK) számú rendelet, az ózonréteget lebontó anyagokról szóló, I. melléklet**

Nincs felsorolva.

**1005/2009 (EK) számú rendelet, az ózonréteget lebontó anyagokról szóló, II. melléklet**

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.

**166/2006 (EK) számú rendelet, II. melléklet, Szennyező anyagok kibocsátásának és szállításának jegyzéke**

Nincs felsorolva.

**1907/2006 számú rendelet, a REACH 59. cikkének (1) jelöltlistája, amint az jelenleg az ECHA közzétett**

Nincs felsorolva.

#### Engedélyek

**1907/2006 (EK) számú rendelet, XIV. melléklet, Engedélyeztetés tárgyát képező anyagok**

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: munkájuk során rákkeltő anyagokkal és mutagénekkel kapcsolatos kockázatoknak kitett munkavállalók védelméről**

Nincsen szabályozva.

#### Egyéb uniós jogszabályok

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

1-Metoxi-2-propil-acetát (CAS Saját)

#### 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 Vegyianyag-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.

## 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

H226 Tűzveszélyes gáz és gőz.  
H302 Lenyelve ártalmas.  
H312 Bőrrel érintkezve ártalmas.  
H332 Belélegezve ártalmas.  
H336 Álomosságot vagy szédülést okozhat.

### Információ a revíziókról

1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása: Fontos tájékoztatás  
2. SZAKASZ: A veszély azonosítása: Megelőzés  
2. SZAKASZ: A veszély azonosítása: 2.3. Egyéb veszélyek  
Összetétel / Információ az alkotórészekről: Alkotórészek  
3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok: Összetételre vonatkozó megjegyzések  
9. Fizikai és kémiai tulajdonságok: Multiple Properties Többféle tulajdonság  
10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség: 10.5. Nem összeférhető anyagok  
11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok: Rákkeltő hatás  
HazReg adatok: Európa -EU

### Információ a képzésről

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

### Jogi nyilatkozat

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 újrahaznosítási 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>	Átfogó környezetvédelmi válasz, kompenzációs és felelősségi törvény
<b>CFR</b>	Szövetségi rendeletek kódexe
<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>	Munkahelyi egészséggel és biztonsággal foglalkozó intézet
<b>NTP</b>	National Toxicology Program (országos amerikai toxikológiai program)
<b>OSHA</b>	Munkahelybiztonsági és Egészségvédelmi 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>	Toxicitási jellemzők Kiöblítési eljárás
<b>TLV</b>	Határértékek
<b>TSCA</b>	Toxic Substances Control Act (toxikus anyagokat szabályozó amerikai törvény)
<b>VOC</b>	Illékony szerves vegyületek

## Safe Use of Mixture Information (SUMI)

### A készítmény biztonságos használatára vonatkozó információk (SUMI)

#### Oldószer alapú festékek: SB01 \*Hungarian\*

##### Felelőséget kizáró nyilatkozat

Ez a készítmény biztonságos használatára vonatkozó információk a végfelhasználóknak egy, a termék biztonságos használatára vonatkozó általános dokumentum, a REACH szabályozásai szerint. Ez a dokumentum kizárólag a biztonságos felhasználásra vonatkozik, és nem termék-specifikus. A jelen, A készítmény biztonságos használatára vonatkozó információk a végfelhasználók számára egy adott 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 A készítmény biztonságos használatára vonatkozó információk végfelhasználók számára című 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 legtovább 8 óra
<b>Az expozíció gyakorisága</b>	Évente < 240 nap
<b>Feldolgozási feltételek</b>	<p>A környezeti hőmérsékletre vonatkoznak. Integrált, helyi elszívó berendezés szükséges a szárítási zónában. 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.</p> <p>A robbanásveszély elkerülésére alkalmas villamos felszerelést kell használni. 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 feltételek.</p>

##### 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 kiforrccsenése.  
Vegyipari anyagoknak ellenálló védőkesztyűt kell viselni: lásd a biztonsági adatlap 8. szakaszát.  
Vegyipari anyagoknak ellenálló, megfelelő védőruházatot kell viselni.  
Ha a szellőzés elégtelen, megfelelő légtisztítót kell használni.  
Ajánlatos a szemzuhany és sürgősségi zuhany biztosítása.  
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 beszenyeződött ruházatot ki kell mosni használat előtt.  
Hőhatástól/szikkasztól/nyílt lángtól/forró felületektől távol tartandó. – Tilos a dohányzás.  
Jól szellőző helyen kell tartani.  
Szorosan lezárt edényzetben kell tartani.  
Szobahőmérsékleten kell tartani.



##### Környezetvédelmi intézkedések

Meg kell akadályozni, hogy az anyag a csatornába/vízrendszerbe jusson.  
A hulladékot a helyi és nemzeti hulladékgazdálkodási 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
PC18-Festékek és tonerek
PROC1-Vegyipar és finomítás zártkörű folyamatok expozíció valószínűsége nélkül vagy egyenértékű visszatartási feltételekkel.
PROC2-Vegyipar és finomítás zártkörű, folyamatos eljárással, esetenkénti, kontrollált expozícióval vagy egyenértékű visszatartási feltételekkel
PROC3-Vegyipari előállítás vagy formuláció zárt, szakaszos folyamatokkal, esetenkénti, kontrollált expozícióval vagy egyenértékű visszatartási feltételekkel
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
ERC5-Ipari létesítményben történő felhasználás, amely a termékbe/termékre történő belefoglaláshoz vezet
ERC8c-Széleskörű felhasználás, amely a termékbe/termékre történő belefoglaláshoz vezet

##### További információk a termék összetevőire vonatkozóan

A biztonsági adatlap 2. szakaszában és a címkén megtalálható a készítmény osztályozása.  
A készítmény osztályozása az egyes összetevők és azok koncentrációján alapszik.  
Mind az összetevő, amely hozzájárul az osztályozáshoz fel van tüntetve a biztonsági adatlap 3. szakaszában.  
Az összetevők releváns határértékei, amelyek alapszik a kockázatértékelés fel vannak tüntetve a biztonsági adatlap 8. szakaszában.  
A termék szenzibilizáló hatású összetevőket tartalmazhat, amelyek allergiás reakciókat okozhatnak egyes személyeknek.  
A biztonsági adatlap 2. szakasza tartalmazza az ilyen összetevőket, amennyiben alkalmazható.