



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 3JA99Series
Regisztrációs szám -
Szinonimák Egyik sem.
Kiadás dátuma 07-09-2020
Verziószám 02
A revízió dátuma 02-14-2021
Hatályon kívül helyezés dátumával 07-09-2020

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

Telefonszám HP Inc Hungary Ltd.
Aliz u.1., 3rd Floor (North Wing)
Budapest, Hungary 1117
+36 1 485 6580

HP Inc. Egészségügyi hatásokról tájékoztató forródrót

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

(Közvetlen) 1-760-710-0048

HP Inc. Ügyfélszolgálati forródrót

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

(Közvetlen) 1-208-323-2551

Email: hpcustomer.inquiries@hp.com

1.4 Sürgősségi telefonszám +36 80 20 11 99

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék besorolása

A módosított 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás

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 A keverék nem felel meg az osztályozási kritériumoknak.

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 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 kigőzölgések belégzésével vagy lenyelésével. A kormot az IARC 2B típusú rákkeltő anyagnak minősíti (az anyag valószínűleg rákkeltő hatása az ember számára). A koromnak ebben a készítményben, mivel kötött állapotban van, nincs rákkeltő kockázata. Ennek a készítménynek semmilyen más összetevőjét nem minősíti az ACGIH, EU, IARC, MAK, NTP vagy az OSHA rákkeltő hatásúnak. |

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.2. Keverékek

Az alkotóelemek nem veszélyesek vagy a kötelező jelentési határ alatt vannak.

| | |
|-------------------------------------|--|
| 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 orvosi segítséget kell kérni! |
| Bőrrel való érintkezés | Alaposan mossa le az érintett felületeket kímélő szappannal és vízzel. Irritáció kialakulásakor vagy fennállásakor forduljon orvoshoz. |
| Szemmel való érintkezés | Ne dörzsölje a szemét. Azonnal le kell öblíteni bő langyos vízzel (alacsony nyomáson) 15 percig, vagy amíg a részecskék le nem mosódnak. Amennyiben az irritáció továbbra is fennmarad, akkor orvosi segítséget kell kérni! |
| 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 | Kis (kezdődő) tüzek esetén habot, homokot, száraz vegyszert vagy szén-dioxidot használjon. Nagy tüzek esetén bőséges mennyiségű vizet és/vagy habot használjon szórt vagy permetezett formában. |
| Alkalmatlan oltóanyag | Ismeretlen. |

| | |
|---|------------------------|
| 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 | Viseljének megfelelő személyes védőfelszerelést. |
| A sürgősségi ellátók esetében | Nem áll rendelkezésre. |

| | |
|--------------------------------------|---|
| 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések | A termék nem engedhető a csatornába. Nem szabad a felszíni vizekbe vagy a szennyvízcsatornába öblíteni. |
|--------------------------------------|---|

| | |
|---|--|
| 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 | Gyermekek kezébe nem kerülhet. 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 | Jól szellőző helyiségben használandó. |
| Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök | |
| Általános információ | A bőr és a szem kitettségének csökkentésére személyes védőfelszerelés használatára van szükség. |
| Szem-/arcvédelem | Nem áll rendelkezésre. |
| Bőrvédelem | |
| - Kézvédelem | Nem áll rendelkezésre. |
| - Egyéb | Nem áll rendelkezésre. |
| Légutak védelme | Nem áll rendelkezésre. |
| Hőveszély | Nem áll rendelkezésre. |
| Higiéniai intézkedések | A helyes ipari egészségügyi és biztonsági gyakorlat alapján kell kezelni. |
| A környezeti expozíció elleni védekezés | Nem áll rendelkezésre. |

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

| | |
|--|-------------------------|
| Külső jellemzők | |
| Halmazállapot | Cseppfolyós. |
| Forma | Nem áll rendelkezésre. |
| Szín | Fekete. |
| Szag | Nem áll rendelkezésre. |
| Szagküszöbérték | Nem áll rendelkezésre. |
| pH | 7.5 - 9 |
| 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. |
| Viszkózitás | Nem áll rendelkezésre. |
| Robbanásveszélyesség | Nem áll rendelkezésre. |
| Oxidáló tulajdonságok | Nincs meghatározva |

9.2. Egyéb információk

| | |
|-----|---------|
| VOC | 209 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 fog előfordulni. |
| 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. |

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. |
| Lenyelés | Egészségkárosodás nem ismert vagy várható a normál használat során. |
| Tünetek | Nem áll rendelkezésre. |

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

| | |
|------------------------------------|---|
| Akut toxicitás | A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. |
| Bőrkorrózió/bőrirritáció | 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 jelezve toxicitási adat az alkotó(k)ra. |
| A vízi környezetre mérgező | Ezt a terméket ökológiai hatások szempontjából nem teszteltük. |
| 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 | Az anyag ne kerüljön a lefolyókba illetve vízforrásokba! A hulladékot a helyi, állami, szövetségi vagy tartományi környezetvédelmi előírásoknak megfelelően takarítsa el! 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 www.hp.hu/ujrahasznositas címen tájékozódhat. |

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

| | |
|--|------------------------|
| USA közlekedési minisztériuma | |
| UN-szám | Nem áll rendelkezésre. |
| Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés | Nem szabályozott |
| Szállítási veszélyességi osztály(ok) | |
| Osztály | Nem áll rendelkezésre. |
| Mellékes kockázatok | - |
| Csomagolási csoport | Nem áll rendelkezésre. |
| Környezeti veszélyek | |
| Tengeri szennyező | Nem |
| A felhasználót érintő különleges óvintézkedések | Nem áll rendelkezésre. |
| IATA | |
| UN-szám | Nem áll rendelkezésre. |
| Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés | Nem szabályozott |
| Szállítási veszélyességi osztály(ok) | |
| Osztály | Nem áll rendelkezésre. |
| Mellékes kockázatok | - |
| Csomagolási csoport | Nem áll rendelkezésre. |
| Környezeti veszélyek | Nem |
| A felhasználót érintő különleges óvintézkedések | Nem áll rendelkezésre. |
| IMDG | |
| UN-szám | Nem áll rendelkezésre. |

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

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

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

Nincs felsorolva.

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

Nincs felsorolva.

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

Nincs felsorolva.

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

Nincs felsorolva.

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

Nincs felsorolva.

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

Nincs felsorolva.

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

Nincs felsorolva.

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

Nincs felsorolva.

Engedélyek

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

Nincs felsorolva.

Felhasználással kapcsolatos korlátozások

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

Nincs felsorolva.

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

Nincs felsorolva.

Egyéb uniós jogszabályok

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

Nincs felsorolva.

Egyéb rendelkezések

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

Egyéb információk

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

Nemzeti rendelkezések

Nem áll rendelkezésre.

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

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

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Hivatkozások

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

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

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

Információk a keverékek osztályozásához vezető értékelési módszerről

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

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

Egyik sem.

Információ a revíziókról

Egyik sem.

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

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

| | |
|---------------------------------|--|
| Maximális időtartam | Naponta legtöbb 8 óra |
| Az expozíció gyakorisága | Évente < 240 nap |
| Feldolgozási feltételek | 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

| | |
|--|--|
| A személyes védőfelszerelésre, higiéniára és egészség-felmérésre vonatkozó feltételek és intézkedések | <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.