

CN614Series[B][2]-SDS\_HUNGARY-Hungarian-49.pdf

CN614Series[LM][2]-SDS\_HUNGARY-Hungarian-30.pdf



# 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** CN614Series[B][2]  
**Regisztrációs szám** -  
**Szinonimák** Egyik sem.  
**Kiadás dátuma** 09-24-2015  
**Verziószám** 06  
**A revízió dátuma** 01-31-2020  
**Hatályon kívül helyezés dátumával** 12-19-2019

### 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

A keverék az 1272/2008/EK rendelet veszélyes besorolás kritériumainak nem felel meg.

### 2.2. Címkézési elemek

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

**Tartalom:** 1,2-Benzisothiazolin-3-one, 2,2'-oxydiethanol, 2-methyl-2h-isothiazol-3-one, Víz

**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** 1,2-benzisothiazolin-3-on és 2-metil-2H-izotiazol-3-on tartalmú. Allergiás reakciót válthat ki.

## 2.3. Egyéb veszélyek

A bőr és a szem fokozottan ki van téve a termékkel való érintkezésnek. Normál körülmények között a termék használata nem jár káros gőzölgések belégzésével vagy lenyelésével.

A készítmény toxikus hatására vonatkozó adatok nem teljesek.

A kormot az IARC 2B típusú rákkeltő anyagnak minősíti (az anyag valószínűleg rákkeltő hatású az ember számára). A koromnak ebben a készítményben, mivel kötött állapotban van, nincs rákkeltő kockázata.

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

### 3.2. Keverékek

#### Általános információ

| Kémiai név                   | %   | CAS sz. / EK-sz.       | REACH regisztrációs szám | INDEXSZÁM    | Megjegyzés |
|------------------------------|---|------------------------|--------------------------|--------------|------------|
| Víz                          | 70-80   | 7732-18-5<br>231-791-2 | -                        | -            |            |
| <b>Osztályozás:</b>          | -   |                        |                          |              |            |
| 2,2'-oxydiethanol            | <5  | 111-46-6<br>203-872-2  | 01-2119457857-21-XXXX    | 603-140-00-6 |            |
| <b>Osztályozás:</b>          | Acute Tox. 4;H302   |                        |                          |              |            |
| 1,2-Benzisothiazolin-3-one   | <0.1  | 2634-33-5<br>220-120-9 | -                        | 613-088-00-6 |            |
| <b>Osztályozás:</b>          | Acute Tox. 4;H302, Skin Irrit. 2;H315, Skin Sens. 1;H317, Eye Dam. 1;H318, Aquatic Acute 1;H400                         |                        |                          |              |            |
| 2-methyl-2h-isothiazol-3-one | <0.1  | 2682-20-4<br>220-239-6 | -                        | -            |            |
| <b>Osztályozás:</b>          | Acute Tox. 3;H301, Acute Tox. 3;H311, Skin Corr. 1B;H314, Skin Sens. 1A;H317, Acute Tox. 2;H330, Aquatic Chronic 1;H410 |                        |                          |              |            |

#### Összetételre vonatkozó megjegyzések

Ez a festéktartozék vizes bázisú festékkészítményt tartalmaz.

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 friss levegőre. A tünetek fennmaradása esetén forduljon orvoshoz.

##### Bőrrel való érintkezés

Alaposan mossa le az érintett felületeket kímélő szappannal és vízzel. Irritáció kialakulásakor vagy fennállásakor forduljon orvoshoz.

##### Szemmel való érintkezés

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.

##### Lenyelés

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

##### Megfelelő oltóanyag

Száraz vegyszer, CO<sub>2</sub>, vízpermet vagy hagyományos hab.

##### Alkalmatlan oltóanyag

Nem ismert.

#### 5.2. Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek

Nem áll rendelkezésre.

#### 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

##### Tűzoltók különleges védőfelszerelése

Nem áll rendelkezésre.

|                                |                        |
|--------------------------------|------------------------|
| Különleges tűzoltási eljárások | Nem áll rendelkezésre. |
| Különleges módszerek           | Nincs megállapítva.    |

## 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

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

|   |   |
|---|---|
| Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében | Viseljen a célnak megfelelő védőfelszerelést. |
| A sürgősségi ellátók esetében             | Nem áll rendelkezésre.                        |

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

**6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmntesítés módszerei és anyagai** 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.

**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.

**7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt** Gyerekek elől elzárva tartandó. Ne tegye ki nagyon alacsony vagy magas hőmérsékletnek.

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

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

### 8.1. Ellenőrzési paraméterek

**Foglalkozási expozíciós határértékek** Nincs jelezve expozíciós határérték az alkotórészre/ alkotórészekre.

**Biológiai határértékek** Nincs jelezve biológiai határérték az alkotórészre/ alkotórészekre.

**Ajánlott monitoringeljárások** Nem áll rendelkezésre.

### Származtatott hatásmentes szintek (DNEL)

| Összetevők                       | Típus         | Útvonal    | Érték     | Forma   |
|----------------------------------|---------------|------------|-----------|---|
| 2,2'-oxydiethanol (CAS 111-46-6) | Fogyasztók    | Belélegzés | 12 mg/m3  | Helyi, hosszan tartó<br>Szisztemikus, hosszan tartó |
|                                  |               | Dermális   | 53 mg/kg  |   |
|                                  | Munkavállalók | Belélegzés | 60 mg/m3  | Helyi, hosszan tartó<br>Szisztemikus, hosszan tartó |
|                                  |               | Dermális   | 106 mg/kg |   |

### Becsült hatásmentes koncentrációk (PNEC)

| Összetevők                       | Típus            | Útvonal    | Érték      | Forma                            |
|----------------------------------|------------------|------------|------------|----------------------------------|
| 2,2'-oxydiethanol (CAS 111-46-6) | Nem alkalmazható | Édesvíz    | 10 mg/l    | Kibocsát<br>Szennyvízkezelő üzem |
|                                  |                  | Periodikus | 10 mg/l    |                                  |
|                                  |                  | STP        | 199.5 mg/l |                                  |
|                                  |                  | Talaj      | 1.53 mg/kg | Édesvíz                          |
|                                  |                  | Tengervíz  | 1 mg/l     |                                  |
|                                  |                  | Üledék     | 20.9 mg/kg |                                  |

**Expozíciós irányelvek** Ehhez a termékhez még nincs megállapított kitettségi határérték.

### 8.2. Az expozíció elleni védekezés

**Megfelelő műszaki ellenőrzés** Nem áll rendelkezésre.

### 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>     | Viseljen biztonsági szemüveget oldalvédőkkel. (vagy védőszemüveget).                            |
| <b>Bőrvédelem</b>           |   |
| - <b>Kézvédelem</b>         | Használjon - ből/ből készült védőkesztyűt: Nitril gumi.   |
| - <b>Egyéb</b>              | Megfelelő vegyszerálló védőruhát kell viselni!  |

|   |  |
|---|--|
| Légutak védelme                         | Nem áll rendelkezésre.   |
| Hővesztély                              | Nem áll rendelkezésre.   |
| Higiéniai intézkedések                  | A megfelelő ipari higiéniai és biztonsági gyakorlat szerint kezelendő. |
| 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                           | Cseppfolyós.            |
| Forma                                     | Nem áll rendelkezésre.  |
| Szín                                      | Fekete.                 |
| Szag                                      | Nem áll rendelkezésre.  |
| Szagküszöbérték                           | Nem áll rendelkezésre.  |
| pH  | 8 - 10                  |
| Olvadáspont/fagyáspont                    | Nem áll rendelkezésre.  |
| Kezdeti forráspont és forrásponttartomány | Nem áll rendelkezésre.  |
| Lobbanáspont                              | > 110.0 °C (> 230.0 °F) |
| 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                          | Nem áll rendelkezésre. |
| Gőzsűrűség                         | Nem áll rendelkezésre. |
| Oldékonyság (Oldékonyságok)        |                        |
| Oldhatóság (víz)                   | Nem áll rendelkezésre. |
| Megoszlási hányados: n-oktanol/víz | Nem áll rendelkezésre. |
| Öngyulladási hőmérséklet           | Nem áll rendelkezésre. |
| Bomlási hőmérséklet                | Nem áll rendelkezésre. |
| Viszkozitás                        | Nem áll rendelkezésre. |
| Robbanásveszélyesség               | Nem áll rendelkezésre. |
| Oxidáló tulajdonságok              | Nincs meghatározva     |

### 9.2. Egyéb információk

|         |           |
|---------|-----------|
| Fajsúly | 1 - 1.1   |
| VOC     | < 180 g/l |

## 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| 10.1. Reakciókészség                  | Nem áll rendelkezésre.  |
| 10.2. Kémiai stabilitás               | Ajánlott tárolási körülmények között stabil.  |
| 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége | Nem ismert.   |
| 10.4. Kerülendő körülmények           | Nem áll rendelkezésre.  |
| 10.5. Nem összeférhető anyagok        | Erős bázisokkal és oxidálószerrel nem összeférhető.   |
| 10.6. Veszélyes bomlástermékek        | Bomlás során a termékből nitrogén-oxidok, szén-monoxid, szén-dioxid és/vagy alacsony molekulatömegű szénhidrogének fejlődhetnek., fluorozott szénhidrogének a hidrogén-fluorid. |

## 11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

|  |   |
|--|---|
| Általános információ                             | Nem áll rendelkezésre.  |
| A valószínű expozíciós útra vonatkozó információ |   |
| Belélegzés                                       | Rendeltetésszerű felhasználás esetén, várhatóan ezen anyag nem jelent belégzési kockázatot. |
| Bőrrel való érintkezés                           | Bőrrel érintkezve enyhe irritációt válthat ki.  |
| Szemmel való érintkezés                          | Szembe kerülve enyhe irritációt válthat ki.   |

|                 |   |
|-----------------|---|
| <b>Lenyelés</b> | A lenyelés nem valószínű expozíciós út. |
| <b>Tünetek</b>  | Nem áll rendelkezésre.                  |

### 11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

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

**Összetevők** **Fajok** **Vizsgálati eredmények**

2,2'-oxydiethanol (CAS 111-46-6)

**Akut**

**Belélegzés**

*Aeroszol*

LC50

Patkány

> 4.6 mg/l, 4 Órák

**Dermális**

LD50

Nyúl

11890 mg/kg

**Orális**

LD50

Patkány

12565 mg/kg

**Bőrkorrózió/bőrirritáció**

Nem házinyúlon végzett vizsgálatokban irritáció lépett fel (OECD 404) A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**Súlyos**

**szemkárosodás/szemirritáció**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**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.

A kormot rákkeltő hatásának 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. Ebben a készítményben a korom csak kötött állapotban van jelen.

**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 erre vonatkozó információ.

**A vízi környezetre mérgező**

Nincs erre vonatkozó információ.

**Termék**

**Fajok**

**Vizsgálati eredmények**

CN614Series[B][2]

**Vízi**

Hal

LC50

Pimephales promelas

> 750 mg/l, 96 Órák

**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.

|  |                                     |
|--|-------------------------------------|
| <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>Hulladékbahelyezés 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, Engedélyezettetés 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

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 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

H301 Lenyelve mérgező.  
H302 Lenyelve ártalmas.  
H311 Bőrrel érintkezve mérgező.  
H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.  
H315 Bőrizgató hatású.  
H317 A bőr allergiás reakcióját válthatja ki.  
H318 Súlyos szemkárosodást okozhat.  
H330 Belélegezve halálos.  
H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.  
H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

### Információ a revíziókról

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása: Az 1272/2008 EK rendelet szerinti osztályozás

### Információ a képzésről

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

### Jogi nyilatkozat

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 termékre 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. 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.



## 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.<br>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.<br>A közvetlen érintkezés kerülendő.<br>A felszerelés és a munkahely rendszeres tisztítása szükséges.<br>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, higiénia 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.



# BIZTONSÁGI ADATLAP

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

|  |   |
|--|---|
| <b>Fontos tájékoztatás</b>   | *** 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. *** |
| <b>1.1. Termékazonosító</b>  |   |
| <b>Kereskedelmi név vagy a keverék megnevezése</b>   | CN614Series[LM][2]  |
| <b>Regisztrációs szám</b>  | -   |
| <b>Szinonimák</b>  | Egyik sem.  |
| <b>Kiadás dátuma</b>   | 09-24-2015  |
| <b>Verziószám</b>  | 04  |
| <b>A revízió dátuma</b>  | 01-30-2020  |
| <b>Hatályon kívül helyezés dátumával</b>   | 12-19-2019  |
| <b>1.2. Az anyag vagy keverék lényeges azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai</b> |   |
| <b>Azonosított felhasználások</b>  | Tintasugaras nyomtatás.   |
| <b>Ellenjavallt felhasználások</b>   | Ismeretlen.   |
| <b>1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai</b>  |   |
|  | HP Inc Hungary Ltd.<br>Aliz u.1., 3rd Floor (North Wing)<br>Budapest, Hungary 1117  |
| <b>Telefonszám</b>   | +3612299999   |
| <b>HP Inc. health effects line (Díjmentes az Egyesült Államok területén) (Közvetlen)</b>                   | 1-800-457-4209<br>1-760-710-0048  |
| <b>HP Inc. Customer Care Line (Díjmentes az Egyesült Államok területén) (Közvetlen)</b>                    | 1-800-474-6836<br>1-208-323-2551  |
| <b>Email:</b>  | hpcustomer.inquiries@hp.com   |
| <b>1.4 Sürgősségi telefonszám</b>  | +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

A keverék az 1272/2008/EK rendelet veszélyes besorolás kritériumainak nem felel meg.

### 2.2. Címkézési elemek

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

**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** 1,2-benzizotiazolin-3-one-t és 5-klór-2-metil-4-izotiazolin-3-one és 2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1) keverékét tartalmazza. Allergiás reakciót okozhat.

### 2.3. Egyéb veszélyek

A készítmény toxikus hatására vonatkozó adatok nem teljesek.

A bőr és a szem fokozottan ki van téve a termékkel való érintkezésnek.  
Normál körülmények között a termék használata nem jár káros kigőzőlgések belégzésével vagy lenyelésével.

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

### 3.2. Keverékek

#### Általános információ

| Kémiai név   | %   | CAS sz. / EK-sz.       | REACH regisztrációs szám | INDEXSZÁM    | Megjegyzések |
|--|---|------------------------|--------------------------|--------------|--------------|
| Víz  | 80-90   | 7732-18-5<br>231-791-2 | -                        | -            |              |
| <b>Osztályozás:</b>  | -   |                        |                          |              |              |
| 1,2-Benzisothiazolin-3-one   | <0.05   | 2634-33-5<br>220-120-9 | -                        | 613-088-00-6 |              |
| <b>Osztályozás:</b>  | Acute Tox. 4;H302, Skin Irrit. 2;H315, Skin Sens. 1;H317, Eye Dam. 1;H318, Aquatic Acute 1;H400                         |                        |                          |              |              |
| Mixture of 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (3:1) | <0.0015   | 55965-84-9<br>-        | -                        | 613-167-00-5 |              |
| <b>Osztályozás:</b>  | Acute Tox. 3;H301, Acute Tox. 2;H310, Skin Corr. 1C;H314, Skin Sens. 1A;H317, Acute Tox. 2;H330, Aquatic Chronic 1;H410 |                        |                          |              |              |

#### Összetételre vonatkozó megjegyzések

Ez a festéktartozék vizes bázisú festékkészítményt tartalmaz.

## 4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

#### Általános információ

Nem áll rendelkezésre.

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

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| <b>Belégzés</b>                | Vigye friss levegőre. A tünetek fennmaradása esetén forduljon orvoshoz.  |
| <b>Bőrrel való érintkezés</b>  | Alaposan mossa le az érintett felületeket kímélő szappannal és vízzel. Irritáció kialakulásakor vagy fennállásakor 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>   | Száraz vegyszer, CO <sub>2</sub> , vízpermet vagy hagyományos 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

Nincs megállapítva.

---

## 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

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

|   |   |
|---|---|
| Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében | Viseljen a célnak megfelelő védőfelszerelést. |
| A sürgősségi ellátók esetében             | Nem áll rendelkezésre.                        |

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

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

**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.

**7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt** Gyerekek elől elzárva tartandó. Ne tegye ki nagyon alacsony vagy magas hőmérsékletnek.

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

---

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

### 8.1. Ellenőrzési paraméterek

**Foglalkozási expozíciós határértékek** Nincs jelezve expozíciós határérték az alkotórészre/ alkotórészekre.

**Biológiai határértékek** Nincs jelezve biológiai határérték az alkotórészre/ alkotórészekre.

**Ajánlott monitoringeljárások** Nem áll rendelkezésre.

**Származtatott hatásmentes szintek (DNEL)** Nem áll rendelkezésre.

**Becsült hatásmentes koncentrációk (PNEC)** Nem áll rendelkezésre.

**Expozíciós irányelvek** Ehhez a termékhez még nincs megállapított kitettségi határérték.

### 8.2. Az expozíció elleni védekezés

**Megfelelő műszaki ellenőrzés** Nem áll rendelkezésre.

### Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök

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

**Szem-/arcvédelem** Viseljen biztonsági szemüveget oldaldvédőkkel. (vagy védőszemüveget).

#### Bőrvédelem

**- Kézvédelem** Használjon - ből/ből készült védőkesztyűt: Nitril gumi.

**- Egyéb** Megfelelő vegyszerálló védőruhát kell viselni!

**Légutak védelme** Nem áll rendelkezésre.

**Hőveszély** Nem áll rendelkezésre.

**Higiéniai intézkedések** A megfelelő ipari higiéniai és biztonsági gyakorlat szerint kezelendő.

**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** Cseppfolyós.

**Forma** Nem áll rendelkezésre.

**Szín** Világosbíbor

**Szag** Nem áll rendelkezésre.

**Szagküszöbérték** Nem áll rendelkezésre.

|   |                         |
|---|-------------------------|
| pH  | 8 - 10                  |
| Olvadáspont/fagyáspont  | Nem áll rendelkezésre.  |
| Kezdeti forráspont és forrásponttartomány                     | Nem áll rendelkezésre.  |
| Lobbanáspon   | > 110.0 °C (> 230.0 °F) |
| Párolgási sebesség  | Nem áll rendelkezésre.  |
| Gyúlékonyság (szilárd, gázhalmazállapot)                      | Nem áll rendelkezésre.  |
| <b>Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok</b> |                         |
| Gyulladási határ - alsó (%)                                   | Nem áll rendelkezésre.  |
| Gyulladási határ - felső (%)                                  | Nem áll rendelkezésre.  |
| Gőznyomás   | Nem áll rendelkezésre.  |
| Gőzsűrűség  | Nem áll rendelkezésre.  |
| <b>Oldékonyság (Oldékonyságok)</b>                            |                         |
| Oldhatóság (víz)  | Nem áll rendelkezésre.  |
| Megoszlási hányados: n-oktanol/víz                            | Nem áll rendelkezésre.  |
| Öngyulladási hőmérséklet                                      | Nem áll rendelkezésre.  |
| Bomlási hőmérséklet   | Nem áll rendelkezésre.  |
| Viszkózitás   | Nem áll rendelkezésre.  |
| Robbanásveszélyesség  | Nem áll rendelkezésre.  |
| Oxidáló tulajdonságok   | Nincs meghatározva      |
| <b>9.2. Egyéb információk</b>                                 |                         |
| Illékony százalék   | 1.5 % becsült           |
| Fajsúly   | 1 - 1.1                 |
| VOC   | < 141 g/l               |

## 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| 10.1. Reakciókészség                  | Nem áll rendelkezésre.  |
| 10.2. Kémiai stabilitás               | Ajánlott tárolási körülmények között stabil.  |
| 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége | Nem ismert.   |
| 10.4. Kerülendő körülmények           | Nem áll rendelkezésre.  |
| 10.5. Nem összeférhető anyagok        | Erős bázisokkal és oxidálószerrel nem összeférhető.   |
| 10.6. Veszélyes bomlástermékek        | Bomlás során a termékből nitrogén-oxidok, szén-monoxid, szén-dioxid és/vagy alacsony molekulatömegű szénhidrogének fejlődhetnek., fluorozott szénhidrogének a hidrogén-fluorid. |

## 11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

|  |   |
|--|---|
| Általános információ                                       | Nem áll rendelkezésre.  |
| <b>A valószínű expozíciós útra vonatkozó információ</b>    |   |
| Belélegzés   | Rendeltetésszerű felhasználás esetén, várhatóan ezen anyag nem jelent belégzési kockázatot.   |
| Bőrrel való érintkezés                                     | Bőrrel érintkezve enyhe irritációt válthat ki.  |
| Szemmel való érintkezés                                    | Szembe kerülve enyhe irritációt válthat ki.   |
| Lenyelés   | A lenyelés nem valószínű expozíciós út.   |
| Tünetek  | Nem áll rendelkezésre.  |
| <b>11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ</b> |   |
| Akut toxicitás   | A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.   |
| Bőrkorrózió/bőrirritáció                                   | Nem házinyúlon végzett vizsgálatokban irritáció lépett fel (OECD 404) A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. |
| Súlyos szemkárosodás/szemirritáció                         | A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.   |
| 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.

|  |   |
|--|---|
| <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                     |

## 12. SZAKASZ: Ökológiai adatok

|                                   |                                  |
|-----------------------------------|----------------------------------|
| <b>12.1. Toxicitás</b>            | Nincs erre vonatkozó információ. |
| <b>A vízi környezetre mérgező</b> | Nincs erre vonatkozó információ. |

| <b>Termék</b> | <b>Fajok</b> | <b>Vizsgálati eredmények</b> |
|---------------|--------------|------------------------------|
|---------------|--------------|------------------------------|

CN614Series[LM][2]

**Vízi**

|     |      |                     |                     |
|-----|------|---------------------|---------------------|
| Hal | LC50 | Pimephales promelas | > 750 mg/l, 96 Órák |
|-----|------|---------------------|---------------------|

|  |                                     |
|--|-------------------------------------|
| <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>Szenyezett 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!<br>A hulladékot a helyi, állami, szövetségi vagy tartományi környezetvédelmi előírásoknak megfelelően takarítsa el!<br>A HP Planet Partners (védjegy) kellékanyag-újrahasznosítási programja a HP tintasugaras és LaserJet nyomtatóihoz használt eredeti kellékanyagok egyszerű és kényelmes újrahasznosítását teszi lehetővé. A részletekről és a szolgáltatásnak az Ön lakóhelyét érintő elérhetőségéről a <a href="http://www.hp.hu/ujrahasznositas">www.hp.hu/ujrahasznositas</a> címen tájékozódhat. |

## 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

|                              |                |
|------------------------------|----------------|
| UN number                    | Not available. |
| UN proper shipping name      | Not Regulated  |
| Transport hazard class(es)   |                |
| Class                        | Not available. |
| Subsidiary risk              | -              |
| Packing group                | Not available. |
| Environmental hazards        | No             |
| Special precautions for user | Not available. |

## IMDG

|                              |                |
|------------------------------|----------------|
| UN number                    | Not available. |
| UN proper shipping name      | Not Regulated  |
| Transport hazard class(es)   |                |
| Class                        | Not available. |
| Subsidiary risk              | -              |
| Packing group                | Not available. |
| Transport hazard class(es)   |                |
| Marine pollutant             | No             |
| EmS                          | Not available. |
| Special precautions for user | Not available. |

## ADR

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

## További információk

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

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

**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

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 hatályaon 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

H301 Lenyelve mérgező.  
H302 Lenyelve ártalmas.  
H310 Bőrrel érintkezve halálos.  
H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.  
H315 Bőrizgató hatású.  
H317 A bőr allergiás reakcióját válthatja ki.  
H318 Súlyos szemkárosodást okozhat.  
H330 Belélegezve halálos.  
H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.  
H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

### Információ a revíziókról

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása: Az 1272/2008 EK rendelet szerinti osztályozás  
2. SZAKASZ: A veszély azonosítása: Kiegészítő címkézési információ  
Összetétel / Információ az alkotórészekről: Alkotórészek  
3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok: Összetételre vonatkozó megjegyzések  
14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk: További információk

### 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 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>                              | 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.<br>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.<br>A közvetlen érintkezés kerülendő.<br>A felszerelés és a munkahely rendszeres tisztítása szükséges.<br>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, higiéniára 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 beszennyeződött 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.