



# 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** C5079ACLEANERONLY

**Regisztrációs szám** -

**Szinonimák** Egyik sem.

**Kiadás dátuma** 05-25-2015

**Verziószám** 06

**A revízió dátuma** 08-20-2019

**Hatályon kívül helyezés dátumával** 01-23-2019

### 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

Ez a keverék nem felel meg az osztályozási kritériumoknak a módosított 1272/2008/ EK rendelet szerint.

### 2.2. Címkézési elemek

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

**Tartalom:** Polietilén-glikol

**Veszélyt jelző piktogramok** Egyik sem.

**Figyelmeztetés** Egyik sem.

**Figyelmeztető mondatok** Semmi

#### Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

**Megelőzés** Nem áll rendelkezésre.

**Elhárító intézkedések** Nem áll rendelkezésre.

**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.

Az e készítményben 0,1%-ban vagy annál nagyobb mértékben jelenlévő alkotóelemek egyike sem szerepel az EU, az MAK, az IARC, az NTP, az ACGIH vagy az OSHA anyagjegyzékén.

A termékkel való hosszú időn át tartó vagy ismétlődő érintkezés esetén a bőr elveszítheti a védelmet biztosító zsírsókat, és kiszáradhat. Mindennek az eredménye bőrirritáció és gyulladás (dermatitisz) lehet. A szemet és a légzőszerveket irritáló gőzök. A termék permetének/gőzeinek belélegzése szédülést, émelygést, hányingert, és a légzőszervek eldugulását okozhatja!

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

### 3.2. Keverékek

#### Általános információ

Kémiai név	%	CAS sz. / EK-sz.	REACH regisztrációs szám	INDEXSZÁM	Megjegyzés
Polietilén-glikol	100	25322-68-3 500-038-2	-	-	
<b>Osztályozás:</b>	-				

## 4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

Általános információ Nem áll rendelkezésre.

### 4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

<b>Belélegzés</b>	Vigye a beteget friss levegőre. A tünetek fennmaradása esetén forduljon orvoshoz.
<b>Bőrrel való érintkezés</b>	Alaposan mossa le az érintett felületeket kímélő szappannal és vízzel. Az irritáció fennmaradása esetén forduljon orvoshoz.
<b>Szemmel való érintkezés</b>	Kerülni kell a szembe dörzsölést. Azonnal le kell öblíteni bő langyos vízzel (alacsony nyomáson) 15 percig, vagy amíg a részecskék le nem mosódnak. Az irritáció fennmaradása esetén forduljon orvoshoz.
<b>Lenyelés</b>	Nagy mennyiség lenyelése esetén forduljon orvoshoz.

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

<b>Megfelelő oltóanyag</b>	széndioxid, víz, poroltó vagy hab.
<b>Alkalmatlan oltóanyag</b>	Nem ismert.

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

### 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

<b>Tűzoltók különleges védőfelszerelése</b>	Nem áll rendelkezésre.
<b>Különleges tűzoltási eljárások</b>	Nem áll rendelkezésre.

**Különleges módszerek** Ne irányítson erős víz- vagy habsugarat a forró, égő tárolómedencébe, mert ez habképződéshez vezethet, és növelheti a tűz intenzitását!

## 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

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

<b>Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében</b>	Viseljen a célnak megfelelő védőfelszerelést.
<b>A sürgősségi ellátók esetében</b>	Nem áll rendelkezésre.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések A termék nem engedhető a csatornába. Ne öntse ki a felszíni vízbe vagy a szennyvízcsatornába.

<b>6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai</b>	Ahol lehetséges, ott a kiömlött anyagot gáttal vegye körül! Fel kell itatni semleges abszorbenssel, mint például száraz agyaggal, homokkal vagy kovafölddel, kereskedelmi szorbenssel, vagy fel kell szivattyúzni.
<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.
<b>7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt</b>	Gyerekek elől elzárva tartandó. Ne tegye ki nagyon alacsony vagy magas hőmérsékletnek.
<b>7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)</b>	Nem áll rendelkezésre.

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

<b>8.1. Ellenőrzési paraméterek</b>	
<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.
<b>Származtatott hatásmentes szintek (DNEL)</b>	Nem áll rendelkezésre.
<b>Becsült hatásmentes koncentrációk (PNEC)</b>	Nem áll rendelkezésre.

### 8.2. Az expozíció elleni védekezés

**Megfelelő műszaki ellenőrzés** Jól szellőző helyiségben használandó.

#### Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök

<b>Általános információ</b>	A bőr és a szem kitettségének csökkentésére személyes védőfelszerelés használatára van szükség.
<b>Szem-/arcvédelem</b>	Nem áll rendelkezésre.
<b>Bőrvédelem</b>	
- Kézvédelem	Nem áll rendelkezésre.
- Egyéb	Nem áll rendelkezésre.
<b>Légutak védelme</b>	Nem áll rendelkezésre.
<b>Hőveszély</b>	Nem áll rendelkezésre.
<b>Higiéniai intézkedések</b>	A megfelelő ipari higiéniai és biztonsági gyakorlat szerint kezelendő.
<b>A környezeti expozíció elleni védekezés</b>	Nem áll rendelkezésre.

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

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

#### Külső jellemzők

<b>Halmazállapot</b>	Nem áll rendelkezésre.
<b>Forma</b>	Nem áll rendelkezésre.
<b>Szín</b>	tiszta
<b>Szag</b>	Nem áll rendelkezésre.
<b>Szagküszöbérték</b>	Nem áll rendelkezésre.
<b>pH</b>	Nem értelmezhető
<b>Olvadáspont/fagyáspont</b>	Nem áll rendelkezésre.
<b>Kezdeti forráspont és forrásponttartomány</b>	> 200 °C (> 392 °F)
<b>Lobbanáspont</b>	> 218.0 °C (> 424.4 °F)
<b>Párolgási sebesség</b>	Nincs meghatározva
<b>Gyúlékonyság (szilárd, gázhalmazállapot)</b>	Nem áll rendelkezésre.
<b>Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok</b>	
<b>Gyulladási határ - alsó (%)</b>	Nincs meghatározva

<b>Gyulladási határ - felső (%)</b>	Nem áll rendelkezésre.
<b>Gőznyomás</b>	< 0.01 mm Hg 20 degrees C
<b>Gőzsűrűség</b>	(Levegő = 1.0) > 1 (Levegő = 1.0)
<b>Oldékonyság (Oldékonyságok)</b>	
<b>Oldhatóság (víz)</b>	Vízben oldódó
<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>	Nem áll rendelkezésre.
<b>Robbanásveszélyesség</b>	Nem áll rendelkezésre.
<b>Oxidáló tulajdonságok</b>	Nincs meghatározva
<b>9.2. Egyéb információk</b>	
<b>Fajsúly</b>	1 - 1.2
<b>VOC</b>	2 g/l EPA Method 24

## 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

<b>10.1. Reakciókészség</b>	Nem áll rendelkezésre.
<b>10.2. Kémiai stabilitás</b>	Ajánlott tárolási 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>	Erős bázisokkal és oxidálószerekkel nem összeférhető.
<b>10.6. Veszélyes bomlástermékek</b>	aldehidek

## 11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

<b>Általános információ</b>	Nem áll rendelkezésre.
<b>A valószínű expozíciós útakra vonatkozó információ</b>	
<b>Belélegzés</b>	Rendeltetésszerű felhasználás esetén, várhatóan ezen anyag nem jelent belégzési kockázatot.
<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>	Egészségkárosodás nem ismert vagy várható a normál használat során.
<b>Tünetek</b>	Nem áll rendelkezésre.
<b>11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ</b>	
<b>Akut toxicitás</b>	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
<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 szenibilizáció</b>	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
<b>Bőrszenibilizáció</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.
<b>Rákkeltő hatás</b>	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
<b>Magyarországi. 26/2000 EüM rendelet a foglalkozási eredetű rákkeltő anyagok elleni védekezésről és az általuk okozott egészségkárosodások megelőzéséről (módosítások szerint)</b>	
	Nincs felsorolva.
<b>Reprodukciós toxicitás</b>	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
<b>Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)</b>	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
<b>Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)</b>	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
<b>Aspirációs veszély</b>	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
<b>A keverék és az anyag kapcsolatára vonatkozó információ</b>	Nem áll rendelkezésre.

<b>Egyéb információk</b>	A készítmény toxikus hatására vonatkozó adatok nem teljesek A lehetséges egészségkárosító hatásokról a 2. pontban, az elsősegélynyújtásról pedig a 4. pontban olvashat.
--------------------------	--

## 12. SZAKASZ: Ökológiai adatok

<b>12.1. Toxicitás</b>	Nincs jelezve toxicitási adat az alkotó(k)ra.
<b>A vízi környezetre mérgező</b>	LC50/48h/daphnia =>10000 mg/L
<b>12.2. Perzisztencia és lebonthatóság</b>	Nem áll rendelkezésre.
<b>12.3. Bioakkumulációs képesség</b>	Nem áll rendelkezésre.
<b>Megoszlási hányados n-oktanol/víz (log Kow)</b>	Nem áll rendelkezésre.
<b>Biokoncentrációs tényezőre (BCF)</b>	Nem áll rendelkezésre.
<b>12.4. A talajban való mobilitás</b>	Nem áll rendelkezésre.
<b>12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei</b>	Nem PBT vagy vPvB anyag vagy elegy.
<b>12.6. Egyéb káros hatások</b>	Nem áll rendelkezésre.

## 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

### 13.1. Hulladékkezelési módszerek

<b>Visszamaradt hulladék</b>	Nem áll rendelkezésre.
<b>Szennyezett csomagolás</b>	Nem áll rendelkezésre.
<b>EU hulladék kód</b>	Nem áll rendelkezésre.
<b>Hulladékbehelyezés módszerei/információk</b>	Az anyag ne kerüljön a lefolyókba illetve vízforrásokba! A hulladékot a helyi, állami, szövetségi vagy tartományi környezetvédelmi előírásoknak megfelelően takarítsa el!

## 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

### USA közlekedési minisztériuma

Nem tartják nyilván veszélyes árucikként.

### IATA

Nem tartják nyilván veszélyes árucikként.

### IMDG

Nem tartják nyilván veszélyes árucikként.

### ADR

Nem tartják nyilván veszélyes árucikként.

**További információk** A DOT, az IATA, az ADR, az IMDG és a RID besorolása szerint nem veszélyes áru.

## 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, Engedélyezett 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**

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**

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.

#### **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**

Egyik sem.

#### **Információ a revíziókról**

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

#### **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 újrahajósítási 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)

### Víz alapú festékek: WB01 \*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, kiegészítik 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 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.

#### Kockázatkezelési intézkedések

<b>A személyes védőfelszerelésre, higiénéire és egészség-felmérésre vonatkozó feltételek és intézkedések</b>	<p>Oldalsó védővel ellátott vagy zárt védőszemüveget kell viselni, amennyiben előfordulhat az anyag kifröccsenése.</p> <p>Vegyí anyagoknak ellenálló védőkesztyűt kell viselni: lásd a biztonsági adatlap 8. szakaszát.</p> <p>Vegyí anyagoknak ellenálló, megfelelő védőruházatot kell viselni.</p> <p>Ha a szellőzés elégtelen, megfelelő légzőkészüléket kell használni.</p> <p>Ajánlatos a szemzuhany és sürgősségi zuhany biztosítása.</p> <p>A keletkező gőzt/permetet nem szabad belélegezni.</p> <p>Kerülni kell a bőrrel és a ruházattal való érintkezést és a szembe jutást.</p> <p>Biztosítani kell a munkavállalók felkészítését az egyéni védőfelszerelés helyes használatára és karbantartására.</p>
	   

#### A legjobb gyakorlatra vonatkozó tanácsok

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

#### Környezetvédelmi intézkedések

Meg kell akadályozni, hogy az anyag a csatornába/vízrendszerbe jusson.

A hulladékot a helyi és nemzeti hulladékártalmatlanítási 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 víz alapú festékek nagyrészt "nincsenek osztályozva".

A készítmény osztályozása az egyes összetevők és azok koncentrációján alapszik.

Minden összetevő, amely hozzájárul az osztályozáshoz fel van tüntetve a biztonsági adatlap 3. szakaszában.

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

A termék szennibilizáló hatású összetevőket tartalmazhat, amelyek allergiás reakciókat okozhatnak egyes személyeknek.

A biztonsági adatlap 2. szakasza tartalmazza az ilyen összetevőket, amennyiben alkalmazható.