



BIZTONSÁGI ADATLAP

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

1.1. Termékazonosító

| | |
|---|--------------|
| Kereskedelmi név vagy a keverék megnevezése | C9338 Series |
| Regisztrációs szám | - |
| Szinonimák | Egyik sem. |
| Kiadás dátuma | 12-04-2012 |
| Verziószám | 13 |
| A revízió dátuma | 01-19-2021 |
| Hatályon kívül helyezés dátumával | 01-18-2021 |

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

Azonosított felhasználások Nem áll rendelkezésre.

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 forrádrót

(Díjmentes az Egyesült Államok területén)

(Közvetlen) 1-800-457-4209

HP Inc. Ügyfélszolgálati forrádrót

(Díjmentes az Egyesült Államok területén)

(Közvetlen) 1-800-474-6836

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

Reprodukciós toxicitás (termékenység, a 1B. kategória születendő gyermek)

2.2. Címkézési elemek

Címkézés a módosított 1272/2008 EK rendeletnek megfelelően

Tartalom: 2-pirrolidon

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 Ismeretlen.

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 | 70-80 | 7732-18-5 231-791-2 | - | - | |
| Osztályozás: | - | | | | |
| 2-pirrolidon | <10 | 616-45-5 210-483-1 | 01-2119475471-37-XXXX | - | |
| Osztályozás: | Eye Irrit. 2;H319, Repr. 1B;H360 | | | | |
| 1,2-benzizotiazolin-3-on | <0.05 | 2634-33-5 220-120-9 | 01-2120761540-60-XXXX | 613-088-00-6 | |
| Osztályozás: | Acute Tox. 4;H302, Skin Irrit. 2;H315, Skin Sens. 1;H317, Eye Dam. 1;H318, Aquatic Acute 1;H400 | | | | |

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

Általános információ Nem áll rendelkezésre.

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Belélegzés Nem áll rendelkezésre.

Bőrrel való érintkezés Nem áll rendelkezésre.

Szemmel való érintkezés Nem áll rendelkezésre.

Lenyelés Nem áll rendelkezésre.

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 Nem áll rendelkezésre.

Alkalmatlan oltóanyag Nem áll rendelkezésre.

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.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében Nem áll rendelkezésre.

A sürgősségi ellátók esetében Nem áll rendelkezésre.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések Nem áll rendelkezésre.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai Nem áll rendelkezésre.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra Nem áll rendelkezésre.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

| | |
|---|------------------------|
| 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések | Nem áll rendelkezésre. |
| 7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt | Nem áll rendelkezésre. |
| 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-pirrolidon (CAS 616-45-5) | Fogyasztók | Belélegzés | 1.985 mg/m ³ | Szisztemikus, hosszan tartó |
| | | Dermális | 0.67 mg/kg bw/d | Szisztemikus, hosszan tartó |
| | | Orális | 0.67 mg/kg bw/d | Szisztemikus, hosszan tartó |
| | Munkavállalók | Belélegzés | 29.62 mg/m ³ | Szisztemikus, hosszan tartó |
| | | Dermális | 4.2 mg/kg bw/d | Szisztemikus, hosszan tartó |
| | | | | |

Becsült hatásmentes koncentrációk (PNEC)

| Összetevők | Típus | Útvonal | Érték | Forma |
|-----------------------------|------------------|------------|--------------|----------------------|
| 2-pirrolidon (CAS 616-45-5) | Nem alkalmazható | Édesvíz | 0.5 mg/l | |
| | | Periodikus | 0.5 mg/l | Kibocsát |
| | | STP | 10 mg/l | Szennyvízkezelő üzem |
| | | Talaj | 0.0612 mg/kg | |
| | | Tengervíz | 0.05 mg/l | |
| | | Üledék | 0.4205 mg/kg | Édesvíz |

8.2. Az expozíció elleni védekezés

Megfelelő műszaki ellenőrzés Nem áll rendelkezésre.

Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök

Általános információ Nem áll rendelkezésre.

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 Nem áll rendelkezésre.

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 Nem áll rendelkezésre.

Szag Nem áll rendelkezésre.

Szagküszöbérték Nem áll rendelkezésre.

pH 6.5 - 7.5

| | |
|---|--|
| Olvadáspont/fagyáspont | Nem áll rendelkezésre. |
| Kezdeti forráspont és forrásponttartomány | Nincs meghatározva |
| Lobbanáspont | > 93.3 °C (> 200.0 °F) Zárttéri (lobbanáspont) Pensky-Martens módszerrel |
| Párolgási sebesség | Nincs meghatározva |
| Gyúlékonyság (szilárd, gázhalmazállapot) | Nem áll rendelkezésre. |
| Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok | |
| Gyulladási határ - alsó (%) | Nincs meghatározva |
| Gyulladási határ - felső (%) | Nem áll rendelkezésre. |
| Gőznyomás | Nem áll rendelkezésre. |
| Gőzsűrűség | Nem áll rendelkezésre. |
| Oldékonyság (Oldékonyságok) | |
| Oldhatóság (víz) | Vízben oldódó |
| 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 | Nem áll rendelkezésre. |
| 9.2. Egyéb információk | |
| VOC | < 168 g/l |

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

| | |
|--|------------------------|
| 10.1. Reakciókészség | Nem áll rendelkezésre. |
| 10.2. Kémiai stabilitás | Nem áll rendelkezésre. |
| 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége | Nem áll rendelkezésre. |
| 10.4. Kerülendő körülmények | Nem áll rendelkezésre. |
| 10.5. Nem összeférhető anyagok | Nem áll rendelkezésre. |
| 10.6. Veszélyes bomlástermékek | Nem áll rendelkezésre. |

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

| | |
|---|------------------------|
| Általános információ | Nem áll rendelkezésre. |
| A valószínű expozíciós útra vonatkozó információ | |
| Belélegzés | Nem áll rendelkezésre. |
| Bőrrel való érintkezés | Nem áll rendelkezésre. |
| Szemmel való érintkezés | Nem áll rendelkezésre. |
| Lenyelés | Nem áll rendelkezésre. |
| Tünetek | Nem áll rendelkezésre. |

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás

| Összetevők | Fajok | Vizsgálati eredmények |
|-----------------------------|--------------|------------------------------|
| 2-pirrolidon (CAS 616-45-5) | | |
| Akut | | |
| Orális | | |
| LD50 | Patkány | > 5000 mg/kg |

| | |
|---|------------------------|
| Bőrkorrózió/bőrirritáció | Nem áll rendelkezésre. |
| Súlyos szemkárosodás/szemirritáció | Nem áll rendelkezésre. |
| Légzőszervi szenzibilizáció | Nem áll rendelkezésre. |
| Bőrszenzibilizáció | Nem áll rendelkezésre. |
| Csírsejt-mutagenitás | Nem áll rendelkezésre. |

Rákkeltő hatás

Magyarországi. 26/2000 EüM rendelet a foglalkozási eredetű rákkeltő anyagok elleni védekezésről és az általuk okozott egészségkárosodások megelőzéséről (módosítások szerint)

Nincs felsorolva.

| | |
|---|------------------------|
| Reprodukciós toxicitás | Nem áll rendelkezésre. |
| Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) | Nem áll rendelkezésre. |
| Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) | Nem áll rendelkezésre. |
| Aspirációs veszély | Nem áll rendelkezésre. |
| A keverék és az anyag kapcsolatára vonatkozó információ | Nem áll rendelkezésre. |
| Egyéb információk | Nem áll rendelkezésre. |

12. SZAKASZ: Ökológiai adatok

12.1. Toxicitás

| Termék | Fajok | Vizsgálati eredmények |
|--------------|-------|---|
| C9338 Series | | |
| Vízi | | |
| Akut | | |
| Hal | LC50 | Pimephales promelas > 750 mg/l, 96 órák |
| Összetevők | Fajok | Vizsgálati eredmények |

2-pirrolidon (CAS 616-45-5)

| | | | |
|-------|------|---------------------------|---------------------|
| Vízi | | | |
| Rákok | EC50 | Vízibolha (Daphnia pulex) | 13.21 mg/l, 48 órák |

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

12.3. Bioakkumulációs képesség

Megoszlási hányados n-oktanol/víz (log Kow)

2-pirrolidon -0.85

Biokoncentrációs tényezőre (BCF)

12.4. A talajban való mobilitás

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

12.6. Egyéb káros hatások

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

| | |
|------------------------|------------------------|
| Visszamaradt hulladék | Nem áll rendelkezésre. |
| Szennyezett csomagolás | Nem áll rendelkezésre. |
| EU hulladék kód | Nem áll rendelkezésre. |

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

USA közlekedési minisztériuma

UN-szám Nem áll rendelkezésre.

Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

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

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. |

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.

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

Nem áll rendelkezésre.

Információk a keverékek osztályozásához vezető értékelési módszerről

Nem áll rendelkezésre.

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

H302 Lenyelve ártalmas.
H315 Bőrirritáló hatású.
H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H318 Súlyos szemkárosodást okoz.
H319 Súlyos szemirritációt okoz.
H360 Károsíthatja a termékenységet vagy a születendő gyermeket.
H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

Információ a revíziókról

Egyik sem.

Információ a készésről

Nem áll rendelkezésre.

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.