

# BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006 EK  
rendelet szerint



## MOBIHEL BÁZIS HÍGÍTÓ 3100 S

|               |   |                                    |  |
|---------------|---|------------------------------------|--|
| Verzió<br>4.0 | Felülvizsgálat<br>dátuma:<br>03.02.2026 | SDS szám:<br>MAT000402766HU/<br>HU | Utolsó kiadás dátuma: 13.11.2025<br>Első kiadás dátuma: 22.10.2025 |
|---------------|---|------------------------------------|--|

---

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

#### 1.1 Termékazonosító

Márkanév : MOBIHEL BÁZIS HÍGÍTÓ 3100 S

Termék kódja : 40276604

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

Az anyag/keverék felhasználása : PC9a: Bevonatok és festékek, hígítók, festékeltávolítók

Javasolt felhasználási korlátozások : Kizárólag ipari és foglalkozásszerű felhasználásra.

#### 1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Társaság : KANSAI HELIOS Slovenija d.o.o.  
Količevo 65  
1230 Domžale  
Szlovénia

Importőr : KANSAI HELIOS Hungary Kft.  
Nagysándor József út hrsz. 15742/15  
5000 Szolnok  
Magyarország  
[www.kansai-helios.hu](http://www.kansai-helios.hu)

Telefon Társaság : 386 (1) 722 4383

Telefon Importőr : 36 30 985 3766

Telefax Társaság : 386 (1) 722 4310

Felelős/kibocsátó személy : 386 (1) 722 4383  
[productsafety@kansai-helios.si](mailto:productsafety@kansai-helios.si)

Felelős/kibocsátó személy/importőr : 36 30 985 3766  
[info@kansai-helios.hu](mailto:info@kansai-helios.hu)

#### 1.4 Sürgősségi telefonszám

DÍJMENTESEN HÍVHATÓ ZÖLD SZÁM: 06-80-20-11-99 ETTSZ /Egészségügyi Toxikológiai

Tájékoztató Szolgálat/ DÍJMENTESEN HÍVHATÓ ZÖLD SZÁM: 06-80-20-11-99

# BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006 EK  
rendelet szerint



## MOBIHEL BÁZIS HÍGÍTÓ 3100 S

|               |   |                                    |  |
|---------------|---|------------------------------------|--|
| Verzió<br>4.0 | Felülvizsgálat<br>dátuma:<br>03.02.2026 | SDS szám:<br>MAT000402766HU/<br>HU | Utolsó kiadás dátuma: 13.11.2025<br>Első kiadás dátuma: 22.10.2025 |
|---------------|---|------------------------------------|--|

### 2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

#### 2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

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

Tűzveszélyes folyadékok, 3. Kategória  
Bőrirritáció, 2. Kategória  
Szemirritáció, 2. Kategória  
Célszervi toxicitás - egyszeri expozíció, 3. Kategória, Központi idegrendszer  
Célszervi toxicitás - ismétlődő expozíció, 2. Kategória  
Aspirációs veszély, 1. Kategória

Hosszú távú (krónikus) vízi toxicitási  
veszély, 3. Kategória

H226: Tűzveszélyes folyadék és gőz.  
H315: Bőrirritáló hatású.  
H319: Súlyos szemirritációt okoz.  
H336: Álmoságot vagy szédülést okozhat.

H373: Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén  
károsíthatja a szerveket.  
H304: Lenyelve és a légutakba kerülve halálos  
lehet.  
H412: Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó  
károsodást okoz.

#### 2.2 Címkézési elemek

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

Veszélyt jelző piktogramok :



Figyelmeztetés : Veszély

Figyelmeztető mondatok : H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.  
H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.  
H315 Bőrirritáló hatású.  
H319 Súlyos szemirritációt okoz.  
H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.  
H373 Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén  
károsíthatja a szerveket.  
H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó  
károsodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó  
mondatok : **Megelőzés:**

P210 Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és  
más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a  
dohányzás.  
P260 A köd vagy gőzök belélegzése tilos.  
P264 A használatot követően a bőrt alaposan meg kell  
mosni.

##### Beavatkozás:

P301 + P310 LENYELÉS ESETÉN: Azonnal forduljon  
TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/ orvoshoz.  
P331 TILOS hánytatni.  
P370 + P378 Tűz esetén: oltásra száraz homokot, száraz  
vegyszert vagy alkoholnak ellenálló habot  
használandó.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006 EK  
rendelet szerint



## MOBIHEL BÁZIS HÍGÍTÓ 3100 S

|               |   |                                    |  |
|---------------|---|------------------------------------|--|
| Verzió<br>4.0 | Felülvizsgálat<br>dátuma:<br>03.02.2026 | SDS szám:<br>MAT000402766HU/<br>HU | Utolsó kiadás dátuma: 13.11.2025<br>Első kiadás dátuma: 22.10.2025 |
|---------------|---|------------------------------------|--|

### Veszélyes összetevők, melyeket fel kell tüntetni a címkén:

n-butil-acetát  
az etil-benzol, m-xilol és p-xilol reakcióelegye  
Szénhidrogén, C10, aromás vegyület, <1% naftalin  
szénhidrogén, C9-C10, n-alkán, izoparaffin, ciklikus, <2% aroma

### 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.

Ökológiai információk: Ez az anyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek endokrinrendszert károsító tulajdonságokkal rendelkeznek 0,1% vagy magasabb szinteken a REACH rendelet 57. cikkének f) pontja, az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendelet vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendelet szerint.

Toxicológiai információk: Ez az anyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek endokrinrendszert károsító tulajdonságokkal rendelkeznek 0,1% vagy magasabb szinteken a REACH rendelet 57. cikkének f) pontja, az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendelet vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendelet szerint.

## 3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

### 3.2 Keverékek

#### Komponensek

| Kémiai név  | CAS szám<br>EK-szám<br>Sorszám<br>Regisztrációs szám            | Besorolás  | Koncentráció<br>(% w/w) |
|---|---|--|-------------------------|
| n-butil-acetát                                      | 123-86-4<br>204-658-1<br><br>607-025-00-1<br>01-2119485493-29   | Flam. Liq. 3; H226<br>STOT SE 3; H336<br>(Központi<br>idegrendszer)<br>EUH066  | >= 50 - < 70            |
| az etil-benzol, m-xilol és p-xilol<br>reakcióelegye | -<br><br>905-562-9<br><br>01-2119555267-33,<br>01-2119488216-32 | Flam. Liq. 3; H226<br>Acute Tox. 4; H332<br>Acute Tox. 4; H312<br>Skin Irrit. 2; H315<br>Eye Irrit. 2; H319<br>STOT SE 3; H335<br>(Légzőszervek)<br>STOT RE 2; H373<br>Asp. Tox. 1; H304<br>Aquatic Chronic 3;<br>H412 | >= 10 - < 20            |
| Szénhidrogén, C10, aromás<br>vegyület, <1% naftalin | -   | STOT SE 3; H336<br>(Központi   | >= 10 - < 20            |

# BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006 EK  
rendelet szerint



## MOBIHEL BÁZIS HÍGÍTÓ 3100 S

Verzió 4.0 Felülvizsgálat dátuma: 03.02.2026 SDS szám: MAT000402766HU/HU Utolsó kiadás dátuma: 13.11.2025 Első kiadás dátuma: 22.10.2025

|  |   |  |              |
|--|---|--|--------------|
|  | 918-811-1<br>01-2119463583-34                             | idegrendszer)<br>Asp. Tox. 1; H304<br>Aquatic Chronic 2;<br>H411<br>M-tényező (Akut vízi<br>toxicitás): 1              |              |
| szénhidrogén, C9-C10, n-alkán,<br>izoparaffin, ciklikus, <2% aroma | -<br>01-2119471843-32                                     | Flam. Liq. 3; H226<br>STOT SE 3; H336<br>(Központi<br>idegrendszer)<br>Asp. Tox. 1; H304<br>Aquatic Chronic 3;<br>H412 | >= 10 - < 20 |
| 2-metoxi-1-metiletil-acetát  | 108-65-6<br>203-603-9<br>607-195-00-7<br>01-2119475791-29 | Flam. Liq. 3; H226<br>STOT SE 3; H336<br>(Központi<br>idegrendszer)  | >= 1 - < 10  |
| 2-butoxietyl-acetát  | 112-07-2<br>203-933-3<br>607-038-00-2<br>01-2119475112-47 | Acute Tox. 4; H302<br>Acute Tox. 4; H332<br>Acute Tox. 4; H312   | >= 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 mérgezés tünetei néha csak órákkal később jelentkeznek.  
A sérültet nem szabad őrizet nélkül hagyni.
- Belélegzés esetén : Jelentős expozíció után orvoshoz kell fordulni.  
Ha eszméletlen, stabil oldalfekvésbe kell helyezni, és orvost  
kell hívni.
- Bőrrel való érintkezés esetén : Ha a bőr irritációja folytatódik, orvost kell hívni.  
Ha bőrre került, vízzel jól le kell öblíteni.  
Ha a ruházatra került, a ruhát le kell venni.
- Szembe kerülés esetén : Elővigyázatból a szemet vízzel ki kell mosni.  
A kontaktlencsé(ke)t el kell távolítani.  
A nem sérült szemet védeni kell.  
Öblítés közben a szemet tágra kell nyitni.  
Ha a szem irritációja folytatódik, szakorvoshoz kell fordulni.
- Lenyelés esetén : A légutakat tisztán kell tartani.  
NEM szabad hánytatni.  
Nem szabad tejet vagy alkoholtartalmú italt adni.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006 EK  
rendelet szerint



## MOBIHEL BÁZIS HÍGÍTÓ 3100 S

|               |   |                                    |  |
|---------------|---|------------------------------------|--|
| Verzió<br>4.0 | Felülvizsgálat<br>dátuma:<br>03.02.2026 | SDS szám:<br>MAT000402766HU/<br>HU | Utolsó kiadás dátuma: 13.11.2025<br>Első kiadás dátuma: 22.10.2025 |
|---------------|---|------------------------------------|--|

Öntudatlan embernek sosem szabad semmit adni szájon át.  
Ha a tünetek nem szűnnek meg, orvost kell hívni.  
Az áldozatot azonnal kórházba kell szállítani.

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

Kockázatok : Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.  
Bőrirritáló hatású.  
Súlyos szemirritációt okoz.  
Álmosságot vagy szédülést okozhat.  
Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.

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

Kezelés : Tünetileg kell kezelni.

## 5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

### 5.1 Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag : Alkoholnak ellenálló hab  
Szén-dioxid (CO<sub>2</sub>)  
Oltópor

Az alkalmatlan oltóanyag : Nagy térfogatú vízszugár

### 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.

Veszélyes égéstermékek : Veszélyes égéstermékek nem ismertek

### 5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Tűzoltók különleges védőfelszerelése : Tűz esetén 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.  
Tűz esetére vonatkozó biztonsági okok miatt a tartályokat külön zárt csomagolásban kell tartani.  
A teljesen zárt tartályok lehűtésére vízpermetet kell használni.

## 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

### 6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Személyi óvintézkedések : Személyi védőfelszerelést kell használni.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006 EK  
rendelet szerint



## MOBIHEL BÁZIS HÍGÍTÓ 3100 S

|               |   |                                    |  |
|---------------|---|------------------------------------|--|
| Verzió<br>4.0 | Felülvizsgálat<br>dátuma:<br>03.02.2026 | SDS szám:<br>MAT000402766HU/<br>HU | Utolsó kiadás dátuma: 13.11.2025<br>Első kiadás dátuma: 22.10.2025 |
|---------------|---|------------------------------------|--|

Megfelelő szellőzést kell biztosítani.  
Minden gyújtóforrást el kell távolítani.  
A személyzetet biztonságos területre kell eltávolítani.  
A gőzök összegyűlve robbanásveszélyes koncentrációt  
képezhetnek. A gőzök a mélyedésekben gyűlhetnek össze.

### 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 : A kifolyt anyagot nem éghető abszorbens anyaggal kell  
összegyűjteni és felitatni, (pl. homok, föld, diatómaföld) és  
megsemmisítésre tartályban kell elhelyezni a helyi/nemzeti  
szabályozásoknak megfelelően (lásd a 13. részt).

### 6.4 Hivatkozás más szakaszokra

Lásd a: 7, 8, 11, 12 és 13 szakaszokat.

## 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

### 7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Biztonságos kezelésre  
vonatkozó tanácsok : Az aeroszol képződést el kell kerülni.  
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. szakaszt.  
A dohányzást, evést és ivást meg kell tiltani az alkalmazás  
területén.  
A sztatikus feltöltődés ellen védekezni kell.  
A munkahelyen elegendő légcseréről és/vagy elszívásról  
gondoskodni kell.  
A tartályt óvatosan kell kinyitni, mert tartalma nyomás alatt  
lehet.  
Az öblítővíz elhelyezését a helyi és nemzeti  
szabályozásoknak megfelelően kell megoldani.

Tanács a tűz és robbanás  
elleni védelemhez : Tilos nyílt lángba vagy izzó anyagra porlasztani. A sztatikus  
elektromos feltöltődés elkerüléséhez szükséges  
intézkedéseket meg kell tenni (amely a szerves gőzök  
gyulladását okozhatja). Nyílt lángtól, forró felületektől és  
gyújtóforrásoktól távol kell tartani.

Egészségügyi intézkedések : Használat közben enni, inni nem szabad. Használat közben

# BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006 EK  
rendelet szerint



## MOBIHEL BÁZIS HÍGÍTÓ 3100 S

Verzió: 4.0  
Felülvizsgálat dátuma: 03.02.2026  
SDS szám: MAT000402766HU/  
HU  
Utolsó kiadás dátuma: 13.11.2025  
Első kiadás dátuma: 22.10.2025

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 : Tilos a dohányzás. 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. A címkén lévő óvintézkedéseket be kell tartani. 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) : További információt a termék technikai adatlapján talál.

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            |
|----------------|---|--------------------------------|----------------------------------|------------------|
| n-butil-acetát | 123-86-4  | STEL                           | 150 ppm<br>723 mg/m <sup>3</sup> | 2019/1831/E<br>U |
|                | További információk: Indikatív  |                                |                                  |                  |
|                |   | TWA                            | 50 ppm<br>241 mg/m <sup>3</sup>  | 2019/1831/E<br>U |
|                | További információk: Indikatív  |                                |                                  |                  |
|                |   | AK-érték                       | 50 ppm<br>241 mg/m <sup>3</sup>  | HU OEL           |
|                | További információk: Irritáló anyagok, egyszerű fojtógázok, csekély egészségkárosító hatással bíró anyagok. Korrekció NEM szükséges., 2019/1831 EU irányelvben közölt érték, Túlérzékenységet okozó (szenzibilizáló) tulajdonságú anyag. Az anyagra érzékeny egyéneken 'túlérzékenységen' alapuló bőr-, légzőrendszeri, esetleg más szervet/szervrendszert károsító megbetegedést okozhat., Ingerlő anyag (izgatja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármat) |                                |                                  |                  |
|                |   | CK-érték                       | 150 ppm<br>723 mg/m <sup>3</sup> | HU OEL           |
|                | További információk: Irritáló anyagok, egyszerű fojtógázok, csekély egészségkárosító hatással bíró anyagok. Korrekció NEM szükséges., 2019/1831 EU irányelvben közölt érték, Túlérzékenységet okozó (szenzibilizáló) tulajdonságú anyag. Az anyagra érzékeny egyéneken 'túlérzékenységen' alapuló bőr-, légzőrendszeri, esetleg más szervet/szervrendszert károsító megbetegedést okozhat., Ingerlő anyag   |                                |                                  |                  |

# BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006 EK  
rendelet szerint



## MOBIHEL BÁZIS HÍGÍTÓ 3100 S

Verzió 4.0 Felülvizsgálat dátuma: 03.02.2026 SDS szám: MAT000402766HU/ HU Utolsó kiadás dátuma: 13.11.2025 Első kiadás dátuma: 22.10.2025

|  |  |          |                                  |            |
|--|--|----------|----------------------------------|------------|
|  | (izgatja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármat)  |          |                                  |            |
| az etil-benzol, m-xilol és p-xilol reakcióelegye | 1330-20-7  | AK-érték | 50 ppm<br>221 mg/m <sup>3</sup>  | HU OEL     |
|  | További információk: Azok az anyagok, amelyek egészségkárosító hatása RÖVID expozíció hatására jelentkeznek. Korrigált ÁK = ÁK x 8/a napi óraszám, Bőrön át is felszívódik., 2000/39/EK irányelvben közölt érték |          |                                  |            |
|  |  | CK-érték | 100 ppm<br>442 mg/m <sup>3</sup> | HU OEL     |
|  | További információk: Azok az anyagok, amelyek egészségkárosító hatása RÖVID expozíció hatására jelentkeznek. Korrigált ÁK = ÁK x 8/a napi óraszám, Bőrön át is felszívódik., 2000/39/EK irányelvben közölt érték |          |                                  |            |
|  |  | TWA      | 50 ppm<br>221 mg/m <sup>3</sup>  | 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                          |          |                                  |            |
|  |  | STEL     | 100 ppm<br>442 mg/m <sup>3</sup> | 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                          |          |                                  |            |
| 2-metoxi-1-metiletil-acetát                      | 108-65-6   | STEL     | 100 ppm<br>550 mg/m <sup>3</sup> | 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                          |          |                                  |            |
|  |  | TWA      | 50 ppm<br>275 mg/m <sup>3</sup>  | 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 | 50 ppm<br>275 mg/m <sup>3</sup>  | HU OEL     |
|  | További információk: Irritáló anyagok, egyszerű fojtógázok, csekély egészségkárosító hatással bíró anyagok. Korrekció NEM szükséges., 2000/39/EK irányelvben közölt érték  |          |                                  |            |
| 2-butoxietyl-acetát                              | 112-07-2   | TWA      | 20 ppm<br>133 mg/m <sup>3</sup>  | 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                          |          |                                  |            |
|  |  | STEL     | 50 ppm<br>333 mg/m <sup>3</sup>  | 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 | 20 ppm<br>133 mg/m <sup>3</sup>  | HU OEL     |
|  | További információk: Azok az anyagok, amelyek egészségkárosító hatása TARTÓS expozíciót követően jelentkeznek. Korrigált ÁK = ÁK x 40/a heti   |          |                                  |            |

# BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006 EK  
rendelet szerint



## MOBIHEL BÁZIS HÍGÍTÓ 3100 S

Verzió  
4.0

Felülvizsgálat  
dátuma:  
03.02.2026

SDS szám:  
MAT000402766HU/  
HU

Utolsó kiadás dátuma: 13.11.2025  
Első kiadás dátuma: 22.10.2025

óraszám, Bőrön át is felszívódik., 2000/39/EK irányelvben közölt érték

### Biológiai munkahelyi expozíciós határok

| Az anyag megnevezése                             | CAS szám  | Ellenőrzési paraméterek  | Mintavétel időpontja | Bázis  |
|--|-----------|--|----------------------|--------|
| az etil-benzol, m-xilol és p-xilol reakcióelegye | 1330-20-7 | metil-hippursavak:<br>1500 mg/g<br>kreatinin<br>(húgyhólyag)     | A műszak végén       | HU BAT |
|  |           | metil-hippursavak:<br>860 µmol/mmol<br>kreatinin<br>(húgyhólyag) | A műszak végén       | HU BAT |

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

| Az anyag megnevezése                             | Felhasználás  | Expozíciós útvonal | Lehetséges egészségügyi hatások | Érték                  |
|--|---------------|--------------------|---------------------------------|------------------------|
| n-butil-acetát                                   | Munkavállalók | Belégzés           | Akut - szervezeti hatások       | 600 mg/m <sup>3</sup>  |
|  | Munkavállalók | Belégzés           | Akut- helyi hatások             | 600 mg/m <sup>3</sup>  |
|  | Munkavállalók | Belégzés           | Hosszútávú - szervezeti hatások | 48 mg/m <sup>3</sup>   |
|  | Munkavállalók | Belégzés           | Hosszútávú - helyi hatások      | 300 mg/m <sup>3</sup>  |
|  | Fogyasztók    | Belégzés           | Akut - szervezeti hatások       | 300 mg/m <sup>3</sup>  |
|  | Fogyasztók    | Belégzés           | Akut- helyi hatások             | 300 mg/m <sup>3</sup>  |
|  | Fogyasztók    | Belégzés           | Hosszútávú - szervezeti hatások | 12 mg/m <sup>3</sup>   |
|  | Fogyasztók    | Belégzés           | Hosszútávú - helyi hatások      | 35,7 mg/m <sup>3</sup> |
|  | Fogyasztók    | Bőr                | Hosszútávú - szervezeti hatások | 3,4 mg/kg bw/nap       |
|  | Fogyasztók    | Bőr                | Akut - szervezeti hatások       | 6 mg/kg bw/nap         |
|  | Fogyasztók    | Orális             | Hosszútávú - szervezeti hatások | 2 mg/kg bw/nap         |
|  | Fogyasztók    | Orális             | Akut - szervezeti hatások       | 2 mg/kg bw/nap         |
|  | Munkavállalók | Bőr                | Hosszútávú - szervezeti hatások | 7 mg/kg bw/nap         |
|  | Munkavállalók | Bőr                | Akut - szervezeti hatások       | 11 mg/kg bw/nap        |
| az etil-benzol, m-xilol és p-xilol reakcióelegye | Munkavállalók | Belégzés           | Hosszútávú - szervezeti hatások | 77 mg/m <sup>3</sup>   |
|  | Fogyasztók    | Belégzés           | Hosszútávú - helyi hatások      | 65,3 mg/m <sup>3</sup> |
|  | Munkavállalók | Belégzés           | Akut - szervezeti hatások       | 442 mg/m <sup>3</sup>  |

# BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006 EK  
rendelet szerint



## MOBIHEL BÁZIS HÍGÍTÓ 3100 S

Verzió  
4.0

Felülvizsgálat  
dátuma:  
03.02.2026

SDS szám:  
MAT000402766HU/  
HU

Utolsó kiadás dátuma: 13.11.2025  
Első kiadás dátuma: 22.10.2025

|   |               |          |                                 |                        |
|---|---------------|----------|---------------------------------|------------------------|
|   | Munkavállalók | Belégzés | Akut- helyi hatások             | 289 mg/m <sup>3</sup>  |
|   | Fogyasztók    | Belégzés | Akut - szervezeti hatások       | 260 mg/m <sup>3</sup>  |
|   | Munkavállalók | Belégzés | Hosszútávú - helyi hatások      | 221 mg/m <sup>3</sup>  |
|   | Fogyasztók    | Belégzés | Hosszútávú - szervezeti hatások | 14,8 mg/m <sup>3</sup> |
|   | Fogyasztók    | Belégzés | Akut- helyi hatások             | 260 mg/m <sup>3</sup>  |
|   | Fogyasztók    | Bőr      | Hosszútávú - szervezeti hatások | 108 mg/kg bw/nap       |
|   | Fogyasztók    | Orális   | Hosszútávú - szervezeti hatások | 16 mg/kg bw/nap        |
|   | Munkavállalók | Bőr      | Hosszútávú - szervezeti hatások | 180 mg/kg bw/nap       |
| Szénhidrogén, C10, aromás vegyület, <1% naftalin                | Fogyasztók    | Belégzés | Hosszútávú - szervezeti hatások | 32 mg/m <sup>3</sup>   |
|   | Munkavállalók | Belégzés | Hosszútávú - szervezeti hatások | 151 mg/m <sup>3</sup>  |
|   | Fogyasztók    | Bőr      | Hosszútávú - szervezeti hatások | 7,5 mg/kg bw/nap       |
|   | Munkavállalók | Bőr      | Hosszútávú - szervezeti hatások | 12,5 mg/kg bw/nap      |
|   | Fogyasztók    | Orális   | Hosszútávú - szervezeti hatások | 7,5 mg/kg bw/nap       |
| szénhidrogén, C9-C10, n-alkán, izoparaffin, ciklikus, <2% aroma | Munkavállalók | Belégzés | Hosszútávú - szervezeti hatások | 871 mg/m <sup>3</sup>  |
|   | Fogyasztók    | Belégzés | Hosszútávú - szervezeti hatások | 185 mg/m <sup>3</sup>  |
|   | Munkavállalók | Bőr      | Hosszútávú - szervezeti hatások | 208 mg/kg bw/nap       |
|   | Fogyasztók    | Bőr      | Hosszútávú - szervezeti hatások | 125 mg/kg bw/nap       |
|   | Fogyasztók    | Orális   | Hosszútávú - szervezeti hatások | 125 mg/kg bw/nap       |
| 2-metoxi-1-metiletil-acetát                                     | Munkavállalók | Belégzés | Hosszútávú - szervezeti hatások | 275 mg/m <sup>3</sup>  |
|   | Munkavállalók | Belégzés | Akut- helyi hatások             | 550 mg/m <sup>3</sup>  |
|   | Fogyasztók    | Belégzés | Hosszútávú - szervezeti hatások | 33 mg/m <sup>3</sup>   |
|   | Fogyasztók    | Belégzés | Hosszútávú - helyi hatások      | 33 mg/m <sup>3</sup>   |
|   | Munkavállalók | Bőr      | Hosszútávú - szervezeti hatások | 796 mg/kg bw/nap       |
|   | Fogyasztók    | Bőr      | Hosszútávú - szervezeti hatások | 320 mg/kg bw/nap       |
|   | Fogyasztók    | Orális   | Hosszútávú - szervezeti hatások | 36 mg/kg bw/nap        |
| 2-butoxietyl-acetát   | Munkavállalók | Belégzés | Hosszútávú -                    | 333 mg/m <sup>3</sup>  |

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006 EK  
rendelet szerint

**MOBIHEL BÁZIS HÍGÍTÓ 3100 S**

Verzió  
4.0

Felülvizsgálat  
dátuma:  
03.02.2026

SDS szám:  
MAT000402766HU/  
HU

Utolsó kiadás dátuma: 13.11.2025  
Első kiadás dátuma: 22.10.2025

|                        |               |          | szervezeti hatások              |                   |
|------------------------|---------------|----------|---------------------------------|-------------------|
|                        | Fogyasztók    | Orális   | Hosszútávú - szervezeti hatások | 86 mg/kg bw/nap   |
|                        | Munkavállalók | Bőr      | Hosszútávú - szervezeti hatások | 169 mg/kg bw/nap  |
|                        | Munkavállalók | Bőr      | Akut - szervezeti hatások       | 120 mg/kg bw/nap  |
|                        | Fogyasztók    | Bőr      | Hosszútávú - szervezeti hatások | 102 mg/kg bw/nap  |
|                        | Fogyasztók    | Bőr      | Akut - szervezeti hatások       | 72 mg/kg bw/nap   |
|                        | Fogyasztók    | Orális   | Akut - szervezeti hatások       | 36 mg/kg bw/nap   |
| etil 3 etoxi-propionát | Munkavállalók | Belégzés | Hosszútávú - szervezeti hatások | 610 mg/m3         |
|                        | Munkavállalók | Belégzés | Hosszútávú - helyi hatások      | 610 mg/m3         |
|                        | Fogyasztók    | Belégzés | Hosszútávú - szervezeti hatások | 72,6 mg/m3        |
|                        | Fogyasztók    | Belégzés | Hosszútávú - helyi hatások      | 72,6 mg/m3        |
|                        | Munkavállalók | Bőr      | Hosszútávú - helyi hatások      | 102 mg/cm2        |
|                        | Munkavállalók | Bőr      | Hosszútávú - szervezeti hatások | 102 mg/kg bw/nap  |
|                        | Fogyasztók    | Bőr      | Hosszútávú - szervezeti hatások | 24,2 mg/kg bw/nap |
|                        | Fogyasztók    | Orális   | Hosszútávú - szervezeti hatások | 1,2 mg/kg bw/nap  |

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

| Az anyag megnevezése                             | Környezeti médium              | Érték                     |
|--|--------------------------------|---------------------------|
| n-butil-acetát                                   | Talaj                          | 0,0903 mg/kg száraz tömeg |
|  | Tengervíz                      | 0,018 mg/l                |
|  | Édesvíz                        | 0,18 mg/l                 |
|  | Tengeri üledék                 | 0,0981 mg/kg száraz tömeg |
|  | Édesvízi üledék                | 0,981 mg/kg száraz tömeg  |
|  | Szennyvízkezelő üzem           | 35,6 mg/l                 |
|  | Időszakos használat/kibocsátás | 0,36 mg/l                 |
| az etil-benzol, m-xilol és p-xilol reakcióelegye | Talaj                          | 2,31 mg/kg száraz tömeg   |
|  | Tengervíz                      | 0,327 mg/l                |
|  | Édesvíz                        | 0,327 mg/l                |
|  | Tengeri üledék                 | 12,46 mg/kg száraz tömeg  |
|  | Édesvízi üledék                | 12,46 mg/kg száraz tömeg  |
|  | Szennyvízkezelő üzem           | 6,58 mg/l                 |

# BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006 EK  
rendelet szerint



## MOBIHEL BÁZIS HÍGÍTÓ 3100 S

Verzió 4.0 Felülvizsgálat dátuma: 03.02.2026 SDS szám: MAT000402766HU/ HU Utolsó kiadás dátuma: 13.11.2025 Első kiadás dátuma: 22.10.2025

|                             |                                |                              |
|-----------------------------|--------------------------------|------------------------------|
| 2-metoxi-1-metiletil-acetát | Időszakos használat/kibocsátás | 0,327 mg/l                   |
|                             | Talaj                          | 0,29 mg/kg<br>száraz tömeg   |
|                             | Tengervíz                      | 0,0635 mg/l                  |
|                             | Édesvíz                        | 0,635 mg/l                   |
|                             | Tengeri üledék                 | 0,329 mg/kg<br>száraz tömeg  |
| 2-butoxietyl-acetát         | Édesvízi üledék                | 3,29 mg/kg<br>száraz tömeg   |
|                             | Szennyvízkezelő üzem           | 100 mg/l                     |
|                             | Időszakos használat/kibocsátás | 0,00635 mg/l                 |
|                             | Talaj                          | 0,415 mg/kg<br>száraz tömeg  |
|                             | Tengervíz                      | 0,0304 mg/l                  |
| etil 3 etoxi-propionát      | Édesvíz                        | 0,304 mg/l                   |
|                             | Tengeri üledék                 | 0,203 mg/kg<br>száraz tömeg  |
|                             | Édesvízi üledék                | 2,03 mg/kg<br>száraz tömeg   |
|                             | Szennyvízkezelő üzem           | 90 mg/l                      |
|                             | Időszakos használat/kibocsátás | 0,56 mg/l                    |
| etil 3 etoxi-propionát      | Talaj                          | 0,048 mg/kg<br>száraz tömeg  |
|                             | Tengervíz                      | 0,00609 mg/l                 |
|                             | Édesvíz                        | 0,0609 mg/l                  |
|                             | Tengeri üledék                 | 0,0419 mg/kg<br>száraz tömeg |
|                             | Édesvízi üledék                | 0,419 mg/kg<br>száraz tömeg  |
| etil 3 etoxi-propionát      | Szennyvízkezelő üzem           | 50 mg/l                      |
|                             | Időszakos használat/kibocsátás | 0,609 mg/l                   |

### 8.2 Az expozíció ellenőrzése

#### Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök (PPE)

Szem- / arcvédelem : A berendezésnek meg kell felelnie az EN166 szabványnak  
Szemmosó palack tiszta vízzel  
Szorosan illeszkedő biztonsági védőszemüveg

Kézvédelem

Kesztyű : Nitril-kaucsuk (> 0,1 mm; < 60 min); ISO EN374 |  
Viton® (> 0,6 mm; < 240 min); ISO EN374 |  
PE rétegelt műanyag (> 0,1 mm; < 240 min); ISO EN374 |

Megjegyzések : Egy adott munkahely esetén a megfelelőséget meg kell beszélni a védőkesztyű gyártójával.  
Kérjük, tartsák be a kesztyű gyártójának az áteresztőképességre és az áthatolási időre vonatkozó utasításait. Vegyék figyelembe a termék használatának sajátos körülményeit is, mint például a vágások, horzsolások veszélyét és az érintkezés idejét.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006 EK  
rendelet szerint



## MOBIHEL BÁZIS HÍGÍTÓ 3100 S

|               |   |                                    |  |
|---------------|---|------------------------------------|--|
| Verzió<br>4.0 | Felülvizsgálat<br>dátuma:<br>03.02.2026 | SDS szám:<br>MAT000402766HU/<br>HU | Utolsó kiadás dátuma: 13.11.2025<br>Első kiadás dátuma: 22.10.2025 |
|---------------|---|------------------------------------|--|

---

|                     |   |
|---------------------|---|
| Bőr- és testvédelem | : Át nem eresztő védőruha<br>A munkahelyen a testvédelmet a veszélyes anyag mennyiségének és koncentrációjának alapján kell megválasztani.  |
| Légutak védelme     | : EN136-nek megfelelő A/P2 típusú vagy annál jobb, teljes álarcos légzőkészüléket kell viselni.<br>Hordozható zárt rendszerű sűrített levegős légzőkészülék (EN 145)<br>Permet- és ködképződés esetén (EN 141-nek megfelelő) bevizsgált légzésvédő szűrőt kell használni. |

---

### 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

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

|  |   |
|--|---|
| Halmazállapot                                    | : folyadék  |
| Forma  | : folyadék  |
| Szín   | : A termék leírása szerint  |
| Szag   | : oldószer-   |
| Szagküszöbérték                                  | : Nincs adat  |
| Olvadáspont / fagyáspont                         | : -78,0 °C (számítási módszer (fő alkotóelemek, legalacsonyabb érték))                                  |
| Forráspont/forrási<br>hőmérséklettartomány       | : 80 - 110 °C (számítási módszer (fő alkotóelemek, legalacsonyabb érték))                               |
| Tűzveszélyesség                                  | : Sztatikusan feltöltődő tűzveszélyes folyadék., Éghető anyagok   |
| Felső robbanási határ / Felső<br>gyulladás határ | : 7,5 %(V)<br>(számítási módszer (fő alkotóelemek, legmagasabb érték))                                  |
| Alsó robbanási határ / Alsó<br>gyulladás határ   | : 1,1 %(V)<br>(számítási módszer (fő alkotóelemek, legmagasabb érték))                                  |
| Lobbanáspont                                     | : 26 °C (számítási módszer (fő alkotóelemek, legalacsonyabb érték))<br><br>Módszer: ISO 3679, zárt téri |
| Gyulladás hőmérséklet                            | : 315 °C (számítási módszer (fő alkotóelemek, legmagasabb érték))                                       |
| Bomlási hőmérséklet                              | : Az utasítás szerint használva nem bomlik.   |

# BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006 EK  
rendelet szerint



## MOBIHEL BÁZIS HÍGÍTÓ 3100 S

|               |   |                                    |  |
|---------------|---|------------------------------------|--|
| Verzió<br>4.0 | Felülvizsgálat<br>dátuma:<br>03.02.2026 | SDS szám:<br>MAT000402766HU/<br>HU | Utolsó kiadás dátuma: 13.11.2025<br>Első kiadás dátuma: 22.10.2025 |
|---------------|---|------------------------------------|--|

Tűz esetén keletkező veszélyes bomlástermékek.

|   |   |  |
|---|---|--|
| pH-érték  | : | Nem alkalmazható   |
| Viszkozitás<br>Kinematikus viszkozitás                | : | < 20,5 mm <sup>2</sup> /s (40 °C)  |
| Oldékonyság (oldékonyságok)<br>Vízben való oldhatóság | : | nem elegendő, részben oldható  |
| Oldhatóság egyéb<br>oldószerekben                     | : | Nincs adat   |
| Megoszlási hányados: n-<br>oktanol/víz                | : | log Pow: 2,77 - 3,15 (számítási módszer (fő alkotóelemek,<br>legmagasabb érték))   |
| Gőznyomás   | : | < 1.100 hPa (számítási módszer (fő alkotóelemek,<br>legmagasabb érték))<br>(50 °C) |
| Relatív sűrűség                                       | : | Nincs adat   |
| Sűrűség   | : | 0,870 g/cm <sup>3</sup> .  |
| Relatív gőzsűrűség                                    | : | Nincs adat   |

### 9.2 Egyéb információk

|                       |   |   |
|-----------------------|---|---|
| Robbanóanyagok        | : | Nem alkalmazható  |
| Oxidáló tulajdonságok | : | Az égést fenntartja   |
| Párolgási sebesség    | : | Nincs adat  |
| VOC                   | : | (A 2010/75/EU irányelv (2010. november 24.) az ipari és<br>állattenyésztési kibocsátásokról (a környezetszennyezés<br>integrált megelőzéséről és csökkentéséről).)<br>100 % |

## 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.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006 EK  
rendelet szerint



## MOBIHEL BÁZIS HÍGÍTÓ 3100 S

|               |   |                                    |  |
|---------------|---|------------------------------------|--|
| Verzió<br>4.0 | Felülvizsgálat<br>dátuma:<br>03.02.2026 | SDS szám:<br>MAT000402766HU/<br>HU | Utolsó kiadás dátuma: 13.11.2025<br>Első kiadás dátuma: 22.10.2025 |
|---------------|---|------------------------------------|--|

A gőzök levegővel robbanékony keveréket alkothatnak.

### 10.4 Kerülendő körülmények

Kerülendő körülmények : Hő, láng és szikra.

### 10.5 Nem összeférhető anyagok

Kerülendő anyagok : Erős savakkal és bázisokkal összeférhetetlen.

### 10.6 Veszélyes bomlástermékek

Nincsenek ismert veszélyes bomlástermékek.

## 11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

### 11.1 Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

#### Akut toxicitás

Nincs osztályozva adathiány miatt.

#### Termék:

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

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:

##### **n-butil-acetát:**

Akut toxicitás, szájon át : LD50 orális (Patkány):  $\geq$  10.760 mg/kg

Akut toxicitás, bőrön át : LD50 (Nyúl):  $\geq$  5.000 mg/kg

##### **az etil-benzol, m-xilol és p-xilol reakcióelegye:**

Akut toxicitás, szájon át : LD50 orális (Patkány):  $\geq$  8.700 mg/kg

Akut toxicitás, belélegzés : LC50 (Patkány): 27,14 mg/l  
Vizsgálati légkör: gőz

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

# BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006 EK  
rendelet szerint



## MOBIHEL BÁZIS HÍGÍTÓ 3100 S

|               |   |                                    |  |
|---------------|---|------------------------------------|--|
| Verzió<br>4.0 | Felülvizsgálat<br>dátuma:<br>03.02.2026 | SDS szám:<br>MAT000402766HU/<br>HU | Utolsó kiadás dátuma: 13.11.2025<br>Első kiadás dátuma: 22.10.2025 |
|---------------|---|------------------------------------|--|

### **2-metoxi-1-metiletil-acetát:**

Akut toxicitás, szájon át : LD50 orális (Patkány): > > 2.000 mg/kg

Akut toxicitás, belélegzés : LC50 (Patkány): > 5 mg/l  
Vizsgálati légkör: gőz

LC0 (Patkány): 2000 ppm  
Expozíciós idő: 3 h

Akut toxicitás, bőrön át : LD50 (Nyúl): > > 2.000 mg/kg

### **2-butoxietyl-acetát:**

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

LD50 orális (Patkány): >= 2.400 mg/kg

Akut toxicitás, belélegzés : LC50 (Patkány): >= 50 mg/l  
Expozíciós idő: 2 h  
Vizsgálati légkör: gőz

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

LD50 (Nyúl): >= 1.500 mg/kg

### **Bőrkorrózió/bőrirritáció**

Bőrirritáló hatású.

#### **Komponensek:**

#### **az etil-benzol, m-xilol és p-xilol reakcióelegye:**

Eredmény : izgató hatású

### **Súlyos szemkárosodás/szemirritáció**

Súlyos szemirritációt okoz.

#### **Komponensek:**

#### **az etil-benzol, m-xilol és p-xilol reakcióelegye:**

Eredmény : Szemirritáció

### **Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció**

#### **Bőrszenzibilizáció**

Nincs osztályozva adathiány miatt.

#### **Légúti túlérzékenység**

Nincs osztályozva adathiány miatt.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006 EK  
rendelet szerint



## MOBIHEL BÁZIS HÍGÍTÓ 3100 S

|               |   |                                    |  |
|---------------|---|------------------------------------|--|
| Verzió<br>4.0 | Felülvizsgálat<br>dátuma:<br>03.02.2026 | SDS szám:<br>MAT000402766HU/<br>HU | Utolsó kiadás dátuma: 13.11.2025<br>Első kiadás dátuma: 22.10.2025 |
|---------------|---|------------------------------------|--|

### **Csírasejt-mutagenitás**

Nincs osztályozva adathiány miatt.

### **Rákkeltő hatás**

Nincs osztályozva adathiány miatt.

### **Reprodukciós toxicitás**

Nincs osztályozva adathiány miatt.

### **Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)**

Álmosságot vagy szédülést okozhat.

### **Komponensek:**

#### **n-butil-acetát:**

Becslés : Álmosságot vagy szédülést okozhat.

#### **az etil-benzol, m-xilol és p-xilol reakcióelegye:**

Becslés : Légúti irritációt okozhat.

#### **Szénhidrogén, C10, aromás vegyület, <1% naftalin:**

Becslés : Álmosságot vagy szédülést okozhat.

#### **szénhidrogén, C9-C10, n-alkán, izoparaffin, ciklikus, <2% aroma:**

Becslés : Álmosságot vagy szédülést okozhat.

#### **2-metoxi-1-metiletil-acetát:**

Becslés : Álmosságot vagy szédülést okozhat.

### **Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)**

Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.

### **Komponensek:**

#### **az etil-benzol, m-xilol és p-xilol reakcióelegye:**

Becslés : Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.

### **Aspirációs veszély**

Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

### **Komponensek:**

#### **az etil-benzol, m-xilol és p-xilol reakcióelegye:**

Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

#### **Szénhidrogén, C10, aromás vegyület, <1% naftalin:**

Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006 EK  
rendelet szerint



## MOBIHEL BÁZIS HÍGÍTÓ 3100 S

|               |   |                                    |  |
|---------------|---|------------------------------------|--|
| Verzió<br>4.0 | Felülvizsgálat<br>dátuma:<br>03.02.2026 | SDS szám:<br>MAT000402766HU/<br>HU | Utolsó kiadás dátuma: 13.11.2025<br>Első kiadás dátuma: 22.10.2025 |
|---------------|---|------------------------------------|--|

**szénhidrogén, C9-C10, n-alkán, izoparaffin, ciklikus, <2% aroma:**

Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

### 11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

#### Endokrin károsító tulajdonságok

Nincs osztályozva adathiány miatt.

#### Termék:

Becslés : Ez az anyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek endokrinrendszert károsító tulajdonságokkal rendelkeznek 0,1% vagy magasabb szinteken a REACH rendelet 57. cikkének f) pontja, az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendelet vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendelet szerint.

#### További információk

#### Termék:

Megjegyzések : A túlzott behatás tünetei lehetnek a fejfájás, szédülés, fáradékonyság, émelygés és hányás. Lényegesen a TVL érték feletti koncentrációk narkotikus hatásokat okozhatnak. Az oldószerek a bőrt zsirtalaníthatják.

## 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

### 12.1 Toxicitás

#### Komponensek:

#### **n-butil-acetát:**

Toxicitás a algák/vízi  
növények : NOEC (Desmodesmus subspicatus (zöld alga)): > 200 mg/l  
EC50 (Desmodesmus subspicatus (zöld alga)): >= 647,7 mg/l  
Expozíciós idő: 72 h

Toxicitás a  
mikroorganizmusokra : IC50 (Tetrahymena pyriformis (csillós egysejtű)): 356 mg/l  
Expozíciós idő: 40 h

#### **az etil-benzol, m-xilol és p-xilol reakcióelegye:**

Toxicitás halakra : LC50 (Hal): >= 1 - 10 mg/l

Toxicitás daphniára és egyéb  
vízi gerinctelen  
szervezetekre : LC50 (Daphnia (vízibolha)): >= 1 - 10 mg/l

# BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006 EK  
rendelet szerint



## MOBIHEL BÁZIS HÍGÍTÓ 3100 S

Verzió 4.0 Felülvizsgálat dátuma: 03.02.2026 SDS szám: MAT000402766HU/HU Utolsó kiadás dátuma: 13.11.2025 Első kiadás dátuma: 22.10.2025

Toxicitás a mikroorganizmusokra : EC50 (Baktérium):  $\geq 1 - 100$  mg/l

### Ökotoxikológiai értékelés

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

### Szénhidrogén, C10, aromás vegyület, <1% naftalin:

Toxicitás halakra : LL50 (Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng)): 2 - 5 mg/l  
Expozíciós idő: 4 np

Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre : EL50 (Daphnia magna (óriás vízibolha)): 3 - 10 mg/l  
Expozíciós idő: 48 h

M-tényező (Akut vízi toxicitás) : 1

Toxicitás halakra (Krónikus toxicitás) : NOELR: 0,441 mg/l  
Expozíciós idő: 28 np  
Faj: Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng)

Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre (Krónikus toxicitás) : NOELR: 0,771 mg/l  
Expozíciós idő: 21 np  
Faj: Daphnia magna (óriás vízibolha)

### Ökotoxikológiai értékelés

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

### szénhidrogén, C9-C10, n-alkán, izoparaffin, ciklikus, <2% aroma:

### Ökotoxikológiai értékelés

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

### 2-metoxi-1-metiletil-acetát:

Toxicitás halakra : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng)): 130 mg/l  
Expozíciós idő: 96 h

NOEC : 100 mg/l  
Expozíciós idő: 96 h

Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre : LC50 : 408 mg/l  
Expozíciós idő: 48 h

Toxicitás halakra (Krónikus toxicitás) : EC10: 47,5 mg/l

### 2-butoxietil-acetát:

Toxicitás halakra : LC50 (Hal):  $\geq 31$  mg/l  
Expozíciós idő: 96 h

# BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006 EK  
rendelet szerint



## MOBIHEL BÁZIS HÍGÍTÓ 3100 S

|               |   |                                    |  |
|---------------|---|------------------------------------|--|
| Verzió<br>4.0 | Felülvizsgálat<br>dátuma:<br>03.02.2026 | SDS szám:<br>MAT000402766HU/<br>HU | Utolsó kiadás dátuma: 13.11.2025<br>Első kiadás dátuma: 22.10.2025 |
|---------------|---|------------------------------------|--|

Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre : LC50 (Daphnia (vízibolha)):  $\geq$  142,5 mg/l  
Expozíciós idő: 48 h  
Toxicitás a mikroorganizmusokra : EC50 (Baktérium):  $\geq$  2.800 mg/l

### 12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

#### Komponensek:

##### **n-butil-acetát:**

Biológiai lebonthatóság : Eredmény: Biológiailag lebontható  
Biológiai lebomlás: 83 %  
Expozíciós idő: 28 np  
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 301D

Stabilitás vízben : A lebomlás felezési ideje: 78 np  
pH-érték: 8  
Lassan hidrolizál.

Fotodegradáció : Fény hatására gyorsan bomlik.

##### **az etil-benzol, m-xilol és p-xilol reakcióelegye:**

Biológiai lebonthatóság : Biológiailag könnyen lebontható.

Fotodegradáció : Fény hatására gyorsan bomlik.

##### **Szénhidrogén, C10, aromás vegyület, <1% naftalin:**

Biológiai lebonthatóság : Biológiailag magától lebomlik.

##### **2-metoxi-1-metiletil-acetát:**

Biológiai lebonthatóság : Biológiailag könnyen lebontható.

##### **2-butoxietyl-acetát:**

Biológiai lebonthatóság : Eredmény: Biológiailag lebontható

### 12.3 Bioakkumulációs képesség

#### Komponensek:

##### **n-butil-acetát:**

Bioakkumuláció : Biokoncentrációs tényező (BCF): 15  
A bioakkumuláció nem valószínű.

Megoszlási hányados: n-oktanol/víz : log Pow: 1,81

##### **az etil-benzol, m-xilol és p-xilol reakcióelegye:**

Bioakkumuláció : Biokoncentrációs tényező (BCF): 25,9

# BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006 EK  
rendelet szerint



## MOBIHEL BÁZIS HÍGÍTÓ 3100 S

|               |   |                                    |  |
|---------------|---|------------------------------------|--|
| Verzió<br>4.0 | Felülvizsgálat<br>dátuma:<br>03.02.2026 | SDS szám:<br>MAT000402766HU/<br>HU | Utolsó kiadás dátuma: 13.11.2025<br>Első kiadás dátuma: 22.10.2025 |
|---------------|---|------------------------------------|--|

A bioakkumuláció nem valószínű.

Megoszlási hányados: n-  
oktanol/víz : log Pow: 2,77 - 3,15

### **2-metoxi-1-metiletil-acetát:**

Megoszlási hányados: n-  
oktanol/víz : log Pow: 1,2 (20 °C)  
pH-érték: 6,8

### **2-butoxiethyl-acetát:**

Megoszlási hányados: n-  
oktanol/víz : log Pow: 1,51

## 12.4 A talajban való mobilitás

### Komponensek:

#### **az etil-benzol, m-xilol és p-xilol reakcióelegye:**

Eloszlás a környezet részei  
között : Koc: 537, log Koc: 2,73  
A talajban mérsékelten mobilis  
A termék elpárolog a talajról.

Stabilitás a talajban : Feloszlási idő: 23 np  
Százalékos feloszlás: 50 % (DT50)

#### **Szénhidrogén, C10, aromás vegyület, <1% naftalin:**

Mobilitás : Közeg: Levegő  
Tartalom: 93,02 %  
  
: Közeg: Víz  
Tartalom: 5,83 %  
  
: Közeg: Talaj  
Tartalom: 0,34 %  
  
: Közeg: Üledék  
Tartalom: 0,81 %

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

### Termék:

Becslés : 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)  
anyagoknak tekinthetők 0,1%-os vagy annál magasabb  
koncentrációban.

## 12.6 Endokrin károsító tulajdonságok

### Termék:

# BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006 EK  
rendelet szerint



## MOBIHEL BÁZIS HÍGÍTÓ 3100 S

|               |   |                                    |  |
|---------------|---|------------------------------------|--|
| Verzió<br>4.0 | Felülvizsgálat<br>dátuma:<br>03.02.2026 | SDS szám:<br>MAT000402766HU/<br>HU | Utolsó kiadás dátuma: 13.11.2025<br>Első kiadás dátuma: 22.10.2025 |
|---------------|---|------------------------------------|--|

Becslés : Ez az anyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek endokrinrendszert károsító tulajdonságokkal rendelkeznek 0,1% vagy magasabb szinteken a REACH rendelet 57. cikkének f) pontja, az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendelet vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendelet szerint.

### 12.7 Egyéb káros hatások

#### Termék:

További ökológiai információ : A környezeti hatást nem lehet kizárni szakmailag helytelen kezelés vagy hulladékelhelyezés esetén.  
Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

## 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

### 13.1 Hulladékkezelési módszerek

- Termék : A termék nem kerülhet a csatornába, folyóvízbe vagy a talajba.  
Nem szabad elszennyezni az álló- vagy folyóvizeket vegyszerekkel vagy a használt csomagolóanyaggal.  
Engedélyezett hulladékkezelő társasághoz kell küldeni.
- Szennyezett csomagolás : A megmaradt tartalmat ki kell üríteni.  
Felhasználatlan termékként kell kezelni.  
Az üres tárolóedényeket nem szabad újra használni.  
Az üres tartályt nem szabad elégetni vagy lángvágót használni rajta.
- Hulladék kód : 08 00 00, BEVONATOK (FESTÉKEK, LAKKOK ÉS ZOMÁNCOK), RAGASZTÓK, TÖMÍTŐANYAGOK ÉS NYOMDAFESTÉKEK ELŐÁLLÍTÁSÁBÓL, KISZERELÉSÉBŐL, FORGALMAZÁSÁBÓL ÉS FELHASZNÁLÁSÁBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉKOK  
08 01 00, festékek és lakkok termeléséből, kiszerezéséből, forgalmazásából és felhasználásából, valamint ezek eltávolításából származó hulladékok  
08 01 11, szerves oldószereket, illetve más veszélyes anyagokat tartalmazó festék- vagy lakkhulladékok  
15 00 00, HULLADÉKKÁ VÁLT CSOMAGOLÓANYAGOK; KÖZELEBBRŐL NEM MEGHATÁROZOTT ABSZORBENSEK, TÖRLŐKENDŐK, SZŰRŐANYAGOK ÉS VÉDŐRUHÁZAT  
15 01 00, csomagolási hulladékok (beleértve a válogatottan gyűjtött települési csomagolási hulladékokat)  
15 01 10, veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladékok  
HP3, Tűzveszélyes  
HP4, Irritáló - bőrirritáció és szemkárosodás

# BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006 EK  
rendelet szerint



## MOBIHEL BÁZIS HÍGÍTÓ 3100 S

|               |   |                                    |  |
|---------------|---|------------------------------------|--|
| Verzió<br>4.0 | Felülvizsgálat<br>dátuma:<br>03.02.2026 | SDS szám:<br>MAT000402766HU/<br>HU | Utolsó kiadás dátuma: 13.11.2025<br>Első kiadás dátuma: 22.10.2025 |
|---------------|---|------------------------------------|--|

HP5, Célszervi toxicitás (STOT)/aspirációs toxicitás

### 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

#### 14.1 UN-szám vagy azonosító szám

|      |           |
|------|-----------|
| ADN  | : UN 1263 |
| ADR  | : UN 1263 |
| RID  | : UN 1263 |
| IMDG | : UN 1263 |
| IATA | : UN 1263 |

#### 14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

|      |                          |
|------|--------------------------|
| ADN  | : FESTÉK SEGÉDANYAG      |
| ADR  | : FESTÉK SEGÉDANYAG      |
| RID  | : FESTÉK SEGÉDANYAG      |
| IMDG | : PAINT RELATED MATERIAL |
| IATA | : Paint related material |

#### 14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)

|      | Osztály | Mellékes kockázatok |
|------|---------|---------------------|
| ADN  | : 3     |                     |
| ADR  | : 3     |                     |
| RID  | : 3     |                     |
| IMDG | : 3     |                     |
| IATA | : 3     |                     |

#### 14.4 Csomagolási csoport

|  |         |
|--|---------|
| <b>ADN</b>                                 |         |
| Csomagolási csoport                        | : III   |
| Osztályba sorolási szabály                 | : F1    |
| Veszélyt jelölő számok                     | : 30    |
| Címkék                                     | : 3     |
| <b>ADR</b>                                 |         |
| Csomagolási csoport                        | : III   |
| Osztályba sorolási szabály                 | : F1    |
| Veszélyt jelölő számok                     | : 30    |
| Címkék                                     | : 3     |
| Alagutakra vonatkozó<br>korlátozások kódja | : (D/E) |

# BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006 EK  
rendelet szerint



## MOBIHEL BÁZIS HÍGÍTÓ 3100 S

|               |   |                                    |  |
|---------------|---|------------------------------------|--|
| Verzió<br>4.0 | Felülvizsgálat<br>dátuma:<br>03.02.2026 | SDS szám:<br>MAT000402766HU/<br>HU | Utolsó kiadás dátuma: 13.11.2025<br>Első kiadás dátuma: 22.10.2025 |
|---------------|---|------------------------------------|--|

### RID

Csomagolási csoport : III  
Osztályba sorolási szabály : F1  
Veszélyt jelölő számok : 30  
Címkék : 3

### IMDG

Csomagolási csoport : III  
Címkék : 3  
EmS Kód : F-E, S-E

### IATA (Szállítmány)

Csomagolási utasítás : 366  
(teherszállító repülőgép)  
Csomagolási utasítás (LQ) : Y344  
Csomagolási csoport : III  
Címkék : Flammable Liquids

### IATA (Utas)

Csomagolási utasítás : 355  
(utasszállító repülőgép)  
Csomagolási utasítás (LQ) : Y344  
Csomagolási csoport : III  
Címkék : Flammable Liquids

## 14.5 Környezeti veszélyek

### ADN

Veszélyes a környezetre : nem

### ADR

Veszélyes a környezetre : nem

### RID

Veszélyes a környezetre : nem

### IMDG

Tengeri szennyező anyag : nem

## 14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Az itt megadott szállítási osztályozás(ok) csak tájékoztató jellegűek és a csomagolatlan anyagnak a jelen biztonsági adatlapban leírt tulajdonságain alapulnak. A szállítási besorolások a szállítás módjától, a csomagolás méretétől és a helyi vagy az országos szabályozások változataitól függhetnek.

## 14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

A szállított állapotban nem alkalmazható termékként.

## 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

REACH - Egyes veszélyes anyagok, keverékek és árucikkek gyártására, forgalomba hozatalára és : A következő bejegyzések korlátozási feltételeit figyelembe kell

# BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006 EK rendelet szerint



## MOBIHEL BÁZIS HÍGÍTÓ 3100 S

|               |   |                                    |  |
|---------------|---|------------------------------------|--|
| Verzió<br>4.0 | Felülvizsgálat<br>dátuma:<br>03.02.2026 | SDS szám:<br>MAT000402766HU/<br>HU | Utolsó kiadás dátuma: 13.11.2025<br>Első kiadás dátuma: 22.10.2025 |
|---------------|---|------------------------------------|--|

- felhasználására vonatkozó korlátozások (XVII. Melléklet)
- venni:  
Listán szereplő szám 3
- Listán szereplő szám 40  
Ez az anyag/keverék nem használható aeroszolos adagolóknak, amelyeket a nagyközönség számára szórakoztató és dekoratív célokra szánunk.
- Listán szereplő szám 75  
Ha ezt a terméket tetováló tintaként kívánja használni, kérjük, forduljon a forgalmazóhoz.
- REACH - A különös aggodalomra okot adó anyagok engedélyezésének jelöltlistája ( 59. cikk). : Nem alkalmazható
- 2024/590/EK rendelete az ózonréteget lebontó anyagokról : Nem alkalmazható
- (EU) 2019/1021 Rendelete a környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagokról (átdolgozás) : Nem alkalmazható
- Az Európai Parlament és a Tanács 649/2012/EU rendelete a veszélyes vegyi anyagok kivételéről és behozataláról : Nem alkalmazható
- REACH - Az engedélyköteles anyagok jegyzéke (XIV. Melléklet) : Nem alkalmazható
- Seveso III: Az Európai Parlament és a Tanács 2012/18/EU irányelve a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek veszélyének kezeléséről. P5c TŰZVESZÉLYES FOLYADÉKOK
- Illékony szerves vegyületek : A 2010/75/EU irányelv (2010. november 24.) az ipari és állattenyésztési kibocsátásokról (a környezetszennyezés integrált megelőzéséről és csökkentéséről).  
Illékony szerves vegyület (VOC) tartalom: 100 %

### 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.  
Vegye figyelembe a fiatal személyek munkahelyi védelméről szóló 94/33/EK irányelvet, vagy a szigorúbb szabályozásokat, amennyiben alkalmazandó.

### 15.2 Kémiai biztonsági értékelés

Ennél az anyagnál nem szükséges Kémiai Biztonsági Értékelés.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006 EK  
rendelet szerint



## MOBIHEL BÁZIS HÍGÍTÓ 3100 S

|        |                |                       |                                  |
|--------|----------------|-----------------------|----------------------------------|
| Verzió | Felülvizsgálat | SDS szám:             | Utolsó kiadás dátuma: 13.11.2025 |
| 4.0    | dátuma:        | MAT000402766HU/<br>HU | Első kiadás dátuma: 22.10.2025   |
|        | 03.02.2026     |                       |                                  |

### 16. SZAKASZ: Egyéb információk

#### Az H-mondatok teljes szövege

|        |   |   |
|--------|---|---|
| H226   | : | Tűzveszélyes folyadék és gőz.   |
| H302   | : | Lenyelve ártalmas.  |
| H304   | : | Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.                        |
| H312   | : | Bőrrel érintkezve ártalmas.   |
| H315   | : | Bőrirritáló hatású.   |
| H319   | : | Súlyos szemirritációt okoz.   |
| H332   | : | Belélegezve ártalmas.   |
| H335   | : | Légúti irritációt okozhat.  |
| H336   | : | Álmoszágot vagy szédülést okozhat.                                    |
| H373   | : | Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.    |
| H411   | : | Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.             |
| H412   | : | Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.            |
| EUH066 | : | Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja. |

#### Egyéb rövidítések teljes szövege

|                     |   |  |
|---------------------|---|--|
| Acute Tox.          | : | Akut toxicitás   |
| Aquatic Chronic     | : | Hosszú távú (krónikus) vízi toxicitási veszély   |
| Asp. Tox.           | : | Aspirációs veszély   |
| Eye Irrit.          | : | Szemirritáció  |
| Flam. Liq.          | : | Tűzveszélyes folyadékok  |
| Skin Irrit.         | : | Bőrirritáció   |
| STOT RE             | : | Célszervi toxicitás - ismétlődő expozíció  |
| STOT SE             | : | Célszervi toxicitás - egyszeri expozíció   |
| 2000/39/EC          | : | A Bizottság 2000/39/EK irányelve végrehajtásával kapcsolatban a javasolt foglalkozási expozíciós határértékek első listájának létrehozásáról   |
| 2019/1831/EU        | : | Európa. A Bizottság 2019/1831/EU irányelv meghatározott indikatív foglalkozási expozíciós határértékek ötödik listájának létrehozásáról  |
| HU BAT              | : | Magyarország. Biológiai expozíciós (hatás) mutatók megengedhető határértékei - 5/2020. (II. 6.) ITM rendelet a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről (3 és 4 melléklet) |
| HU OEL              | : | Magyarország. Munkahelyi Expozíciós Határértékek - 5/2020. (II. 6.) ITM rendelet a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről (1. és 2. melléklet)                           |
| 2000/39/EC / TWA    | : | Határérték - 8 órás  |
| 2000/39/EC / STEL   | : | Rövid táv határérték   |
| 2019/1831/EU / TWA  | : | Határérték - 8 órás  |
| 2019/1831/EU / STEL | : | Rövid táv határérték   |
| HU OEL / AK-érték   | : | Átlagos koncentráció   |
| HU OEL / CK-érték   | : | megengedett csúcskoncentráció (15 perc)  |

ADN - A veszélyes áruk nemzetközi belvízi hajózásban történő szállításáról szóló európai megállapodás; ADR - A veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló megállapodás; AIIIC

**MOBIHEL BÁZIS HÍGÍTÓ 3100 S**

|        |                |                       |                                  |
|--------|----------------|-----------------------|----------------------------------|
| Verzió | Felülvizsgálat | SDS szám:             | Utolsó kiadás dátuma: 13.11.2025 |
| 4.0    | dátuma:        | MAT000402766HU/<br>HU | Első kiadás dátuma: 22.10.2025   |
|        | 03.02.2026     |                       |                                  |

- Ipari vegyi anyagok ausztráliai 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 Közösségi 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; TECL - Létező vegyi anyagok thaiföldi 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

**További információk****A keverék osztályozása:**

|                   |      |
|-------------------|------|
| Flam. Liq. 3      | H226 |
| Skin Irrit. 2     | H315 |
| Eye Irrit. 2      | H319 |
| STOT SE 3         | H336 |
| STOT RE 2         | H373 |
| Asp. Tox. 1       | H304 |
| Aquatic Chronic 3 | H412 |

**Osztályozási folyamat:**

|   |
|---|
| A termékadatokat vagy értékelés alapján |
| Számítási módszer                       |
| Számítási módszer                       |
| Számítási módszer                       |
| Számítási módszer                       |
| Számítási módszer                       |
| Számítási módszer                       |

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, hulladékéltelvezéshez és megsemmisítéshez és nem arra, hogy garanciának vagy minőségi követelménynek tekintsék. Az információ csak a megadott anyagra vonatkozik és nem

# BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006 EK  
rendelet szerint



## MOBIHEL BÁZIS HÍGÍTÓ 3100 S

|               |   |                                    |  |
|---------------|---|------------------------------------|--|
| Verzió<br>4.0 | Felülvizsgálat<br>dátuma:<br>03.02.2026 | SDS szám:<br>MAT000402766HU/<br>HU | Utolsó kiadás dátuma: 13.11.2025<br>Első kiadás dátuma: 22.10.2025 |
|---------------|---|------------------------------------|--|

---

biztos, hogy érvényes az anyagra ha más anyagokkal együtt vagy bármely eljárásban használják,  
kivéve, ha a szövegben fel van sorolva.