

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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



## MOBIHEL 2K EDZŐ 1500

Verzió 3.0	Felülvizsgálat dátuma: 12.02.2026	SDS szám: MAT000416727HU/ HU	Utolsó kiadás dátuma: 07.06.2024 Első kiadás dátuma: 23.07.2021
---------------	---	------------------------------------	--

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

#### 1.1 Termékazonosító

Márkanév : MOBIHEL 2K EDZŐ 1500

Termék kódja : 41672701

#### 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

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

Felelős/kibocsátó személy/importőr : 36 30 985 3766  
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 2K EDZŐ 1500

Verzió 3.0	Felülvizsgálat dátuma: 12.02.2026	SDS szám: MAT000416727HU/ HU	Utolsó kiadás dátuma: 07.06.2024 Első kiadás dátuma: 23.07.2021
---------------	---	------------------------------------	--

### 2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

#### 2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása



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

Tűzveszélyes folyadékok, 3. Kategória	H226: Tűzveszélyes folyadék és gőz.
Bőrszenzibilizáció, 1. Kategória	H317: Allergiás bőrreakciót válthat ki.
Célszervi toxicitás - egyszeri expozíció, 3. Kategória, Központi idegrendszer	H336: Álmoságot vagy szédülést okozhat.
Célszervi toxicitás - egyszeri expozíció, 3. Kategória, Légzőszervek	H335: Légúti irritációt okozhat.

Hosszú távú (krónikus) vízi toxicitási veszély, 3. Kategória	H412: Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
--	--

#### 2.2 Címkézési elemek

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

Veszélyt jelző piktogramok :		
Figyelmeztetés :	Figyelem	
Figyelmeztető mondatok :	H226	Tűzveszélyes folyadék és gőz.
	H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
	H335	Légúti irritációt okozhat.
	H336	Álmoságot vagy szédülést okozhat.
	H412	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
További veszélyességi megállapítás :	EUH066	Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.
Óvintézkedésre vonatkozó mondatok :	<b>Megelőzés:</b>	
	P210	Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.
	P261	Kerülje a köd vagy gőzök belélegzését.
	P273	Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.
	P280	Védőkesztyű/ védőruha/ szemvédő/ arcvédő/ hallásvédelem/ használata kötelező.
	<b>Beavatkozás:</b>	
	P303 + P361 + P353	HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel.
	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 2K EDZŐ 1500

Verzió 3.0 Felülvizsgálat dátuma: 12.02.2026 SDS szám: MAT000416727HU/HU Utolsó kiadás dátuma: 07.06.2024 Első kiadás dátuma: 23.07.2021

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

Hexametilén-diizocianát, polimerek  
n-butil-acetát  
izobutil-acetát  
az etil-benzol, m-xilol és p-xilol reakcióelegye

### További címkézés

EUH204 Izocianátokat tartalmaz. 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.

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 EK-szám Sorszám Regisztrációs szám	Besorolás	Koncentráció (% w/w)
Hexametilén-diizocianát, polimerek	28182-81-2 500-060-2 01-2119485796-17	Acute Tox. 4; H332 Skin Sens. 1; H317 STOT SE 3; H335 (Légzőszervek)	>= 30 - < 50
n-butil-acetát	123-86-4 204-658-1 607-025-00-1 01-2119485493-29	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 (Központi idegrendszer) EUH066	>= 20 - < 30
izobutil-acetát	110-19-0 203-745-1 607-026-00-7 01-2119488971-22	Flam. Liq. 2; H225 STOT SE 3; H336 (Központi idegrendszer) EUH066	>= 1 - < 10

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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



## MOBIHEL 2K EDZŐ 1500

Verzió 3.0 Felülvizsgálat dátuma: 12.02.2026 SDS szám: MAT000416727HU/HU Utolsó kiadás dátuma: 07.06.2024 Első kiadás dátuma: 23.07.2021

az etil-benzol, m-xilol és p-xilol reakcióelegye	- 905-562-9 01-2119555267-33, 01-2119488216-32	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H312 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 (Légzőszervek) STOT RE 2; H373 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 3; H412	>= 2,5 - < 10
2-metoxi-1-metiletil-acetát	108-65-6 203-603-9 607-195-00-7 01-2119475791-29	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 (Központi idegrendszer)	>= 1 - < 10
Oldószer benzin (nyersolaj), könnyű arom.; Alacsony forráspontú benzin - nem meghatározott	64742-95-6 265-199-0 649-356-00-4 01-2119455851-35	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 (Központi idegrendszer) STOT SE 3; H335 (Légzőszervek) Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411	>= 1 - < 2,5

### 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 : 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 tejet vagy alkoholtartalmú italt adni.  
Öntudatlan embernek sosem szabad semmit adni száján át.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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



## MOBIHEL 2K EDZŐ 1500

Verzió 3.0	Felülvizsgálat dátuma: 12.02.2026	SDS szám: MAT000416727HU/ HU	Utolsó kiadás dátuma: 07.06.2024 Első kiadás dátuma: 23.07.2021
---------------	---	------------------------------------	--

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	: Allergiás bőrreakciót válthat ki. Légúti irritációt okozhat. Álmosságot vagy szédülést okozhat. Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.
	Allergiás bőrreakciót válthat ki. Légúti irritációt okozhat. Álmosságot vagy szédülést okozhat. Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

### 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.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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



## MOBIHEL 2K EDZŐ 1500

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 07.06.2024
3.0	dátuma:	MAT000416727HU/ HU	Első kiadás dátuma: 23.07.2021
	12.02.2026		

### 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

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

Személyi óvintézkedések : Személyi védőfelszerelést kell használni.  
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 : A termék nem engedhető a csatornába.  
óvintézkedések 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 : A kifolyt anyagot nem éghető abszorbens anyaggal kell  
módszerei 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 : Az aeroszol képződést el kell kerülni.  
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. 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.  
A bőr túlérzékenységre vagy asztmára, allergiára, krónikus vagy visszatérő légúti betegségekre hajlamos személyeket nem szabad foglalkoztatni semmilyen, a keverékt használó

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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



## MOBIHEL 2K EDZŐ 1500

Verzió 3.0 Felülvizsgálat dátuma: 12.02.2026 SDS szám: MAT000416727HU/HU Utolsó kiadás dátuma: 07.06.2024 Első kiadás dátuma: 23.07.2021

- Tanács a tűz és robbanás elleni védelemhez : eljárásban.  
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 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/munkanyagoknak 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
Hexametilén-diiizocianát, polimerek	28182-81-2	TWA	0,01 mg/m <sup>3</sup> (NCO)	98/24/EC I
		További információk: Bőr, Bőr- és légzőszervi szenzibilizáció, Kötelező		
		STEL	0,02 mg/m <sup>3</sup> (NCO)	98/24/EC I
		További információk: Bőr, Bőr- és légzőszervi szenzibilizáció, Kötelező		
n-butil-acetát	123-86-4	STEL	150 ppm 723 mg/m <sup>3</sup>	2019/1831/E U
		További információk: Indikatív		
		TWA	50 ppm 241 mg/m <sup>3</sup>	2019/1831/E U
		További információk: Indikatív		
		AK-érték	50 ppm 241 mg/m <sup>3</sup>	HU OEL

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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



## MOBIHEL 2K EDZŐ 1500

Verzió: 3.0  
Felülvizsgálat dátuma: 12.02.2026  
SDS szám: MAT000416727HU/  
HU  
Utolsó kiadás dátuma: 07.06.2024  
Első kiadás dátuma: 23.07.2021

	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 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 (izgatja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármat)			
izobutil-acetát	110-19-0	TWA	50 ppm 241 mg/m <sup>3</sup>	2019/1831/E U
	További információk: Indikatív			
		STEL	150 ppm 723 mg/m <sup>3</sup>	2019/1831/E U
	További információk: Indikatív			
		AK-érték	50 ppm 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 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 (izgatja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármat)			
az etil-benzol, m-xilol és p-xilol reakcióelegye	1330-20-7	AK-érték	50 ppm 221 mg/m <sup>3</sup>	HU OEL
	További információk: Azok az anyagok, amelyek egészségkárosító hatása RÖVID expozíció hatására jelentkezik. Korrigált ÁK = ÁK x 8/a napi óraszám, Bőrön át is felszívódik., 2000/39/EK irányelvben közölt érték			
		CK-érték	100 ppm 442 mg/m <sup>3</sup>	HU OEL
	További információk: Azok az anyagok, amelyek egészségkárosító hatása RÖVID expozíció hatására jelentkezik. Korrigált ÁK = ÁK x 8/a napi óraszám, Bőrön át is felszívódik., 2000/39/EK irányelvben közölt érték			

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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



## MOBIHEL 2K EDZŐ 1500

Verzió  
3.0

Felülvizsgálat  
dátuma:  
12.02.2026

SDS szám:  
MAT000416727HU/  
HU

Utolsó kiadás dátuma: 07.06.2024  
Első kiadás dátuma: 23.07.2021

		TWA	50 ppm 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 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 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 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 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			

### 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: 1500 mg/g kreatinin (húgyhólyag)	A műszak végén	HU BAT
		metil-hippursavak: 860 µmol/mmol kreatinin (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
Hexametilén-diizocianát, polimerek	Munkavállalók	Belégzés	Hosszútávú - helyi hatások	0,5 mg/m <sup>3</sup>
	Munkavállalók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	1 mg/m <sup>3</sup>
n-butyl-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>

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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



## MOBIHEL 2K EDZŐ 1500

Verzió  
3.0

Felülvizsgálat  
dátuma:  
12.02.2026

SDS szám:  
MAT000416727HU/  
HU

Utolsó kiadás dátuma: 07.06.2024  
Első kiadás dátuma: 23.07.2021

	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
izobutil-acetát	Munkavállalók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	300 mg/m <sup>3</sup>
	Munkavállalók	Belégzés	Akut - szervezeti hatások	600 mg/m <sup>3</sup>
	Munkavállalók	Belégzés	Hosszútávú - helyi hatások	300 mg/m <sup>3</sup>
	Munkavállalók	Belégzés	Akut- helyi hatások	600 mg/m <sup>3</sup>
	Fogyasztók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	35,7 mg/m <sup>3</sup>
	Fogyasztók	Belégzés	Hosszútávú - helyi hatások	35,7 mg/m <sup>3</sup>
	Fogyasztók	Belégzés	Akut- helyi hatások	300 mg/m <sup>3</sup>
	Munkavállalók	Bőr	Hosszútávú - szervezeti hatások	10 mg/kg bw/nap
	Fogyasztók	Orális	Akut - szervezeti hatások	5 mg/kg bw/nap
	Munkavállalók	Bőr	Akut - szervezeti hatások	10 mg/kg bw/nap
	Fogyasztók	Bőr	Hosszútávú - szervezeti hatások	5 mg/kg bw/nap
	Fogyasztók	Bőr	Akut - szervezeti hatások	5 mg/kg bw/nap
	Fogyasztók	Orális	Hosszútávú - szervezeti hatások	5 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 2K EDZŐ 1500

Verzió  
3.0

Felülvizsgálat  
dátuma:  
12.02.2026

SDS szám:  
MAT000416727HU/  
HU

Utolsó kiadás dátuma: 07.06.2024  
Első kiadás dátuma: 23.07.2021

			hatások	
	Munkavállalók	Belégzés	Akut- helyi hatások	289 mg/m3
	Fogyasztók	Belégzés	Akut - szervezeti hatások	260 mg/m3
	Munkavállalók	Belégzés	Hosszútávú - helyi hatások	221 mg/m3
	Fogyasztók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	14,8 mg/m3
	Fogyasztók	Belégzés	Akut- helyi hatások	260 mg/m3
	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
2-metoxi-1-metiletil-acetát	Munkavállalók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	275 mg/m3
	Munkavállalók	Belégzés	Akut- helyi hatások	550 mg/m3
	Fogyasztók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	33 mg/m3
	Fogyasztók	Belégzés	Hosszútávú - helyi hatások	33 mg/m3
	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
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
Oldószer benzin (nyersolaj), könnyű arom.; Alacsony forráspontú benzin - nem meghatározott	Munkavállalók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	150 mg/m3
	Fogyasztók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	32 mg/m3

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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



## MOBIHEL 2K EDZŐ 1500

Verzió  
3.0

Felülvizsgálat  
dátuma:  
12.02.2026

SDS szám:  
MAT000416727HU/  
HU

Utolsó kiadás dátuma: 07.06.2024  
Első kiadás dátuma: 23.07.2021

	Fogyasztók	Bőr	Hosszútávú - szervezeti hatások	11 mg/kg bw/nap
	Munkavállalók	Bőr	Hosszútávú - szervezeti hatások	25 mg/kg bw/nap
	Fogyasztók	Orális	Hosszútávú - szervezeti hatások	11 mg/kg bw/nap

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

Az anyag megnevezése	Környezeti médium	Érték
Hexametilén-diizocianát, polimerek	Talaj	505 mg/kg száraz tömeg
	Tengervíz	0,01 mg/l
	Édesvíz	0,1 mg/l
	Tengeri üledék	253 mg/kg száraz tömeg
	Édesvízi üledék	2530 mg/kg száraz tömeg
	Szennyvízkezelő üzem Időszakos használat/kibocsátás	100 mg/l 1 mg/l
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 Időszakos használat/kibocsátás	35,6 mg/l 0,36 mg/l
izobutil-acetát	Talaj	0,0755 mg/kg száraz tömeg
	Tengervíz	0,017 mg/l
	Édesvíz	0,17 mg/l
	Tengeri üledék	0,0877 mg/kg száraz tömeg
	Édesvízi üledék	0,877 mg/kg száraz tömeg
	Szennyvízkezelő üzem Időszakos használat/kibocsátás	200 mg/l 0,34 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 Időszakos használat/kibocsátás	6,58 mg/l 0,327 mg/l
2-metoxi-1-metiletil-acetát	Talaj	0,29 mg/kg száraz tömeg

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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



## MOBIHEL 2K EDZŐ 1500

Verzió 3.0 Felülvizsgálat dátuma: 12.02.2026 SDS szám: MAT000416727HU/ HU Utolsó kiadás dátuma: 07.06.2024 Első kiadás dátuma: 23.07.2021

	Tengervíz	0,0635 mg/l
	Édesvíz	0,635 mg/l
	Tengeri üledék	0,329 mg/kg száraz tömeg
	Édesvízi üledék	3,29 mg/kg száraz tömeg
	Szennyvízkezelő üzem	100 mg/l
	Időszakos használat/kibocsátás	0,00635 mg/l
etil 3 etoxi-propionát	Talaj	0,048 mg/kg száraz tömeg
	Tengervíz	0,00609 mg/l
	Édesvíz	0,0609 mg/l
	Tengeri üledék	0,0419 mg/kg száraz tömeg
	Édesvízi üledék	0,419 mg/kg száraz tömeg
	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 : 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.

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

Légutak védelme : Használjon légzésvédelmet, kivéve, ha biztosított a megfelelő helyi elszívás, vagy ha az expozíciós értékelés azt mutatja, hogy az expozíciók a javasolt expozíciós irányvonalak által definiált határokon belül esnek.

Típusú szűrő : A berendezésnek meg kell felelnie az EN14387 szabványnak  
Szerves gőzfajta (A)

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

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

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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



## MOBIHEL 2K EDZŐ 1500

Verzió: 3.0  
Felülvizsgálat dátuma: 12.02.2026  
SDS szám: MAT000416727HU/  
HU  
Utolsó kiadás dátuma: 07.06.2024  
Első kiadás dátuma: 23.07.2021

Halmazállapot	:	folyadék
Forma	:	folyadék
Szín	:	színtelen
Szag	:	oldószer-
Szagküszöbérték	:	Nincs adat
Olvadáspont / fagyáspont	:	-98,8 °C (számítási módszer (fő alkotóelemek, legalacsonyabb érték))
Forráspont/forrási hőmérséklettartomány	:	117 °C (számítási módszer (fő alkotóelemek, legalacsonyabb érték))
Tűzveszélyesség	:	Sztatikusan feltöltődő tűzveszélyes folyadék., Éghető anyagok
Felső robbanási határ / Felső gyulladási határ	:	10,5 %(V) (számítási módszer (fő alkotóelemek, legmagasabb érték))
Alsó robbanási határ / Alsó gyulladási határ	:	1,1 %(V) (számítási módszer (fő alkotóelemek, legmagasabb érték))
Lobbanáspont	:	34 °C
Gyulladási hőmérséklet	:	315 °C (számítási módszer (fő alkotóelemek, legmagasabb érték))
Bomlási hőmérséklet	:	Az utasítás szerint tárolva és alkalmazva nem bomlik. Tűz esetén keletkező veszélyes bomlástermékek.
pH-érték	:	Nem alkalmazható
Viszkozitás Kinematikus viszkozitás	:	> 20,5 mm <sup>2</sup> /s (40 °C)
Kifolyási idő	:	12 s a 20 °C Keresztmetszet: 4 mm Módszer: DIN 53211
Oldékonyság (oldékonyságok) Vízben való oldhatóság	:	nem elegendő, részben oldható
Oldhatóság egyéb oldószerekben	:	Leírás: a legtöbb szerves oldószerrel elegyedik

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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



## MOBIHEL 2K EDZŐ 1500

Verzió 3.0	Felülvizsgálat dátuma: 12.02.2026	SDS szám: MAT000416727HU/ HU	Utolsó kiadás dátuma: 07.06.2024 Első kiadás dátuma: 23.07.2021
---------------	---	------------------------------------	--

Megoszlási hányados: n-  
oktanol/víz : log Pow: 2,77 - 3,15 (számítási módszer (fő alkotóelemek,  
legmagasabb érték))

Relatív sűrűség : Nincs adat

Sűrűség : 0,984 g/cm<sup>3</sup>.

Relatív gőzsűrűség : 4,6 (számítási módszer (fő alkotóelemek, legalacsonyabb  
érték))  
(Levegő = 1.0)

### 9.2 Egyéb információk

Robbanóanyagok : Nem alkalmazható

Oxidáló tulajdonságok : Az égést fenntartja

VOC : (A 2010/75/EU irányelv (2010. november 24.) az ipari és  
állattenyésztési kibocsátásokról (a környezetszennyezés  
integrált megelőzéséről és csökkentéséről).)  
60,96 %  
Illékony CMR (rákkeltő, mutagén, reprodukciót károsító)  
vegyületek [%]: 0,02 %

## 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.

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.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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



## MOBIHEL 2K EDZŐ 1500

Verzió 3.0	Felülvizsgálat dátuma: 12.02.2026	SDS szám: MAT000416727HU/ HU	Utolsó kiadás dátuma: 07.06.2024 Első kiadás dátuma: 23.07.2021
---------------	---	------------------------------------	--

### 11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

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

##### **Akut toxicitás**

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.  
Nincs osztályozva adathiány miatt.

##### **Termék:**

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:**

##### **Hexametilén-diizocianát, polimerek:**

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

##### **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.

##### **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

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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



## MOBIHEL 2K EDZŐ 1500

Verzió 3.0	Felülvizsgálat dátuma: 12.02.2026	SDS szám: MAT000416727HU/ HU	Utolsó kiadás dátuma: 07.06.2024 Első kiadás dátuma: 23.07.2021
---------------	---	------------------------------------	--

### **Oldószer benzin (nyersolaj), könnyű arom.; Alacsony forráspontú benzin - nem meghatározott:**

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

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

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

### **Bőrkorrózió/bőrirritáció**

Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.  
Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

### **Termék:**

Megjegyzések : Izgathatja a bőrt és/vagy dermatitist okozhat.

### **Komponensek:**

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

Eredmény : izgató hatású

### **Súlyos szemkárosodás/szemirritáció**

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.  
Nincs osztályozva adathiány miatt.

### **Termék:**

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

### **Komponensek:**

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

Eredmény : Szemirritáció

### **Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció**

#### **Bőrszenzibilizáció**

Allergiás bőrreakciót válthat ki.

#### **Bőrszenzibilizáció**

Allergiás bőrreakciót válthat ki.

#### **Légúti túlérzékenység**

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

#### **Légúti túlérzékenység**

Nincs osztályozva adathiány miatt.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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



## MOBIHEL 2K EDZŐ 1500

Verzió 3.0	Felülvizsgálat dátuma: 12.02.2026	SDS szám: MAT000416727HU/ HU	Utolsó kiadás dátuma: 07.06.2024 Első kiadás dátuma: 23.07.2021
---------------	---	------------------------------------	--

### Termék:

Megjegyzések : Túlérzékenységet okoz.

### Komponensek:

#### **Hexametilén-diizocianát, polimerek:**

Eredmény : Emberi bőrön valószínűleg vagy bizonyítottan  
túlérzékenységet okoz.

#### **Csírasejt-mutagenitás**

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.  
Nincs osztályozva adathiány miatt.

### Komponensek:

#### **Oldószer benzin (nyersolaj), könnyű arom.; Alacsony forráspontú benzin - nem meghatározott:**

Csírasejt-mutagenitás-  
Becslés : A besorolás alapja, hogy a benzéntartalom < 0,1%  
(1272/2008(EK) rendelet, VI. melléklet, 3. rész, P  
megjegyzés)

#### **Rákkeltő hatás**

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.  
Nincs osztályozva adathiány miatt.

### Komponensek:

#### **Oldószer benzin (nyersolaj), könnyű arom.; Alacsony forráspontú benzin - nem meghatározott:**

Rákkeltő hatás - Becslés : A besorolás alapja, hogy a benzéntartalom < 0,1%  
(1272/2008(EK) rendelet, VI. melléklet, 3. rész, P  
megjegyzés)

#### **Reprodukciós toxicitás**

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.  
Nincs osztályozva adathiány miatt.

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

Légúti irritációt okozhat.  
Álmoságot vagy szédülést okozhat.  
Légúti irritációt okozhat.  
Álmoságot vagy szédülést okozhat.

### Komponensek:

#### **Hexametilén-diizocianát, polimerek:**

Becslés : Légúti irritációt okozhat.

#### **n-butil-acetát:**

Becslés : Álmoságot vagy szédülést okozhat.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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



## MOBIHEL 2K EDZŐ 1500

Verzió 3.0	Felülvizsgálat dátuma: 12.02.2026	SDS szám: MAT000416727HU/ HU	Utolsó kiadás dátuma: 07.06.2024 Első kiadás dátuma: 23.07.2021
---------------	---	------------------------------------	--

### **izobutil-acetát:**

Becslés : Álmoságot vagy szédülést okozhat.

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

Becslés : Légúti irritációt okozhat.

### **2-metoxi-1-metiletil-acetát:**

Becslés : Álmoságot vagy szédülést okozhat.

### **Oldószer benzin (nyersolaj), könnyű arom.; Alacsony forráspontú benzin - nem meghatározott:**

Becslés : Álmoságot vagy szédülést okozhat.

Becslés : Légúti irritációt okozhat.

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

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.  
Nincs osztályozva adathiány miatt.

### **Komponensek:**

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

Becslés : Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.

### **Aspirációs veszély**

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.  
Nincs osztályozva adathiány miatt.

### **Komponensek:**

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

Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

### **Oldószer benzin (nyersolaj), könnyű arom.; Alacsony forráspontú benzin - nem meghatározott:**

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

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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



## MOBIHEL 2K EDZŐ 1500

Verzió 3.0	Felülvizsgálat dátuma: 12.02.2026	SDS szám: MAT000416727HU/ HU	Utolsó kiadás dátuma: 07.06.2024 Első kiadás dátuma: 23.07.2021
---------------	---	------------------------------------	--

rendelkezik 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 zsírtalaníthatják.

## 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 : LC50 (Daphnia (vízibolha)): >= 1 - 10 mg/l  
vízi gerinctelen  
szervezetekre

Toxicitás a : EC50 (Baktérium): >= 1 - 100 mg/l  
mikroorganizmusokra

#### **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

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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



## MOBIHEL 2K EDZŐ 1500

Verzió 3.0	Felülvizsgálat dátuma: 12.02.2026	SDS szám: MAT000416727HU/ HU	Utolsó kiadás dátuma: 07.06.2024 Első kiadás dátuma: 23.07.2021
---------------	---	------------------------------------	--

Toxicitás daphniára és egyéb : LC50 : 408 mg/l  
vízi gerinctelen : Expozíciós idő: 48 h  
szervezetekre  
Toxicitás halakra (Krónikus : EC10: 47,5 mg/l  
toxicitás)

### **Oldószer benzin (nyersolaj), könnyű arom.; Alacsony forráspontú benzin - nem meghatározott:**

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

Toxicitás daphniára és egyéb : LC50 (Daphnia (vízibolha)): > 1 - 10 mg/l  
vízi gerinctelen  
szervezetekre  
Toxicitás a : EC50 (Baktérium): > 1 - 10 mg/l  
mikroorganizmusokra

### **Ökotoxikológiai értékelés**

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

## 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.

#### **2-metoxi-1-metiletil-acetát:**

Biológiai lebonthatóság : Biológiailag könnyen lebontható.

## 12.3 Bioakkumulációs képesség

### **Komponensek:**

#### **n-butil-acetát:**

Bioakkumuláció : Biokoncentrációs tényező (BCF): 15

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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



## MOBIHEL 2K EDZŐ 1500

Verzió 3.0	Felülvizsgálat dátuma: 12.02.2026	SDS szám: MAT000416727HU/ HU	Utolsó kiadás dátuma: 07.06.2024 Első kiadás dátuma: 23.07.2021
---------------	---	------------------------------------	--

A bioakkumuláció nem valószínű.

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

### izobutil-acetát:

Megoszlási hányados: n-  
oktanol/víz : log Pow: 1,72

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

Bioakkumuláció : Biokoncentrációs tényező (BCF): 25,9  
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

## 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)

## 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:

Becslés : Ez az anyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket,  
amelyek endokrinrendszert károsító tulajdonságokkal  
rendelkezők 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.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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



## MOBIHEL 2K EDZŐ 1500

Verzió 3.0	Felülvizsgálat dátuma: 12.02.2026	SDS szám: MAT000416727HU/ HU	Utolsó kiadás dátuma: 07.06.2024 Első kiadás dátuma: 23.07.2021
---------------	---	------------------------------------	--

### 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, kisereléséből, 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 maradákként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladékok HP3, Tűzveszélyes HP13, Érzékenységet okozó

## 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

### 14.1 UN-szám vagy azonosító szám

ADN : UN 1263

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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



## MOBIHEL 2K EDZŐ 1500

Verzió 3.0	Felülvizsgálat dátuma: 12.02.2026	SDS szám: MAT000416727HU/ HU	Utolsó kiadás dátuma: 07.06.2024 Első kiadás dátuma: 23.07.2021
---------------	---	------------------------------------	--

<b>ADR</b>	: UN 1263
<b>RID</b>	: UN 1263
<b>IMDG</b>	: UN 1263
<b>IATA</b>	: UN 1263

### 14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

<b>ADN</b>	: FESTÉK
<b>ADR</b>	: FESTÉK
<b>RID</b>	: FESTÉK
<b>IMDG</b>	: PAINT
<b>IATA</b>	: Paint

### 14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)

	Osztály	Mellékes kockázatok
<b>ADN</b>	: 3	
<b>ADR</b>	: 3	
<b>RID</b>	: 3	
<b>IMDG</b>	: 3	
<b>IATA</b>	: 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 korlátozások kódja	: (D/E)
<b>RID</b>	
Csomagolási csoport	: III
Osztályba sorolási szabály	: F1
Veszélyt jelölő számok	: 30
Címkék	: 3
<b>IMDG</b>	
Csomagolási csoport	: III
Címkék	: 3

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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



## MOBIHEL 2K EDZŐ 1500

Verzió: 3.0  
Felülvizsgálat dátuma: 12.02.2026  
SDS szám: MAT000416727HU/  
HU  
Utolsó kiadás dátuma: 07.06.2024  
Első kiadás dátuma: 23.07.2021

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 felhasználására vonatkozó korlátozások (XVII. Melléklet) : A következő bejegyzések korlátozási feltételeit figyelembe kell venni:  
Listán szereplő szám 3  
  
Listán szereplő szám 40  
Ez az anyag/keverék nem használható aeroszolos adagolókból, amelyeket a nagyközönség számára szórakoztató és dekoratív célokra

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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



## MOBIHEL 2K EDZŐ 1500

Verzió 3.0	Felülvizsgálat dátuma: 12.02.2026	SDS szám: MAT000416727HU/ HU	Utolsó kiadás dátuma: 07.06.2024 Első kiadás dátuma: 23.07.2021
---------------	---	------------------------------------	--

szánnak.

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).  
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 P5c TŰZVESZÉLYES FOLYADÉKOK  
2012/18/EU irányelve a veszélyes anyagokkal  
kapcsolatos súlyos balesetek veszélyének  
kezeléséről.

34 Petróleumtermékek és alternatív  
üzemanyagok a) benzinek és  
nafták; b) kerozinok (ideértve a  
sugárhajtómű-üzemanyagokat  
is); c) gázolajok (ideértve a  
dízelüzemanyagokat, a háztartási  
tüzelőolajokat és a  
gázolajkeverékeket is); d) nehéz  
fűtőolajok; e) alternatív  
tüzelőanyagok, amelyek az a)–d)  
pontban említett termékekkel  
megegyező célokat szolgálnak,  
valamint gyúlékonyságuk és  
környezeti veszélyeik  
tekintetében hasonló  
tulajdonságokkal bírnak

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: 60,96 %  
Illékony CMR vegyületek (rákkeltő, mutegén, reprotoxikus):  
0,02 %

### Egyéb szabályozások:

2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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



## MOBIHEL 2K EDZŐ 1500

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 07.06.2024
3.0	dátuma:	MAT000416727HU/ HU	Első kiadás dátuma: 23.07.2021
	12.02.2026		

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.

## 16. SZAKASZ: Egyéb információk

### Az H-mondatok teljes szövege

H225	:	Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
H226	:	Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H304	:	Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H312	:	Bőrrel érintkezve ártalmas.
H315	:	Bőrirritáló hatású.
H317	:	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H319	:	Súlyos szemirritációt okoz.
H332	:	Belélegezve ártalmas.
H335	:	Légúti irritációt okozhat.
H336	:	Álmoságot 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
Skin Sens.	:	Bőrszenzibilizáció
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
98/24/EC I	:	Európa. Chemical Agents Directive - I. Melléklet: Kötelező foglalkozási expozíciós határértékek
HU BAT	:	Magyarország. Biológiai expozíciós (hatás) mutatók megengedhető határértékei - 5/2020. (II. 6.) ITM rendelet a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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



## MOBIHEL 2K EDZŐ 1500

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 07.06.2024
3.0	dátuma:	MAT000416727HU/ HU	Első kiadás dátuma: 23.07.2021
	12.02.2026		

HU OEL : egészségének és biztonságának védelméről (3 és 4 melléklet)  
: 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 óras  
2000/39/EC / STEL : Rövid táv határérték  
2019/1831/EU / TWA : Határérték - 8 óras  
2019/1831/EU / STEL : Rövid táv határérték  
98/24/EC I / STEL : Határértékek Rövid távú  
98/24/EC I / TWA : Határértékek 8 óras  
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 - 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 Vegyianyag-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. - Közelebbről 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; TECI - 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

#### Osztályozási folyamat:

A termékadatok vagy értékelés

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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



## MOBIHEL 2K EDZŐ 1500

Verzió 3.0	Felülvizsgálat dátuma: 12.02.2026	SDS szám: MAT000416727HU/ HU	Utolsó kiadás dátuma: 07.06.2024 Első kiadás dátuma: 23.07.2021
---------------	---	------------------------------------	--

		alapján
Skin Sens. 1	H317	Számítási módszer
STOT SE 3	H336	Számítási módszer
STOT SE 3	H335	Számítási módszer
Aquatic Chronic 3	H412	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, hulladékelhelyezéshez és megsemmisítéshez és nem arra, hogy garanciának vagy minőségi követelménynek tekintsék. 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.