

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint



## INTERIER LAK

|        |                |              |                                |
|--------|----------------|--------------|--------------------------------|
| Verzió | Felülvizsgálat | SDS szám:    | Utolsó kiadás dátuma: -        |
| 2.0    | dátuma:        | MAT000479817 | Első kiadás dátuma: 24.06.2020 |
|        | 24.06.2020     | HU / HU      |                                |

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

#### 1.1 Termékazonosító

Termék kódja : 47981702

Márkanév : INTERIER LAK

#### 1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

Az anyag/keverék felhasználása : Fogyasztói felhasználások, Széles körű szakmai használat  
PROC10 Hengerrel vagy ecsettel való felvitel  
PC9a Bevonatok és festékek, hígítók, festékeltávolítók

#### 1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Társaság : Helios TBLUS d.o.o.  
Količevo 65  
1230 Domžale  
Szlovénia

Importőr : ANDA Kereskedelmi Kft  
Engel J. u.13  
7630 Pécs  
Magyarország

Telefon Társaság : 386 (1) 722 4383

Telefon Importőr : 36 72 518 710

Telefax Társaság : 386 (1) 722 4310

Telefax Importőr : 36 72 332 599

Felelős/kibocsátó személy : 386 (1) 722 4383  
productsafety@helios.si

Felelős/kibocsátó személy/importőr : 36 72 518 710  
info@anda.hu

#### 1.4 Sürgősségi telefonszám

EEgészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ) Nagyvárad tér 2. 1096 BUDAPEST  
06 80 201 199 (0-24 h)

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint



## INTERIER LAK

|        |                |              |                                |
|--------|----------------|--------------|--------------------------------|
| Verzió | Felülvizsgálat | SDS szám:    | Utolsó kiadás dátuma: -        |
| 2.0    | dátuma:        | MAT000479817 | Első kiadás dátuma: 24.06.2020 |
|        | 24.06.2020     | HU / HU      |                                |

### 2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

#### 2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

##### Besorolás (1272/2008/EK RENDELETE)

Nem veszélyes anyag vagy keverék.

#### 2.2 Címkézési elemek

##### Címkézés (1272/2008/EK RENDELETE)

Nem veszélyes anyag vagy keverék.

##### További címkézés

EUH208 Tartalmaz 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on, 5-klór-2-metil-4-izotiazolin-3-on és 2-metil-2H-izotiazol-3-on (3:1) keveréke, 2-metilisotiazol-3(2H)-on, adipohidrazid. Allergiás reakciót válthat ki.

#### 2.3 Egyéb veszélyek

Az alapanyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek a környezetben tartósan megmaradó, biológiailag nagyon felhalmozódó és mérgező (PTB) vagy igen tartósan megmaradó biológiailag nagyon felhalmozódó (vPvB) anyagnak tekinthetők 0,1%-os vagy annál magasabb koncentrációban.

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

#### 3.2 Keverékek

Kémiai természet : Vízbázisú festék

##### Komponensek

| Kémiai név                           | CAS szám<br>EU-szám<br>Sorszám<br>Regisztrációs szám       | Besorolás   | Koncentráció<br>(% w/w) |
|--------------------------------------|--|---|-------------------------|
| 2-butoxietanol                       | 111-76-2<br>203-905-0<br>603-014-00-0<br>01-2119475108-36  | Acute Tox. 4; H302<br>Acute Tox. 4; H332<br>Acute Tox. 4; H312<br>Skin Irrit. 2; H315<br>Eye Irrit. 2; H319                                   | $\geq 1 - < 10$         |
| adipohidrazid                        | 1071-93-8<br>213-999-5<br>01-2119962900-36                 | Skin Sens. 1; H317  | $\geq 0,1 - < 1$        |
| 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on           | 2634-33-5<br>220-120-9<br>613-088-00-6<br>01-2120761540-60 | Acute Tox. 4; H302<br>Skin Irrit. 2; H315<br>Eye Dam. 1; H318<br>Skin Sens. 1; H317<br>Aquatic Acute 1;<br>H400<br>Aquatic Chronic 2;<br>H411 | $\geq 0,0025 - < 0,025$ |
| 5-klór-2-metil-4-izotiazolin-3-on és | 55965-84-9   | Acute Tox. 3; H301  | $\geq 0,0002 - <$       |

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint



## INTERIER LAK

Verzió: 2.0  
Felülvizsgálat dátuma: 24.06.2020  
SDS szám: MAT000479817  
HU / HU  
Utolsó kiadás dátuma: -  
Első kiadás dátuma: 24.06.2020

|  |  |  |                          |
|--|--|--|--------------------------|
| 2-metil-2H-izotiazol-3-on (3:1) keveréke   | 613-167-00-5<br>01-2120764691-48                           | Acute Tox. 2; H330<br>Acute Tox. 2; H310<br>Skin Corr. 1C; H314<br>Eye Dam. 1; H318<br>Skin Sens. 1A; H317<br>Aquatic Acute 1; H400<br>Aquatic Chronic 1; H410                       | 0,0015                   |
| 2-metilisotiazol-3(2H)-on  | 2682-20-4<br>220-239-6<br>613-326-00-9<br>01-2120764690-50 | Acute Tox. 3; H301<br>Acute Tox. 2; H330<br>Acute Tox. 3; H311<br>Skin Corr. 1B; H314<br>Eye Dam. 1; H318<br>Skin Sens. 1A; H317<br>Aquatic Acute 1; H400<br>Aquatic Chronic 1; H410 | $\geq 0,0002 - < 0,0015$ |
| Anyagok, amelyek esetében munkahelyi expozíciós határértékeket állapítottak meg: |  |  |                          |
| (2-Metoxi-metil-etoxi)propanol   | 34590-94-8<br>252-104-2<br>01-2119450011-60                |  | $\geq 1 - < 10$          |

### 4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

#### 4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

- Általános tanácsok : A veszélyes területet el kell hagyni.  
A biztonsági adatlapot az orvosnak meg kell mutatni.  
A sérültet nem szabad őrizet nélkül hagyni.
- Belélegzés esetén : A személyt friss levegőre kell vinni. Ha a jelek/tünetek folytatódnak, orvoshoz kell fordulni.
- Bőrrel való érintkezés esetén : Ha bőrre került, vízzel jól le kell öblíteni.  
Ha a ruházatra került, a ruhát le kell venni.  
Ha a bőr irritációja folytatódik, orvost kell hívni.
- Szembe kerülés esetén : A kontaktlencsé(ke)t el kell távolítani.  
A szemet vízzel legalább 15 percig kell mosni. Ha szem irritáció lép fel és az folytatódik, orvoshoz kell fordulni.  
Öblítés közben a szemet tágra kell nyitni.
- Lenyelés esetén : A száját vízzel ki kell öblíteni.  
Öntudatlan embernek sosem szabad semmit adni száján át.  
Ha a tünetek nem szűnnek meg, orvost kell hívni.

#### 4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások

Senki által nem ismert.

**INTERIER LAK**

|        |                |              |                                |
|--------|----------------|--------------|--------------------------------|
| Verzió | Felülvizsgálat | SDS szám:    | Utolsó kiadás dátuma: -        |
| 2.0    | dátuma:        | MAT000479817 | Első kiadás dátuma: 24.06.2020 |
|        | 24.06.2020     | HU / HU      |                                |

**4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése**

Kezelés : Tünetileg kell kezelni.

**5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések****5.1 Oltóanyag**

Az alkalmatlan oltóanyag : Nagy térfogatú vízsugár

**5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek**

Különleges veszélyek a tűzoltás során : A tűzoltáskor keletkező elfolyó vizet nem szabad a csatornába vagy folyóvízbe engedni.

**5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat**

Tűzoltók különleges védőfelszerelése : Ha szükséges, a tűzoltáshoz hordozható légzőkészüléket kell viselni.

További információk : A szennyezett tűzoltó vizet külön kell gyűjteni. Tilos a csatornába engedni.  
A tűz maradványait és a szennyezett tűzoltó vizet a helyi szabályozásnak megfelelően kell megsemmisíteni.

**6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál****6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**

Személyi óvintézkedések : Személyi védőfelszerelést kell használni.

**6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések**

Környezetvédelmi óvintézkedések : A termék nem engedhető a csatornába.  
Ha biztonságosan meg lehet valósítani, akkor a további szivárgást vagy elfolyást meg kell akadályozni.  
Ha a termék beszennyezi a folyót, tavat vagy csatornát, értesíteni kell az illetékes hatóságot.

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

Szennyezésmentesítés módszerei : Inert nedvszívó anyaggal (pl. homok, szilikagél, savkötő, általános kötőanyag, fűrészpor) kell felitatni.  
Hulladékelhelyezés céljára megfelelő és zárt tartályokban kell tartani.

**6.4 Hivatkozás más szakaszokra**

A személyi védelemről lásd a 8. részt., Ártalmatlanítási megfontolásokért lásd a 13. részt.

**INTERIER LAK**

|        |                |              |                                |
|--------|----------------|--------------|--------------------------------|
| Verzió | Felülvizsgálat | SDS szám:    | Utolsó kiadás dátuma: -        |
| 2.0    | dátuma:        | MAT000479817 | Első kiadás dátuma: 24.06.2020 |
|        | 24.06.2020     | HU / HU      |                                |

**7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás****7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések**

- Biztonságos kezelésre vonatkozó tanácsok : A gőzt/port nem szabad belélegezni.  
Kerülni kell az expozíciót, - használata előtt szerezze be a külön használati utasítást.  
Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást.  
A személyi védelemről lásd a 8. részt.  
A dohányzást, evést és ivást meg kell tiltani az alkalmazás területén.  
Az öblítővíz elhelyezését a helyi és nemzeti szabályozásoknak megfelelően kell megoldani.  
A bőr túlérzékenységre vagy asztmára, allergiára, krónikus vagy visszatérő légúti betegségekre hajlamos személyeket nem szabad foglalkoztatni semmilyen, a keverékt használó eljárásban.
- Tanács a tűz és robbanás elleni védelemhez : A megelőző tűzvédelem normál intézkedései.
- Egészségügyi intézkedések : Használat közben enni, inni nem szabad.  
Használat közben tilos a dohányzás.  
Szünetek előtt és a munkanap végén kezet kell mosni.

**7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt**

- A tárolási helyekre és a tárolóedényekre vonatkozó követelmények : A tartályt száraz és jól szellőző helyen szorosan zárva kell tartani.  
A nyitott göngyölegeket óvatosan vissza kell zárni, és állítva kell tárolni, hogy a kifolyást megakadályozzuk.  
Az elektromos berendezéseknek/munkaanyagoknak meg kell felelniük a technológiai biztonsági normáknak.
- További információ a tárolási stabilitásról : Az utasítás szerint tárolva és alkalmazva nem bomlik.

**7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)**

- Különleges felhasználás(ok) : Ennek az anyagnak/keveréknek a használatáról lásd a műszaki útmutatókat.

**8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem****8.1 Ellenőrzési paraméterek****Foglalkozási expozíciós határértékek**

| Komponensek         | CAS szám   | Érték típus (Az expozíciós út) | Ellenőrzési paraméterek | Bázis      |
|---------------------|--|--------------------------------|-------------------------|------------|
| 2-butoxietanol      | 111-76-2   | TWA                            | 20 ppm<br>98 mg/m3      | 2000/39/EC |
| További információk | A foglalkozási expozíciós határérték mellé tett 'bőr' megjegyzés azt jelzi, hogy az anyag a bőrön keresztül jelentős mértékben behatolhat a szervezetbe, |                                |                         |            |

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

**INTERIER LAK**Verzió  
2.0Felülvizsgálat  
dátuma:  
24.06.2020SDS szám:  
MAT000479817  
HU / HUUtolsó kiadás dátuma: -  
Első kiadás dátuma: 24.06.2020

|                                |   |          |                     |            |
|--------------------------------|---|----------|---------------------|------------|
|                                | Indikatív   |          |                     |            |
|                                |   | STEL     | 50 ppm<br>246 mg/m3 | 2000/39/EC |
| További információk            | A foglalkozási expozíciós határérték mellé tett 'bőr' megjegyzés azt jelzi, hogy az anyag a bőrön keresztül jelentős mértékben behatolhat a szervezetbe, Indikatív  |          |                     |            |
|                                |   | AK-érték | 98 mg/m3            | HU OEL     |
| További információk            | Bőrön át is felszívódik. Az ÁK-értékek a veszélyes anyagoknak ezt a tulajdonságát, illetve az ebből származó expozíciót csak a levegőben megengedett koncentrációjuk mértékének megfelelően veszik figyelembe, 91/322/EGK irányelvben közölt érték, Ingerlő anyag (izgatja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármat) |          |                     |            |
|                                |   | CK-érték | 246 mg/m3           | HU OEL     |
| További információk            | Bőrön át is felszívódik. Az ÁK-értékek a veszélyes anyagoknak ezt a tulajdonságát, illetve az ebből származó expozíciót csak a levegőben megengedett koncentrációjuk mértékének megfelelően veszik figyelembe, 91/322/EGK irányelvben közölt érték, Ingerlő anyag (izgatja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármat) |          |                     |            |
| (2-Metoxi-metil-etoxi)propanol | 34590-94-8  | TWA      | 50 ppm<br>308 mg/m3 | 2000/39/EC |
| További információk            | A foglalkozási expozíciós határérték mellé tett 'bőr' megjegyzés azt jelzi, hogy az anyag a bőrön keresztül jelentős mértékben behatolhat a szervezetbe, Indikatív  |          |                     |            |
|                                |   | AK-érték | 308 mg/m3           | HU OEL     |
| További információk            | 91/322/EGK irányelvben közölt érték   |          |                     |            |
|                                |   | CK-érték | 2.464 mg/m3         | HU OEL     |
| További információk            | 91/322/EGK irányelvben közölt érték   |          |                     |            |

**Származtatott nem észlelt hatás szint (DNEL) az 1907/2006 számú EK szabályozás szerint:**

| Az anyag megnevezése | Felhasználás  | Expozíciós útvonal | Lehetséges egészségügyi hatások | Érték            |
|----------------------|---------------|--------------------|---------------------------------|------------------|
| 2-butoxietanol       | Munkavállalók | Belégzés           | Hosszútávú - szervezeti hatások | 98 mg/m3         |
|                      | Munkavállalók | Belégzés           | Akut - szervezeti hatások       | 1091 mg/m3       |
|                      | Munkavállalók | Belégzés           | Akut- helyi hatások             | 246 mg/m3        |
|                      | Fogyasztók    | Belégzés           | Hosszútávú - szervezeti hatások | 59 mg/m3         |
|                      | Fogyasztók    | Belégzés           | Akut - szervezeti hatások       | 426 mg/m3        |
|                      | Fogyasztók    | Belégzés           | Akut- helyi hatások             | 147 mg/kg bw/nap |
|                      | Munkavállalók | Bőr                | Hosszútávú - szervezeti hatások | 125 mg/kg bw/nap |
|                      | Munkavállalók | Bőr                | Akut - szervezeti hatások       | 89 mg/kg bw/nap  |
|                      | Fogyasztók    | Bőr                | Hosszútávú - szervezeti hatások | 75 mg/kg bw/nap  |

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint



## INTERIER LAK

Verzió  
2.0

Felülvizsgálat  
dátuma:  
24.06.2020

SDS szám:  
MAT000479817  
HU / HU

Utolsó kiadás dátuma: -  
Első kiadás dátuma: 24.06.2020

|   |               |          |                                 |                    |
|---|---------------|----------|---------------------------------|--------------------|
|   | Fogyasztók    | Bőr      | Akut - szervezeti hatások       | 89 mg/kg bw/nap    |
|   | Fogyasztók    | Orális   | Hosszútávú - szervezeti hatások | 6,3 mg/kg bw/nap   |
|   | Fogyasztók    | Orális   | Akut - szervezeti hatások       | 26,7 mg/kg bw/nap  |
| (2-Metoxi-metil-etoxi)propanol  | Munkavállalók | Belégzés | Hosszútávú - szervezeti hatások | 308 mg/m3          |
|   | Fogyasztók    | Belégzés | Hosszútávú - szervezeti hatások | 37,2 mg/m3         |
|   | Munkavállalók | Bőr      | Hosszútávú - szervezeti hatások | 283 mg/kg bw/nap   |
|   | Fogyasztók    | Bőr      | Hosszútávú - szervezeti hatások | 121 mg/kg bw/nap   |
|   | Fogyasztók    | Orális   | Hosszútávú - szervezeti hatások | 36 mg/kg bw/nap    |
| adipohidrazid   | Munkavállalók | Belégzés | Hosszútávú - szervezeti hatások | 8,6 mg/m3          |
| 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on  | Munkavállalók | Belégzés | Hosszútávú - szervezeti hatások | 6,81 mg/m3         |
|   | Munkavállalók | Bőr      | Hosszútávú - szervezeti hatások | 0,966 mg/kg bw/nap |
|   | Fogyasztók    | Belégzés | Hosszútávú - szervezeti hatások | 1,2 mg/m3          |
|   | Fogyasztók    | Bőr      | Hosszútávú - szervezeti hatások | 0,345 mg/kg bw/nap |
| 5-klór-2-metil-4-izotiazolin-3-on és 2-metil-2H-izotiazol-3-on (3:1) keveréke | Fogyasztók    | Belégzés | Akut- helyi hatások             | 0,04 mg/m3         |
|   | Munkavállalók | Belégzés | Hosszútávú - helyi hatások      | 0,02 mg/m3         |
|   | Munkavállalók | Belégzés | Akut- helyi hatások             | 0,04 mg/m3         |
|   | Fogyasztók    | Belégzés | Hosszútávú - helyi hatások      | 0,02 mg/m3         |
|   | Fogyasztók    | Orális   | Hosszútávú - szervezeti hatások | 0,09 mg/kg bw/nap  |
|   | Fogyasztók    | Orális   | Akut - szervezeti hatások       | 0,11 mg/kg bw/nap  |
| 2-metilisotiazol-3(2H)-on   | Munkavállalók | Belégzés | Hosszútávú - helyi hatások      | 0,021 mg/m3        |
|   | Munkavállalók | Belégzés | Akut- helyi hatások             | 0,043 mg/m3        |
|   | Fogyasztók    | Belégzés | Hosszútávú - helyi hatások      | 0,021 mg/m3        |
|   | Fogyasztók    | Belégzés | Akut- helyi hatások             | 0,043 mg/m3        |
|   | Fogyasztók    | Orális   | Hosszútávú - szervezeti hatások | 0,027 mg/kg bw/nap |
|   | Fogyasztók    | Orális   | Akut - szervezeti hatások       | 0,053 mg/kg bw/nap |

**Becsült hatásmentes koncentráció (PNEC) az 1907/2006 számú EK szabályozás szerint:**

| Az anyag megnevezése | Környezeti médium | Érték |
|----------------------|-------------------|-------|
|                      | 7 / 18            |       |

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint



## INTERIER LAK

Verzió  
2.0

Felülvizsgálat  
dátuma:  
24.06.2020

SDS szám:  
MAT000479817  
HU / HU

Utolsó kiadás dátuma: -  
Első kiadás dátuma: 24.06.2020

|   |                                |                               |
|---|--------------------------------|-------------------------------|
| 2-butoxietanol  | Talaj                          | 2,33 mg/kg<br>száraz tömeg    |
|   | Tengervíz                      | 0,88 mg/l                     |
|   | Édesvíz                        | 8,8 mg/l                      |
|   | Édesvízi üledék                | 34,6 mg/kg<br>száraz tömeg    |
|   | Szennyvízkezelő üzem           | 463 mg/l                      |
|   | Időszakos használat/kibocsátás | 9,1 mg/l                      |
| (2-Metoxi-metil-etoxi)propanol  | Talaj                          | 2,74 mg/kg<br>száraz tömeg    |
|   | Tengervíz                      | 1,9 mg/l                      |
|   | Édesvíz                        | 19 mg/l                       |
|   | Tengeri üledék                 | 7,02 mg/kg<br>száraz tömeg    |
|   | Édesvízi üledék                | 70,2 mg/kg<br>száraz tömeg    |
|   | Szennyvízkezelő üzem           | 4168 mg/l                     |
|   | Időszakos használat/kibocsátás | 190 mg/l                      |
| adipohidrazid   | Talaj                          | 0,013 mg/kg<br>száraz tömeg   |
|   | Tengervíz                      | 0,0062 mg/l                   |
|   | Édesvíz                        | 0,062 mg/l                    |
|   | Tengeri üledék                 | 0,0052 mg/kg<br>száraz tömeg  |
|   | Édesvízi üledék                | 0,052 mg/kg<br>száraz tömeg   |
|   | Szennyvízkezelő üzem           | 1 mg/l                        |
|   | Időszakos használat/kibocsátás | 0,092 mg/l                    |
| 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on  | Édesvíz                        | 0,00403 mg/l                  |
|   | Időszakos használat/kibocsátás | 0,0011 mg/l                   |
|   | Tengervíz                      | 0,000403 mg/l                 |
|   | Szennyvízkezelő üzem           | 1,03 mg/l                     |
|   | Édesvízi üledék                | 0,0499 mg/kg<br>száraz tömeg  |
|   | Tengeri üledék                 | 0,00499 mg/kg<br>száraz tömeg |
|   | Talaj                          | 3 mg/kg száraz<br>tömeg       |
| 5-klór-2-metil-4-izotiazolin-3-on<br>és 2-metil-2H-izotiazol-3-on (3:1)<br>keveréke | Talaj                          | 0,01 mg/kg<br>száraz tömeg    |
|   | Tengervíz                      | 0,00339 mg/l                  |
|   | Édesvíz                        | 0,00339 mg/l                  |
|   | Tengeri üledék                 | 0,027 mg/kg<br>száraz tömeg   |
|   | Édesvízi üledék                | 0,027 mg/kg<br>száraz tömeg   |
|   | Szennyvízkezelő üzem           | 0,23 mg/l                     |
|   | Időszakos használat/kibocsátás | 0,00339 mg/l                  |
| 2-metilisotiazol-3(2H)-on   | Édesvíz                        | 0,00339 mg/l                  |
|   | Időszakos használat/kibocsátás | 0,00339 mg/l                  |



# BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint



## INTERIER LAK

|        |                |              |                                |
|--------|----------------|--------------|--------------------------------|
| Verzió | Felülvizsgálat | SDS szám:    | Utolsó kiadás dátuma: -        |
| 2.0    | dátuma:        | MAT000479817 | Első kiadás dátuma: 24.06.2020 |
|        | 24.06.2020     | HU / HU      |                                |

|  |                      |                              |
|--|----------------------|------------------------------|
|  | Tengervíz            | 0,00339 mg/l                 |
|  | Szennyvízkezelő üzem | 0,230 mg/l                   |
|  | Talaj                | 0,0471 mg/kg<br>száraz tömeg |

### 8.2 Az expozíció ellenőrzése

#### Személyi védőfelszerelés

Szemvédelem : Szorosan illeszkedő biztonsági védőszemüveg

Kézvédelem

Anyag : Védőkesztyű

Bőr- és testvédelem

: Át nem eresztő védőruha  
A munkahelyen a testvédelmet a veszélyes anyag mennyiségének és koncentrációjának alapján kell megválasztani.

Védelmi intézkedések

: A helyes ipari egészségügyi és biztonsági gyakorlat alapján kell kezelni.

Kezelése után alaposan meg kell mosakodni.

Bőrrel, szemmel és ruhával ne érintkezzen.

Élelmiszerrel, italtól és takarmánnyal távol tartandó.

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

### 9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

|  |                    |
|--|--------------------|
| Külső jellemzők                                | : folyadék         |
| Szín   | : színtelen        |
| Szag   | : enyhe            |
| Szagküszöbérték                                | : Nincs adat       |
| pH-érték                                       | : 7 - 8            |
| Olvadáspont / fagyáspont                       | : Nincs adat       |
| Forráspont/forrási hőmérséklettartomány        | : Nincs adat       |
| Lobbanáspont                                   | : Nem alkalmazható |
| Párolgási sebesség                             | : Nincs adat       |
| Felső robbanási határ / Felső gyulladási határ | : Nem alkalmazható |
| Alsó robbanási határ / Alsó gyulladási határ   | : Nem alkalmazható |
| Gőznyomás                                      | : Nincs adat       |

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint



## INTERIER LAK

|               |   |                                      |   |
|---------------|---|--------------------------------------|---|
| Verzió<br>2.0 | Felülvizsgálat<br>dátuma:<br>24.06.2020 | SDS szám:<br>MAT000479817<br>HU / HU | Utolsó kiadás dátuma: -<br>Első kiadás dátuma: 24.06.2020 |
|---------------|---|--------------------------------------|---|

|                                    |   |                         |
|------------------------------------|---|-------------------------|
| Sűrűség                            | : | 1,029 g/cm <sup>3</sup> |
| Oldékonyság (oldékonyságok)        |   |                         |
| Vízben való oldhatóság             | : | korlátlanul elegyedő    |
| Megoszlási hányados: n-oktanol/víz | : | Nincs adat              |
| Kifolyási idő                      | : | 75 - 95 s a 20 °C       |
| Robbanásveszélyes tulajdonságok    | : | Nincs adat              |
| Oxidáló tulajdonságok              | : | Nincs adat              |

### 9.2 Egyéb információk

|            |   |                                 |
|------------|---|---------------------------------|
| Nincs adat |   |                                 |
| VOC        | : | (2004/42/EK irányelv)<br>45 g/l |

## 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

### 10.1 Reakciókészség

Az utasítás szerint tárolva és alkalmazva nem bomlik.

### 10.2 Kémiai stabilitás

Az utasítás szerint tárolva és alkalmazva nem bomlik.

### 10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

Veszélyes reakciók : Az utasítás szerint tárolva és alkalmazva nem bomlik.

### 10.4 Kerülendő körülmények

Kerülendő körülmények : Nincs adat

### 10.5 Nem összeférhető anyagok

Kerülendő anyagok : Nincs adat

### 10.6 Veszélyes bomlástermékek

Az utasítás szerint tárolva és alkalmazva nem bomlik.

## 11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

### 11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

#### Akut toxicitás

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

#### Termék:

Akut toxicitás, szájon át : Akut toxicitási érték: > 2.000 mg/kg  
Módszer: Számítási módszer

**INTERIER LAK**

|               |   |                                      |   |
|---------------|---|--------------------------------------|---|
| Verzió<br>2.0 | Felülvizsgálat<br>dátuma:<br>24.06.2020 | SDS szám:<br>MAT000479817<br>HU / HU | Utolsó kiadás dátuma: -<br>Első kiadás dátuma: 24.06.2020 |
|---------------|---|--------------------------------------|---|

Akut toxicitás, belélegzés : Akut toxicitási érték: > 20 mg/l  
Expozíciós idő: 4 h  
Vizsgálati légkör: gőz  
Módszer: Számítási módszer

Akut toxicitás, bőrön át : Akut toxicitási érték: > 2.000 mg/kg  
Módszer: Számítási módszer

**Komponensek:****2-butoxietanol:**

Akut toxicitás, szájon át : Becslés: Az összetevő/keverék közepesen mérgező már egyszeri lenyelést követően is.

LD50 orális (Patkány):  $\geq 1.480$  mg/kg

Akut toxicitás, belélegzés : Vizsgálati légkör: gőz  
Becslés: Az összetevő/keverék közepesen mérgező már rövid távú belélegzést követően is.

LC50 (Patkány): 450 ppm

Expozíciós idő: 4 h

Vizsgálati légkör: gőz

Akut toxicitás, bőrön át : Becslés: Az összetevő/keverék közepesen mérgező már egyszeri bőrrel való érintkezést követően is.

LD50 (Nyúl):  $\geq 1.500$  mg/kg

**1,2-benzizotiazol-3(2H)-on:**

Akut toxicitás, szájon át : Becslés: Az összetevő/keverék közepesen mérgező már egyszeri lenyelést követően is.

**2-metilisotiazol-3(2H)-on:**

Akut toxicitás, szájon át : Becslés: Az összetevő/keverék mérgező már egyszeri lenyelést követően is.

Akut toxicitás, belélegzés : Vizsgálati légkör: gőz  
Becslés: Az összetevő/keverék fokozottan mérgező már rövid távú belélegzést követően is.

Akut toxicitás, bőrön át : Becslés: Az összetevő/keverék mérgező már egyszeri bőrrel való érintkezést követően is.

**Bőrkorrózió/bőrirritáció**

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

**Termék:**

: Izgathatja a bőrt és/vagy dermatitist okozhat.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint



## INTERIER LAK

|        |                |              |                                |
|--------|----------------|--------------|--------------------------------|
| Verzió | Felülvizsgálat | SDS szám:    | Utolsó kiadás dátuma: -        |
| 2.0    | dátuma:        | MAT000479817 | Első kiadás dátuma: 24.06.2020 |
|        | 24.06.2020     | HU / HU      |                                |

### Komponensek:

#### **2-butoxietanol:**

Eredmény : izgató hatású

#### **1,2-benzizotiazol-3(2H)-on:**

Eredmény : izgató hatású

#### **2-metilisotiazol-3(2H)-on:**

Eredmény : 3 perc - 1 óra expozíció után maró hatású

### **Súlyos szemkárosodás/szemirritáció**

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

### Termék:

: A gőzök irritálhatják a szemet, a légutakat és a bőrt.

### Komponensek:

#### **2-butoxietanol:**

Eredmény : Szemirritáció

#### **1,2-benzizotiazol-3(2H)-on:**

Eredmény : Maró

### **Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció**

#### **Bőrszenzibilizáció**

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

#### **Légúti túlérzékenység**

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

### Termék:

: Túlérzékenységet okoz.

### Komponensek:

#### **adipohidrazid:**

Eredmény : Emberi bőrön valószínűleg vagy bizonyítottan túlérzékenységet okoz.

#### **1,2-benzizotiazol-3(2H)-on:**

Eredmény : Emberi bőrön valószínűleg vagy bizonyítottan túlérzékenységet okoz.

#### **2-metilisotiazol-3(2H)-on:**

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint



## INTERIER LAK

|               |   |                                      |   |
|---------------|---|--------------------------------------|---|
| Verzió<br>2.0 | Felülvizsgálat<br>dátuma:<br>24.06.2020 | SDS szám:<br>MAT000479817<br>HU / HU | Utolsó kiadás dátuma: -<br>Első kiadás dátuma: 24.06.2020 |
|---------------|---|--------------------------------------|---|

Eredmény : Emberi bőrön valószínűleg vagy bizonyítottan  
túlérzékenységet okoz.

### Csírasejt-mutagenitás

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

### Rákkeltő hatás

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

### Reprodukciós toxicitás

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

### Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

### Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

### Belégzési toxicitás

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

### További információk

#### Termék:

: Nincs adat

## 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

### 12.1 Toxicitás

#### Komponensek:

##### **2-butoxietanol:**

Toxicitás halakra : LC50 (Hal):  $\geq 1.700$  mg/l  
Expozíciós idő: 96 h

Toxicitás daphniára és egyéb : LC50 (Daphnia (vízibolha)):  $> 1.000$  mg/l  
vízi gerinctelen  
Expozíciós idő: 48 h

szervezetekre  
Toxicitás a : EC50 (Baktérium):  $> 5.000$  mg/l  
mikroorganizmusokra

##### **1,2-benzizotiazol-3(2H)-on:**

#### **Ökotoxikológiai értékelés**

Krónikus vízi toxicitás : Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

##### **5-klór-2-metil-4-izotiazolin-3-on és 2-metil-2H-izotiazol-3-on (3:1) keveréke:**

Toxicitás halakra : LC50 (Salvelinus namaycush (tavi pisztráng)):  $\geq 10,85$  mg/l  
Expozíciós idő: 96 h

Toxicitás algákra : LC50 (alga):  $\geq 0,82$  mg/l

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint



## INTERIER LAK

|        |                        |                         |                                |
|--------|------------------------|-------------------------|--------------------------------|
| Verzió | Felülvizsgálat dátuma: | SDS szám:               | Utolsó kiadás dátuma: -        |
| 2.0    | 24.06.2020             | MAT000479817<br>HU / HU | Első kiadás dátuma: 24.06.2020 |

Expozíciós idő: 48 h

LC50 (alga): 0,018 mg/l  
Expozíciós idő: 72 h

M-tényező (Akut vízi toxicitás) : 100

M-tényező (Krónikus vízi toxicitás) : 100

### 2-metilisotiazol-3(2H)-on:

M-tényező (Akut vízi toxicitás) : 10

M-tényező (Krónikus vízi toxicitás) : 1

### Ökotoxikológiai értékelés

Akut vízi toxicitás : Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

## 12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

### Komponensek:

#### 2-metilisotiazol-3(2H)-on:

Biológiai lebonthatóság : Eredmény: Biológiaiilag lebontható

## 12.3 Bioakkumulációs képesség

### Komponensek:

#### 2-butoxietanol:

Megoszlási hányados: n-oktanol/víz : log Pow: 0,81

#### 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on:

Megoszlási hányados: n-oktanol/víz : log Pow: 1,3

#### (2-Metoxi-metil-etoxi)propanol:

Megoszlási hányados: n-oktanol/víz : log Pow: -0,064

## 12.4 A talajban való mobilitás

Nincs adat

## 12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

### Termék:

Becslés : Az alapanyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek a környezetben tartósan megmaradó, biológiaiilag nagyon felhalmozódó és mérgező (PTB) vagy igen tartósan

**INTERIER LAK**

|               |   |                                      |   |
|---------------|---|--------------------------------------|---|
| Verzió<br>2.0 | Felülvizsgálat<br>dátuma:<br>24.06.2020 | SDS szám:<br>MAT000479817<br>HU / HU | Utolsó kiadás dátuma: -<br>Első kiadás dátuma: 24.06.2020 |
|---------------|---|--------------------------------------|---|

megmaradó biológiailag nagyon felhalmozódó (vPvB) anyagnak tekinthetők 0,1%-os vagy annál magasabb koncentrációban..

**12.6 Egyéb káros hatások****Termék:**

További ökológiai információ : A környezeti hatást nem lehet kizárni szakmailag helytelen kezelés vagy hulladékelhelyezés esetén.  
Ártalmas a vízi környezetre.

**13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok****13.1 Hulladékkezelési módszerek**

|                        |   |
|------------------------|---|
| Termék                 | : A termék nem kerülhet a csatornába, folyóvízbe vagy a talajba.<br>Nem szabad elszennyezni az álló- vagy folyóvizeket vegyszerekkel vagy a használt csomagolóanyaggal.<br>Engedélyezett hulladékkezelő társasághoz kell küldeni. |
| Szennyezett csomagolás | : A megmaradt tartalmat ki kell üríteni.<br>Felhasználatlan termékként kell kezelni.<br>Az üres tárolóedényeket nem szabad újra használni.  |
| Hulladék kód           | : 200128, festékek, tinták, ragasztók és gyanták, amelyek különböznek a 20 01 27-től  |

**14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk****14.1 UN-szám**

Nincs veszélyes áruként szabályozva

**14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés**

Nincs veszélyes áruként szabályozva

**14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)**

Nincs veszélyes áruként szabályozva

**14.4 Csomagolási csoport**

Nincs veszélyes áruként szabályozva

**14.5 Környezeti veszélyek**

Nincs veszélyes áruként szabályozva

**14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések**

Nem alkalmazható

**14.7 A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás**

A szállított állapotban nem alkalmazható termékként.

**INTERIER LAK**

|        |                |              |                                |
|--------|----------------|--------------|--------------------------------|
| Verzió | Felülvizsgálat | SDS szám:    | Utolsó kiadás dátuma: -        |
| 2.0    | dátuma:        | MAT000479817 | Első kiadás dátuma: 24.06.2020 |
|        | 24.06.2020     | HU / HU      |                                |

**15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk****15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok**

|   |   |  |
|---|---|--|
| Az Európai Parlament és a Tanács 649/2012/EK rendelete a veszélyes vegyi anyagok kivételéről és behozataláról   | : | Nem alkalmazható                                 |
| REACH - Egyes veszélyes anyagok, készítmények és árucikkek gyártásával, forgalomba hozatalával és felhasználásával kapcsolatos korlátozások (XVII. Melléklet) | : | Nem alkalmazható                                 |
| Seveso III: Az Európai Parlament és a Tanács 2012/18/EU irányelve a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek veszélyének kezeléséről.                |   |  |
|   |   | Nem alkalmazható                                 |
| Illékony szerves vegyületek   | : | 2004/42/EK irányelv                              |
|   |   | Illékony szerves vegyület (VOC) tartalom: 45 g/l |

**Egyéb szabályozások:**

2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról  
44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól  
Vegye figyelembe a várandós anyák védelméről szóló 92/85/EGK irányelvet, vagy a szigorúbb szabályozásokat, amennyiben alkalmazandó.

**15.2 Kémiai biztonsági értékelés**

Ennél az anyagnál nem szükséges Kémiai Biztonsági Értékelés.

**16. SZAKASZ: Egyéb információk****Az H-mondatok teljes szövege**

|      |   |  |
|------|---|--|
| H301 | : | Lenyelve mérgező.  |
| H302 | : | Lenyelve ártalmas.   |
| H310 | : | Bőrrel érintkezve halálos.                                       |
| H311 | : | Bőrrel érintkezve mérgező.                                       |
| 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.                                      |
| H330 | : | Belélegezve halálos.   |
| H332 | : | Belélegezve ártalmas.  |
| H400 | : | Nagyon mérgező a vízi élővilágra.                                |
| H410 | : | Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz. |
| H411 | : | Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.        |

**Egyéb rövidítések teljes szövege**

|               |   |   |
|---------------|---|---|
| Acute Tox.    | : | Akut toxicitás                            |
| Aquatic Acute | : | Rövid távú (akut) vízi toxicitási veszély |



**INTERIER LAK**

|        |                |              |                                |
|--------|----------------|--------------|--------------------------------|
| Verzió | Felülvizsgálat | SDS szám:    | Utolsó kiadás dátuma: -        |
| 2.0    | dátuma:        | MAT000479817 | Első kiadás dátuma: 24.06.2020 |
|        | 24.06.2020     | HU / HU      |                                |

|                   |   |  |
|-------------------|---|--|
| Aquatic Chronic   | : | Hosszú távú (krónikus) vízi toxicitási veszély   |
| Eye Dam.          | : | Súlyos szemkárosodás   |
| Eye Irrit.        | : | Szemirritáció  |
| Skin Corr.        | : | Bőrmarás   |
| Skin Irrit.       | : | Bőrirritáció   |
| Skin Sens.        | : | Bőrszenzibilizáció   |
| 2000/39/EC        | : | A Bizottság 2000/39/EK irányelve végrehajtásával kapcsolatban a javasolt foglalkozási expozíciós határértékek első listájának létrehozásáról     |
| HU OEL            | : | Munkahelyek kémiai biztonságáról - Számú melléklet 1: Veszély anyagok munkahelyi levegőben megengedett ÁK- és CK-értékei, illetőleg eltűrhető MK |
| 2000/39/EC / TWA  | : | Határérték - 8 órás  |
| 2000/39/EC / STEL | : | Rövid táv határérték   |
| HU OEL / AK-érték | : | Átlagos koncentráció   |
| HU OEL / CK-érték | : | Csúcskoncentráció  |

ADN - A veszélyes áruk nemzetközi belvízi hajózásban történő szállításáról szóló európai megállapodás; ADR - A veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás; AICS - Vegyi anyagok ausztrál jegyzéke; ASTM - American Society for the Testing of Materials (Amerikai Anyagvizsgálati Szervezet); bw - Testsúly; CLP - Osztályozásról, jelölésről és csomagolásról szóló rendelet; (EK) 1272/2008 sz. rendelet; CMR - Rákkeltő, mutagén vagy reprodukciót károsító; DIN - A Német Szabványügyi Intézet szabványa; DSL - Belföldi anyagok jegyzéke (Kanada); ECHA - Európai Vegyi anyag-ügynökség; EC-Number - Európai Közöségi szám; ECx - A(z) x%-os válaszhoz kapcsolódó koncentráció; ELx - A(z) x%-os válaszhoz kapcsolódó terhelés besorolása; EmS - Sürgősségi ütemterv; ENCS - Létező és új vegyi anyagok jegyzéke (Japán); ErCx - A(z) x%-os válaszhoz kapcsolódó növekedési ütem; GHS - Globálisan harmonizált rendszer; GLP - Helyes laboratóriumi gyakorlat; IARC - Nemzetközi Rákkutató Ügynökség; IATA - Nemzetközi Légiszállítási Szövetség; IBC - Veszélyes vegyi anyagokat ömlesztve szállító hajók építésére és felszerelésére vonatkozó nemzetközi szabályzat; IC50 - Fél maximális gátló koncentráció; ICAO - Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet; IECSC - Létező vegyi anyagok európai jegyzéke; IMDG - Veszélyes áruk nemzetközi tengerészeti kódexe; IMO - Nemzetközi Tengerészeti Szervezet; ISHL - Ipari biztonsági és egészségvédelmi törvény (Japán); ISO - Nemzetközi Szabványügyi Szervezet; KECI - Létező vegyi anyagok koreai jegyzéke; LC50 - Halálos koncentráció a vizsgált populáció 50 %-ánál; LD50 - Halálos dózis a vizsgált populáció 50%-ánál (átlagos halálos dózis); MARPOL - Hajók által okozott szennyezés megelőzéséről szóló nemzetközi egyezmény; n.o.s. - Közelebről nem meghatározott; NO(A)EC - Megfigyelhető (káros hatást) nem okozó koncentráció; NO(A)EL - Megfigyelhető káros hatást nem okozó szint; NOELR - Megfigyelhető hatást nem okozó terhelés; NZIoC - Vegyszerek új-zélandi jegyzéke; OECD - Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet; OPPTS - Kémiai biztonsági és szennyezésmegelőzési iroda; PBT - Perzisztens, bioakkumulatív és toxikus anyagok; PICCS - Vegyszerek és vegyi anyagok fülöp-szigeteki jegyzéke; (Q)SAR - (Mennyiségi) szerkezet-hatás összefüggés; REACH - A vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet; RID - Veszélyes áruk nemzetközi vasúti fuvarozásáról szóló megállapodás; SADT - Öngyorsuló bomlási hőmérséklet; SDS - Biztonsági adatlap; SVHC - különös aggodalomra okot adó anyag; TCSI - Vegyi anyagok tajvani jegyzéke; TRGS - Veszélyes anyagokra vonatkozó műszaki szabályok; TSCA - Mérgező anyagok ellenőrzéséről szóló törvény (Egyesült Államok); UN - Egyesült Nemzetek; vPvB - Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív anyag

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint



## INTERIER LAK

|        |                |              |                                |
|--------|----------------|--------------|--------------------------------|
| Verzió | Felülvizsgálat | SDS szám:    | Utolsó kiadás dátuma: -        |
| 2.0    | dátuma:        | MAT000479817 | Első kiadás dátuma: 24.06.2020 |
|        | 24.06.2020     | HU / HU      |                                |

### További információk

Az ebben a biztonsági adatlapban közölt információ legjobb tudásunk, információink és meggyőződésünk szerint kiadásának időpontjában helyes. A megadott információ csak iránymutatónak van szánva a biztonságos kezeléshez, használathoz, feldolgozáshoz, tároláshoz, szállításhoz, hulladékelhelyezéshez és megsemmisítéshez és nem arra, hogy garanciának vagy minőségi követelménynek tekintsek. Az információ csak a megadott anyagra vonatkozik és nem biztos, hogy érvényes az anyagra ha más anyagokkal együtt vagy bármely eljárásban használják, kivéve, ha a szövegben fel van sorolva.