



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 CN950 Series
Regisztrációs szám -
UFI 34RD-F9FM-6301-7U02
Szinonimák HP Scitex XL300 Classic Bíborvörös Festék
Kiadás dátuma 11-20-2013
Verziószám 09
A revízió dátuma 04-18-2021
Hatályon kívül helyezés dátumával 04-16-2021

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 +36 1 485 6580

HP Inc. Egészségügyi hatásokról tájékoztató forródrót

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

(Közvetlen) 1-760-710-0048

HP Inc. Ügyfélszolgálati forródrót

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

(Közvetlen) 1-208-323-2551

Email: hpcustomer.inquiries@hp.com

1.4 Sürgősségi telefonszám +36 80 20 11 99

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék besorolása

A módosított 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás

Egészségügyi veszélyek

Akut toxicitás – belélegzéssel

4. kategória

H332 - Belélegzve ártalmas.

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

3. kategóriájú narkotikus hatások

H336 - Álomosságot vagy szédülést okozhat.

2.2. Címkézési elemek

Címkézés a módosított 1272/2008 EK rendeletnek megfelelően

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

Veszélyt jelző piktogramok



| | |
|-------------------------------|------------------------------------|
| Figyelmeztetés | Figyelem |
| Figyelmeztető mondatok | |
| H332 | Belélegezve ártalmas. |
| H336 | Almosságot vagy szédülést okozhat. |

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

Megelőzés

| | |
|------|----------------------------------------------------------------|
| P280 | Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező. |
| P261 | Kerülje a por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzését. |
| P271 | Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható. |

Elhárító intézkedések

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

Tárolás

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

Elhelyezés hulladékként

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

Kiegészítő címkézési információ

Egyik sem.

2.3. Egyéb veszélyek

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

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.2. Keverékek

Általános információ

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

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

Általános információ

Nem áll rendelkezésre.

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

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

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

Nem áll rendelkezésre.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Alkalmazzanak tüneti kezelést.

5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

Általános tűzveszélyek

Nem áll rendelkezésre.

5.1. Oltóanyag

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

| | |
|------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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 | A tűzoltóknak teljes védőruhát, beleértve a zárt körforgású légzőkészüléket is, kell viselniük. |

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

| | |
|-------------------------------------------|----------------------------------------|
| Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében | Megfelelő szellőzést kell biztosítani. |
| A sürgősségi ellátók esetében | Nem áll rendelkezésre. |

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai A szivárgást meg kell szüntetni, a kiömlött anyagot nem éghető nedvszívó anyaggal fel kell itatni (pl. homok, föld, diatómaföld, vermikulit) és egy helyi/nemzeti szabályozásnak megfelelő hulladéktárolóba kell szállítani (lásd a 13. részt).

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Nem áll rendelkezésre.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések Bőrrel, szemmel és ruhával ne érintkezzen. Kerülje el ezen termék gőzeinek vagy permetének belégzését!

Csak jól szellőztetett helyen használható. Személyi védőfelszerelést kell viselni.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt A tartályokat száraz, hűvös és jól szellőztetett helyen szorosan lezárva kell tartani. Tartsa távol hőforrásoktól, szikrától és nyílt lángtól.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Nem áll rendelkezésre.

8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Foglalkozási expozíciós határértékek

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

| Összetevők | Típus | Érték |
|--------------------------------------------|-------|-----------------------|
| 2-Butoxietyl-acetát (CAS 112-07-2) | ÁK | 133 mg/m ³ |
| | CK | 333 mg/m ³ |
| 2-metoxi-1-metyletil-acetát (CAS 108-65-6) | ÁK | 275 mg/m ³ |
| | CK | 550 mg/m ³ |

EU. A 91/322/EGK, 2000/39/EK, 2006/15/EK, 2009/161/EU és 2017/164/EU irányelvekben szereplő indikatív expozíciós határértékek

| Összetevők | Típus | Érték |
|--------------------------------------------|-------|-----------------------|
| 2-Butoxietyl-acetát (CAS 112-07-2) | ÁK | 133 mg/m ³ |
| | | 20 ppm |
| | CK | 333 mg/m ³ |
| 2-metoxi-1-metyletil-acetát (CAS 108-65-6) | | 50 ppm |
| | ÁK | 275 mg/m ³ |
| | | 50 ppm |
| | CK | 550 mg/m ³ |
| | | 100 ppm |

Biológiai határértékek Nincs jelezve biológiai határérték az alkotórészre/ alkotórészre.

Ajánlott monitoringeljárások Nem áll rendelkezésre.

Származtatott hatásmentes szintek (DNEL)

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

Becsült hatásmentes koncentrációk (PNEC)

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

Expozíciós irányelvek Nincs megállapítva.

Magyarország foglalkozási exponálási határértékek: Bőr megjelölés

2-Butoxietyl-acetát (CAS 112-07-2)

Bőrön keresztül felszívódhat

8.2. Az expozíció elleni védekezés

Megfelelő műszaki ellenőrzés

Jól szellőző helyiségben használandó. Biztosítani kell a megfelelő szellőzést, különösen zárt térben. Az ezt az anyagot tároló vagy használó létesítményeket szemmosó eszközzel és biztonsági zuhannyal kell felszerelni. Szükséges lehet a helyiség kiegészítő szellőzése vagy helyi elszívás annak érdekében, hogy a levegőben mért koncentráció ne haladja meg az ajánlott egészségügyi határértéket.

Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök

Általános információ

Nem áll rendelkezésre.

Szem-/arcvédelem

Szemmel ne érintkezzen
Használjon biztonsági szemüveget; vegyipari szemüveget (ha fennáll az anyag szétspriccolásának veszélye).

Bőrvédelem

- Kézvédelem

Nem áll rendelkezésre.

- Egyéb

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

Légutak védelme

Nem áll rendelkezésre.

Hőveszély

Nem áll rendelkezésre.

Higiéniai intézkedések

Ételtől és italtól távol kell tartani. Szünetek előtt és a munkanap végén kezet kell mosni.

A környezeti expozíció elleni védekezés

Nem áll rendelkezésre.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Külső jellemzők

Halmazállapot

Nem áll rendelkezésre.

Forma

Nem áll rendelkezésre.

| | |
|---------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Szín | Bíbor |
| Szag | Nem áll rendelkezésre. |
| Szagküszöbérték | Nem áll rendelkezésre. |
| pH | 5.8 - 6.2 Metler Toledo pH mérő. Hőmérséklet 25 °C |
| Olvadáspont/fagyáspont | Nem áll rendelkezésre. |
| Kezdeti forráspont és forrásponttartomány | 163 °C (325.4 °F) Becsült |
| Lobbanáspont | 66.0 °C (150.8 °F) Setaflash Closed Tester |
| 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 | Nincs meghatározva. |
| 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 | 11.5 - 12.5 cP Brookfield viszkozitásmérő (± 0,5) hőmérséklet 22 °C. orsó # 18 (S18) fordulatszám 100. A leolvasás előtt várjon kb. 10 percet. |
| Robbanásveszélyesség | Nem áll rendelkezésre. |
| Oxidáló tulajdonságok | Nem áll rendelkezésre. |
| 9.2. Egyéb információk | |
| VOC | < 901 g/L |

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

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

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

| | |
|------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Általános információ | Nem áll rendelkezésre. |
| A valószínű expozíciós útakra vonatkozó információ | |
| Belélegzés | Belélegezve ártalmatlan. |
| 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. |
| 11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ | |
| Akut toxicitás | Belélegezve ártalmatlan. |
| 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. |
| 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) | Álmosságot vagy szédülést okozhat. |
| Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) | A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. |
| Aspirációs veszély | A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. |
| A keverék és az anyag kapcsolatára vonatkozó információ | Nem áll rendelkezésre. |
| Egyéb információk | A készítmény toxikus hatására vonatkozó adatok nem teljeseek. |

12. SZAKASZ: Ökológiai adatok

| | |
|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| 12.1. Toxicitás | Nincs jelezve toxicitási adat az alkotó(k)ra. |
| 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság | Nem áll rendelkezésre. |
| 12.3. Bioakkumulációs képesség | Nem áll rendelkezésre. |
| Megoszlási hányados n-oktanol/víz (log Kow) | Nem áll rendelkezésre. |
| Biokoncentrációs tényezőre (BCF) | Nem áll rendelkezésre. |
| 12.4. A talajban való mobilitás | Nem áll rendelkezésre. |
| 12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei | Nem PBT vagy vPvB anyag vagy elegy. |
| 12.6. Egyéb káros hatások | Nem áll rendelkezésre. |

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

| | |
|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Visszamaradt hulladék | Nem áll rendelkezésre. |
| Szennyezett csomagolás | Nem áll rendelkezésre. |
| EU hulladék kód | Nem áll rendelkezésre. |
| Hulladékbahelyezés módszerei/információk | Ne ártalmatlanítsa az általános irodai hulladékkal együtt Az anyag ne kerüljön a lefolyókba illetve vízforrásokba! A hulladékot a helyi, állami, szövetségi vagy tartományi környezetvédelmi előírásoknak megfelelően takarítsa el! A gyűjtést és az ártalmatlanítást megfelelő engedéllyel rendelkező hulladékgyűjtő vállalkozónak kell végeznie |

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

USA közlekedési minisztériuma

| | |
|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| UN-szám | NA1993 |
| Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés | Éghető folyadék n.o.s. (2-metoxi-1-metiletil-acetát) – 119 gallonnál kisebb mennyiségben nincs szabályozva |
| Szállítási veszélyességi osztály(ok) | |
| Osztály | Combustible |
| Mellékes kockázatok | - |
| Csomagolási csoport | III |
| A felhasználót érintő különleges óvintézkedések | Nem áll rendelkezésre. |
| DOT Supplemental Information | A DOT (az Egyesült Államok Szállítási Minisztériuma) osztályozása csak az Egyesült Államokon és Puerto Ricón belüli szállítmányokra vonatkozik. |

IATA

Nem tartják nyilván veszélyes árucikként.

IMDG

Nem tartják nyilván veszélyes árucikként.

ADR

Nem tartják nyilván veszélyes árucikként.

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

EU rendeletek

(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

2-metoxi-1-metiletil-acetát (CAS 108-65-6)

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

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

Információ a revíziókról

Információ a képzésről

Jogi nyilatkozat

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

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

3. Összetétel / Az összetevőkre vonatkozó információk : Közzététel felülírja

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

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

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

Oldószer alapú festékek: SB01 *Hungarian*

Felelőséget kizáró nyilatkozat

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

Felhasználási feltételek

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

Kockázatkezelési intézkedések

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

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



A legjobb gyakorlatra vonatkozó tanácsok

Megfelelő védőruházatot kell viselni.
Szünet előtt és a munkanap végén kezet kell mosni.
Be kell tartani a munkahely tisztaságára és a biztonságos munkavégzésre vonatkozó szabályokat.
Csak megfelelő szellőztetés mellett szabad használni.
A használat közben enni, inni és dohányozni nem szabad.
A beszenyeződött ruházatot ki kell mosni használat előtt.
Hőhatástól/szikkasztól/nyílt lángtól/forró felületektől távol tartandó. – Tilos a dohányzás.
Jól szellőző helyen kell tartani.
Szorosan lezárt edényzetben kell tartani.
Szobahőmérsékleten kell tartani.



Környezetvédelmi intézkedések

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

Felhasználásra vonatkozó jelölések

| |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| IS-Ipari felhasználás |
| PW-Széleskörű felhasználás szakemberek által |
| SU7-Nyomdai és sokszorosítási tevékenység |
| PC18-Festékek és tonerek |
| PROC1-Vegyipar és finomítás zártkörű folyamatok expozíció valószínűsége nélkül vagy egyenértékű visszatartási feltételekkel. |
| PROC2-Vegyipar és finomítás zártkörű, folyamatos eljárással, esetenkénti, kontrollált expozícióval vagy egyenértékű visszatartási feltételekkel |
| PROC3-Vegyipari előállítás vagy formuláció zárt, szakaszos folyamatokkal, esetenkénti, kontrollált expozícióval vagy egyenértékű visszatartási feltételekkel |
| PROC8a-Anyag vagy készítmény transzfer (feltöltés és letöltés) nem kifejezetten erre a célra szolgáló eszközökkel |
| PROC8b-Anyag vagy készítmény transzfer (feltöltés és letöltés) kifejezetten erre a célra szolgáló eszközökkel |
| ERC5-Ipari létesítményben történő felhasználás, amely a termékbe/termékre történő belefoglaláshoz vezet |
| ERC8c-Széleskörű felhasználás, amely a termékbe/termékre történő belefoglaláshoz vezet |

További információk a termék összetevőire vonatkozóan

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