# Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK rendelete, 31. cikk szerint

*A nyomtatás kelte 01.10.2024* *Verziószám 6 (előző verzió: 5)* *Felülvizsgálat 01.10.2024*

* 

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

· **1.1 Termékazonosító**

· **Kereskedelmi megnevezés: IMIX 70-120 Zweischicht-Basislack**
· **UFI:** WYR0-D0DC-6008-DH8Y
· **1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai**
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
· **Anyag/készítmény használata** Lakk

· **1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai**
· **Gyártó/szállító:**

Herlac Coswig GmbH
Industriestraße 28
D-01640 Coswig
Tel.: +49(0)3523-920
Fax.: +49(0)3523-92322
e-mail: sdb-registratur@mipa-paints.com
www.herlac.com

Mipa Hungária Kft.
Zsurló u. 2
H-8000 Székesfehérvár
Tel.: +3622/514510
Fax.: +3622/514517
e-mail: info@mipahungaria.hu
www.mipahungaria.hu

· **1.4 Sürgősségi telefonszám:**
Baleset, veszély esetén hívható telefonszám
Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.)
Tel.: 06 80 201-199

* 

## 2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

· **2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása**
· **Az 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás**



GHS02 láng

Flam. Liq. 3 H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.



GHS07

Eye Irrit. 2 H319 Súlyos szemirritációt okoz.
Skin Sens. 1 H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.
STOT SE 3 H336 Álmosságot vagy szédülést okozhat.

· **2.2 Címkézési elemek**
· **Az 1272/2008/EK rendelet szerinti címkézés**
A termék a CLP-rendelet (Anyagok és Keverékek Osztályozásáról, Címkézéséről és Csomagolásáról szóló rendelet) szerint osztályozva és címkézve.
· **Veszélyt jelző piktogramok**



GHS02 GHS07

· **Figyelmeztetés** Figyelem

· **Veszélyt meghatározó komponensek a cimkézéshez:**
Butil-acetát
Maleinsavanhidrid
Szénhidrogének, C9-C11, n-alkánok, izoalkánok, ciklikus vegyületek, <2% aromások
2-Metoxi-1-metiletil-acetát

(folytatás a 2. oldalon)

(folytatás az 1. oldalról)

· ***Figyelmeztető mondatok***
*H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.*
*H319 Súlyos szemirritációt okoz.*
*H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.*
*H336 Álmosságot vagy szédülést okozhat.*
· ***Óvintézkedésre vonatkozó mondatok***

| | |
|---|---|
| *P101* | *Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.* |
| *P102* | *Gyermekektől elzárva tartandó.* |
| *P103* | *Olvassa el figyelmesen és kövesse az összes utasítást.* |
| *P210* | *Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.* |
| *P261* | *Kerülje a por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzését.* |
| *P280* | *Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/ arcvédő/ hallásvédelem használata kötelező.* |
| *P303+P361+P353* | *HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel [vagy zuhanyozás].* |
| *P305+P351+P338* | *SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.* |
| *P501* | *Az edény tartalmát / a tartályt a helyi/regionális/nemzeti/nemzetközi szabályozásoknak megfelelően kell hulladékként elhelyezni.* |

· ***Pótlólagos adatok:***
*EUH066 Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.*
· ***2.3 Egyéb veszélyek***
· ***A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei***
· ***PBT:*** *Nem alkalmazható*
· ***vPvB:*** *Nem alkalmazható*

* 

## *3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk*

· ***3.2 Keverékek***
· ***Leírás:*** *Az alábbi anyagokból álló, veszélytelen adalékokat tartalmazó keverék.*

· ***Veszélyes alkotórészek:***

| | | |
|---|---|---|
| *CAS: 123-86-4*<br>*EINECS: 204-658-1*<br>*Reg.nr.: 01-2119485493-29* | *Butil-acetát*<br>*Flam. Liq. 3, H226; STOT SE 3, H336, EUH066* | *25-50%* |
| *EK-szám: 919-857-5*<br>*Reg.nr.: 01-2119463258-33* | *Szénhidrogének, C9-C11, n-alkánok, izoalkánok, ciklikus vegyületek, <2% aromások*<br>*Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; STOT SE 3, H336, EUH066* | *2,5-<10%* |
| *CAS: 112-07-2*<br>*EINECS: 203-933-3*<br>*Reg.nr.: 01-2119475112-47* | *2-butoxietil-acetát*<br>*Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332* | *5-<10%* |
| *CAS: 108-65-6*<br>*EINECS: 203-603-9*<br>*Reg.nr.: 01-2119475791-29* | *2-Metoxi-1-metiletil-acetát*<br>*Flam. Liq. 3, H226; STOT SE 3, H336* | *2,5-<10%* |
| *CAS: 1330-20-7*<br>*EINECS: 215-535-7*<br>*Reg.nr.: 01-2119488216-32* | *Xilol (izomerek keveréke)*<br>*Flam. Liq. 3, H226; STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335* | *2,5-<5%* |
| *CAS: 71-36-3*<br>*EINECS: 200-751-6*<br>*Reg.nr.: 01-2119484630-38* | *Bután-1-ol*<br>*Flam. Liq. 3, H226; Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335-H336* | *≥1-<2,5%* |
| *CAS: 85711-46-2*<br>*EINECS: 288-306-2*<br>*Reg.nr.: 01-2119976378-19* | *Zsírsavak, C14-18 és C16-18 telítetlen, maleát*<br>*Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1B, H317* | *≥0,1-<1%* |

(folytatás a 3. oldalon)

# Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK rendelete, 31. cikk szerint

*A nyomtatás kelte 01.10.2024* *Verziószám 6 (előző verzió: 5)* *Felülvizsgálat 01.10.2024*

**Kereskedelmi megnevezés: IMIX 70-120 Zweischicht-Basislack**

(folytatás a 2. oldalról)

| | | |
|---|---|---|
| CAS: 108-31-6<br>EINECS: 203-571-6<br>Reg.nr.: 01-2119472428-31 | Maleinsavanhidrid<br>Resp. Sens. 1, H334; STOT RE 1, H372; Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1A, H317, EUH071<br>Specifikus koncentráció-határérték:<br>Skin Sens. 1A; H317: C ≥0,001 % | ≥0,001-<0,1% |

· **További információk:** A megadott veszélyességi utalások szövege a 16. fejezetben található.

* 

## 4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

· **4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése**
· **Általános információk:** A termék által szennyezett ruhadarabokat haladéktalanul távolítsuk el.
· **Belélegzés után:**
Gondoskodjunk bőséges friss levegőről és a biztonság okából keressük fel az orvost.
Eszméletvesztés esetén a fektetés és szállítás stabil, oldalra fektetett helyzetben történjék.
· **Bőrrel való érintkezés után:** Azonnal mossuk le vízzel.
· **A szemmel való érintkezés után:**
A szemet folyó víz alatt néhány percen át öblítsük le, miközben a szemhéjat nyitva tartjuk.
· **Lenyelés után:** Tartós panaszok esetén konzultáljunk orvossal.
· **4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások**
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
· **4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése**
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

## 5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

· **5.1 Oltóanyag**
· **Megfelelő tűzoltószerek:**
$CO_2$, poroltó vagy vízpermet. A nagyobb tüzeket vízsugárral vagy alkoholnak ellenálló habbal oltsuk.
· **Biztonsági okokból nem megfelelő tűzoltószerek:** Erős vízsugár
· **5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek**
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
· **5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat**
· **Különleges védőfelszerelés:** Különleges intézkedések nem szükségesek.

* 

## 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

· **6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**
Viseljünk védőfelszerelést. Távolítsuk el a védtelen személyeket.
· **6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:** Ne hagyjuk bekerülni a csatornába/felszíni vizekbe/talajvízbe.
· **6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:**
Folyadékot megkötő anyaggal (homok, kovaföld, savmegkötő anyag, univerzális megkötő anyag) itassuk fel.
A szennyezett anyagot, mint hulladékot a 13. pont szerint távolítsuk el.
Gondoskodjunk megfelelő szellőztetésről.
· **6.4 Hivatkozás más szakaszokra**
A biztonságos kezeléshez lásd a 7. Fejezetben közölt információkat.
A személyes védőfelszereléshez lásd a 8. Fejezetben közölt információkat.
Az eltávolítással kapcsolatban lásd a 13. Fejezetben közölt információkat.



(folytatás a 4. oldalon)

# Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK rendelete, 31. cikk szerint

*A nyomtatás kelte 01.10.2024* *Verziószám 6 (előző verzió: 5)* *Felülvizsgálat 01.10.2024*

***Kereskedelmi megnevezés: IMIX 70-120 Zweischicht-Basislack***

(folytatás a 3. oldalról)

* 

## *7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás*

· ***7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések***
*Csak jól szellőzött helyeken alkalmazzuk.*
*Gondoskodjunk a munkahelyen megfelelő szellőzésről és elszívásról.*
*Kerüljük az aerosol képződést.*
· ***Tűz- és robbanásvédelmi információk:***
*Tartsuk távol a tűzforrásokat - ne dohányozzunk.*
*Hozzunk intézkedéseket elektrosztatikus feltöltődés ellen.*

· ***7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt***
· ***Raktározás:***
· ***A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szemben támasztott követelmény:***
*Nincsenek különleges követelmények.*
· ***Együttes tárolással kapcsolatos információk:*** *Élelmiszerektől elkülönítve tároljuk.*
· ***További adatok a raktározási körülményekkel kapcsolatban:*** *Az edényeket jól lezárt állapotban tartsuk.*
· ***Tárolási osztály:*** *3*
· ***7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)***
*További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.*

* 

## *8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem*

· ***8.1 Ellenőrzési paraméterek***

| · ***Alkotórészek munkahelyre vonatkoztatott, felügyelet tárgyát képező határértékekkel:*** | |
|---|---|
| ***123-86-4 Butil-acetát*** | |
| *OELV* | *CK-érték: 723 mg/m³, 150 ppm*<br>*AK-érték: 241 mg/m³, 50 ppm*<br>*i, sz* |
| ***112-07-2 2-butoxietil-acetát*** | |
| *OELV* | *CK-érték: 333 mg/m³, 50 ppm*<br>*AK-érték: 133 mg/m³, 20 ppm*<br>*b* |
| ***108-65-6 2-Metoxi-1-metiletil-acetát*** | |
| *OELV* | *CK-érték: 550 mg/m³, 100 ppm*<br>*AK-érték: 275 mg/m³, 50 ppm* |
| ***1330-20-7 Xilol (izomerek keveréke)*** | |
| *OELV* | *CK-érték: 442 mg/m³, 100 ppm*<br>*AK-érték: 221 mg/m³, 50 ppm*<br>*b, BEM* |
| ***71-36-3 Bután-1-ol*** | |
| *OELV* | *CK-érték: 90 mg/m³*<br>*AK-érték: 45 mg/m³*<br>*b, i* |
| ***108-31-6 Maleinsavanhidrid*** | |
| *OELV* | *CK-érték: 0,08 mg/m³, 0,2 ppm*<br>*AK-érték: 0,08 mg/m³, 0,2 ppm*<br>*m, sz* |

(folytatás az 5. oldalon)

(folytatás a 4. oldalról)

· ***Biológiai expozíciós mutatók megengedhető határértékei***

***1330-20-7 Xilol (izomerek keveréke)***

| | |
|---|---|
| *BEM* | *1500 mg/g kreatinin*<br>*Vizsgálati anyag: vizeletben*<br>*Mintavétel ideje: mûszak végén*<br>*Biológiai expozíciós (hatás) mutató: metilhippursavak* |

***71-36-3 Bután-1-ol***

| | |
|---|---|
| *BEM* | *2 mg/g kreatinin*<br>*Vizsgálati anyag: vizeletben*<br>*Mintavétel ideje: következő műszak előtt*<br>*Biológiai expozíciós (hatás) mutató: n-butil-alkohol (hidrolízis után)*<br><br>*10 mg/g kreatinin*<br>*Vizsgálati anyag: vizeletben*<br>*Mintavétel ideje: mûszak végén*<br>*Biológiai expozíciós (hatás) mutató: n-butil-alkohol (hidrolízis után)* |

· ***Pótlólagos információk:*** *A létrehozásnál érvényes listák képezték a kiindulópontot.*

· ***8.2 Az expozíció ellenőrzése***
· ***Megfelelő műszaki ellenőrzés*** *További adatok nincsenek; lásd 7. pontot.*
· ***Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök***
· ***Általános védekezési és higiéniai intézkedések:***
*Tartsuk távol élelmiszerektől, italoktól és takarmányoktól.*
*A szennyezett folyadékkal átitatott ruházatot azonnal vegyük le.*
*Munkahelyi szünetek előtt és a munka befejezésekor mossunk kezet.*
*Kerüljük a szembe való bejutást.*
*Kerüljük a szemmel és bőrrel való érintkezést.*
· ***A légutak védelme***



*Rövid ideig tartó vagy csekély terhelés esetén légzési szűrőkészüléket alkalmazzunk, intenzív vagy hosszú ideig tartó expozíció esetén környezeti levegőtől független védőálarc szükséges.*

· ***Kézvédelem:***
*Megfelelő vizsgálatok hiányában a termékre/készítményre/vegyszerkeverékre nem lehet alkalmas kesztyűanyagot javasolni.*
*A kesztyű anyagának kiválasztása az áttörési idő, permeációs sebesség és a bomlás figyelembevételével történt.*



*Védőkesztyű.*

*A kesztyű anyagának át nem eresztő képességűnek és a termékkel/anyaggal/készítménnyel szemben ellenállónak kell lennie.*
· ***Kesztyűanyag***
*A vízben oldhatatlan anyag/termék/készítmény használata előtt vízoldékony bőrvédő szert (zsírmentes rétegképzőt vagy olaj/víz-emulziót) használjunk. Mivel a termék több anyagból összeállított készítményt jelent, a kesztyű anyagának tartóssága előre nem számítható ki, ezért a használat előtt ezt ellenőrizni kell.*
· ***Áthatolási idő a kesztyűanyagon***
*A pontos behatolási időt a kesztyű gyártójától kell megkérdezni és azt be is kell tartani.*

(folytatás a 6. oldalon)

(folytatás az 5. oldalról)

· ***Szem-/arcvédelem***



*Jól záró védőszemüveg.*

* 

## *9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok*

| | |
|---|---|
| · ***9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk*** | |
| · ***Általános adatok*** | |
| · ***Halmazállapot*** | *Folyékony* |
| · ***Szín:*** | *a termék megjelölés szerint.* |
| · ***Szag:*** | *jellegzetes* |
| · ***Szagküszöbérték:*** | *Nincs meghatározva.* |
| · ***Olvadáspont/fagyáspont:*** | *nem meghatározható* |
| · ***Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány*** | *124-128 °C (123-86-4 Butil-acetát)* |
| · ***Tűzveszélyesség*** | *Kis mértékben tűzveszélyes.* |
| · ***Felső és alsó robbanási határértékek*** | |
| · ***Alsó:*** | *1,2 Vol %* |
| · ***Felső:*** | *7,5 Vol %* |
| · ***Lobbanáspont:*** | *24 °C (DIN 53213)* |
| · ***Öngyulladási hőmérséklet:*** | *280 °C (DIN 51794)* |
| · ***Bomlási hőmérséklet:*** | *Nincs meghatározva.* |
| · ***pH*** | *Nincs meghatározva.* |
| · ***Viszkozitás:*** | |
| · ***Kinematikus viszkozitás 20 °C-nál*** | *130-140 s (DIN 53211/4)* |
| · ***dinamikai:*** | *Nincs meghatározva.* |
| · ***Oldhatóság*** | |
| · ***Víz:*** | *Egyáltalán nem, vagy csak kismértékben keverhető.* |
| · ***N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)*** | *Nincs meghatározva.* |
| · ***Gőznyomás 20 °C-nál:*** | *10,7 hPa* |
| · ***Gőznyomás 50 °C-nál:*** | *55 hPa* |
| · ***Sűrűség és/vagy relatív sűrűség*** | |
| · ***Sűrűség 20 °C-nál:*** | *1,014 g/cm³ (DIN 53217)* |
| · ***Relatív sűrűség*** | *Nincs meghatározva.* |
| · ***Gőzsűrűség*** | *Nincs meghatározva.* |

| | |
|---|---|
| · ***9.2 Egyéb információk*** | |
| · ***Külső jellemzők:*** | |
| · ***Forma:*** | *Folyékony* |
| · ***Az egészség- és környezetvédelemre, valamint a biztonságra vonatkozó fontos adatok*** | |
| · ***Gyulladási hőmérséklet:*** | *Az anyag magától nem gyullad.* |
| · ***Robbanásveszélyesség:*** | *Az anyag nem robbanásveszélyes, azonban robbanásveszélyes gőzök és levegő keverékének képződése lehetséges.* |
| · ***Oldószer tartalom:*** | |
| · ***VOC (EC)*** | *66,07 %* |
| · ***Szilárdanyag tartalom:*** | *33,7 %* |
| · ***Állapotváltozás*** | |
| · ***Párolgási arány*** | *Nincs meghatározva.* |

(folytatás a 7. oldalon)

(folytatás a 6. oldalról)

| | |
|---|---|
| · **Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk** | |
| · **Robbanóanyagok** | Érvénytelen |
| · **Tűzveszélyes gázok** | Érvénytelen |
| · **Aeroszolok** | Érvénytelen |
| · **Oxidáló gázok** | Érvénytelen |
| · **Nyomás alatt lévő gázok** | Érvénytelen |
| · **Tűzveszélyes folyadékok** | Tűzveszélyes folyadék és gőz. |
| · **Tűzveszélyes szilárd anyagok** | Érvénytelen |
| · **Önreaktív anyagok és keverékek** | Érvénytelen |
| · **Öngyulladó folyadékok** | Érvénytelen |
| · **Öngyulladó szilárd anyagok** | Érvénytelen |
| · **Önmelegedő anyagok és keverékek** | Érvénytelen |
| · **Vízzel érintkezve tűzveszélyes gázokat kibocsátó anyagok és keverékek** | Érvénytelen |
| · **Oxidáló folyadékok** | Érvénytelen |
| · **Oxidáló szilárd anyagok** | Érvénytelen |
| · **Szerves peroxidok** | Érvénytelen |
| · **Fémekre korrozív hatású anyagok** | Érvénytelen |
| · **Deszenzibilizált robbanóanyagok** | Érvénytelen |

## 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

· **10.1 Reakciókészség** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
· **10.2 Kémiai stabilitás**
· **Termikus bomlás/kerülendő feltételek:** Rendeltetésszerű használat esetén nincs bomlás.
· **10.3 A veszélyes reakciók lehetősége** Veszélyes reakciók nem ismeretesek.
· **10.4 Kerülendő körülmények** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
· **10.5 Nem összeférhető anyagok:** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
· **10.6 Veszélyes bomlástermékek:** Szénmonoxid

* 
## 11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

· **11.1 Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk**
· **Akut toxicitás** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
· **Primer ingerhatás:**
· **Bőrkorrózió/bőrirritáció** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
· **Súlyos szemkárosodás/szemirritáció** Súlyos szemirritációt okoz.
· **Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció** Allergiás bőrreakciót válthat ki.
· **Csírasejt-mutagenitás** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
· **Rákkeltő hatás** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
· **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.

## 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

· **12.1 Toxicitás**
· **Akvatikus toxicitás:** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
· **12.2 Perzisztencia és lebonthatóság** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

(folytatás a 8. oldalon)

(folytatás a 7. oldalról)

· **12.3 Bioakkumulációs képesség** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
· **12.4 A talajban való mobilitás** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
· **12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**
· **PBT:** Nem alkalmazható
· **vPvB:** Nem alkalmazható
· **12.6 Endokrin károsító tulajdonságok**
Az endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal kapcsolatban lásd a 11. szakaszt.
· **12.7 Egyéb káros hatások**
· **További ökológiai információk:**
· **Általános információk:**
1 (Saját besorolás) Vízveszélyeztetési osztály: a vizeket enyhén veszélyezteti.
Hígitatlan állapotban, illetve nagyobb mennyiségekben ne engedjük bele a talajvízbe, a környezeti vizekbe, vagy a csatornahálózatba.

## 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

· **13.1 Hulladékkezelési módszerek**
· **Ajánlás:** Nem keverhető hozzá a háztartási hulladékhoz. Ne engedjük bele a csatornahálózatba.

| · **Európai Hulladék Katalógus** | |
|---|---|
| 08 01 11* | Szerves oldószereket vagy más veszélyes anyagokat tartalmazó festék- és lakk-hulladék |

· **Tisztítatlan csomagolások:**
· **Ajánlás:** A kezelés módját a hatósági előírások szabják meg.

* 

## 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

· **14.1 UN-szám vagy azonosító szám**
· **ADR, IMDG, IATA** UN1263

· **14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés**
· **ADR** UN1263 FESTÉK
· **IMDG, IATA** PAINT

· **14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)**

· **ADR**




· **osztály** 3 (F1) Gyúlékony folyékony anyagok
· **Bárcák** 3

· **IMDG, IATA**




· **Class** 3 Gyúlékony folyékony anyagok
· **Label** 3

· **14.4 Csomagolási csoport**
· **ADR, IMDG, IATA** III

(folytatás a 9. oldalon)

(folytatás a 8. oldalról)

| | |
|---|---|
| · **14.5 Környezeti veszélyek:** | |
| · **Marine pollutant:** | Nem |
| · **14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések** | Figyelem: Gyúlékony folyékony anyagok |
| · **Veszélyt jelölő számok (Kemler-szám):** | 30 |
| · **EMS-szám:** | F-E,S-E |
| · **Stowage Category** | A |
| · **14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás** | Nem alkalmazható |
| · **Szállítási/egyéb adatok:** | |
| · **ADR** | |
| · **Korlátozott mennyiség (LQ)** | 5L |
| · **Szállítási kategória** | 3 |
| · **Alagútkorlátozási kód:** | D/E |
| · **Megjegyzések:** | ≤450 l: 2.2.3.1.5 ADR |
| · **IMDG** | |
| · **Limited quantities (LQ)** | 5L |
| · **Megjegyzések:** | ≤450 l: 2.3.2.5 IMDG-Code |
| · **UN "Model Regulation":** | UN 1263 FESTÉK, 3, III |

*

## 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

· **Irányelv 2012/18/EU**
· **Megnevezett veszélyes anyagok - I. MELLÉKLET** egyik alkotóanyag sincs listázva
· **Seveso-kategóriát** P5c TŰZVESZÉLYES FOLYADÉKOK
· **Küszöbértékek (tonna): Alsó küszöbérték** 5.000 t
· **Küszöbértékek (tonna): Felső küszöbérték** 50.000 t
· **Tanács 1907/2006/EK rendelete XVII. MELLÉKLET** A korlátozás feltételei: 3

· **2011/65/EU Irányelve egyes veszélyes anyagok elektromos és elektronikus berendezésekben való alkalmazásának korlátozásáról - II. Melléklet**

egyik alkotóanyag sincs listázva

· **Országos előírások:**
Vonatkozó hazai törvények és rendeletek
Veszélyes anyagokkal kapcsolatos szabályozás:
- 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról
- 44/2000. (XII. 27.) EüM. rendelet a veszélyes készítményekkel kapcsolatos eljárások ill. tevékenységek részletes szabályairól, anyagok kezeléséről , és mindenkor érvényes módosításai
- 5/2020. (II. 6.) ITM rendelet a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről
- 34/2014. (X. 30.) NGM rendelet az aeroszol termékek és aeroszol csomagolások forgalmazásának követelményeiről
Veszélyes hulladékra vonatkozó szabályozás:
- 2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról
- 225/2015. (VIII.7.) Korm. rendelet
- 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről
Vízszennyezéssel kapcsolatos rendeletek:
- 220/2004 (VII. 21.) Korm rendelet
- 28/2004.(XII.5) KvVm rendelet
Munkavédelemre vonatkozó szabályozás:

(folytatás a 10. oldalon)

(folytatás a 9. oldalról)

*- 1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről.*
*Tűzvédelemre vonatkozó rendelet*
*- 54/2014.(XII.5.) BM rendelet*
*Szállításra vonatkozó szabályozás:*
*- 178/2017. (VII. 5.) Korm. rendelet.*

· ***Pótlólagos besorolás a GefStoffV II. Melléklete szerint:***

| *Osztály* | *Százalékos részarány* |
|---|---|
| *NK* | *50-100* |

· ***15.2 Kémiai biztonsági értékelés:*** *A kémiai biztonsági értékelést nem végeztek.*

* 

## *16. SZAKASZ: Egyéb információk*

*Az adatok jelenlegi ismeretinkre támaszkodnak, azonban nem jelentik a termék tulajdonságainak garanciáját és nem alapoznak meg szerződéses jogviszonyt.*

· ***Lényeges mondatok***
*H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.*
*H302 Lenyelve ártalmas.*
*H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.*
*H312 Bőrrel érintkezve ártalmas.*
*H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.*
*H315 Bőrirritáló hatású.*
*H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.*
*H318 Súlyos szemkárosodást okoz.*
*H319 Súlyos szemirritációt okoz.*
*H332 Belélegezve ártalmas.*
*H334 Belélegezve allergiás és asztmás tüneteket, és nehéz légzést okozhat.*
*H335 Légúti irritációt okozhat.*
*H336 Álmosságot vagy szédülést okozhat.*
*H372 Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsítja a szerveket.*
*H373 Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.*
*EUH066 Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.*
*EUH071 Maró hatású a légutakra.*

· ***Az 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás***
*A keverék besorolása a 1272/2008 sz. (EC) rendelet szerinti termékadatokat alkalmazó számítási módszeren alapszik.*

· ***Korábbi változat dátuma:*** *27.03.2018*

· ***Korábbi változat száma:*** *5*

· ***Rövidítések és mozaikszavak:***
*RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)*
*ICAO: International Civil Aviation Organisation*
*ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)*
*IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods*
*IATA: International Air Transport Association*
*GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals*
*EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances*
*ELINCS: European List of Notified Chemical Substances*
*CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)*
*VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)*
*PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic*
*vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative*
*Flam. Liq. 3: Tűzveszélyes folyadékok – 3. kategória*
*Acute Tox. 4: Akut toxicitás – 4. kategória*
*Skin Corr. 1B: Bőrmarás/bőrirritáció – 1B. kategória*
*Skin Irrit. 2: Bőrmarás/bőrirritáció – 2. kategória*
*Eye Dam. 1: Súlyos szemkárosodás/szemirritáció – 1. kategória*
*Eye Irrit. 2: Súlyos szemkárosodás/szemirritáció – 2. kategória*
*Resp. Sens. 1: Légzőszervi szenzibilizáció – 1. kategória*

(folytatás a 11. oldalon)

# Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK rendelete, 31. cikk szerint

*A nyomtatás kelte 01.10.2024* *Verziószám 6 (előző verzió: 5)* *Felülvizsgálat 01.10.2024*

***Kereskedelmi megnevezés: IMIX 70-120 Zweischicht-Basislack***

(folytatás a 10. oldalról)

*Skin Sens. 1: Bőrszenzibilizáció – 1. kategória*
*Skin Sens. 1A: Bőrszenzibilizáció – 1A. kategória*
*Skin Sens. 1B: Bőrszenzibilizáció – 1B. kategória*
*STOT SE 3: Célszervi toxicitás (egyszeri expozíció) – 3. kategória*
*STOT RE 1: Célszervi toxicitás (ismétlődő expozíció) – 1. kategória*
*STOT RE 2: Célszervi toxicitás (ismétlődő expozíció) – 2. kategória*
*Asp. Tox. 1: Aspirációs veszély – 1. kategória*

· **** Az adatok az előző verzióhoz képest megváltoztak***