

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint



## MOBIHEL SOFT UNI GITT

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: -
1.0	dátuma:	MAT0GA05_065	Első kiadás dátuma: 10.11.2021
	10.11.2021	HU / HU	

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

#### 1.1 Termékazonosító

Termék kódja	: 40090201
Márkanév	: MOBIHEL SOFT UNI GITT
Egyedi Formulaazonosító (UFI)	: 9PF0-50HM-E003-Y4J8

#### 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	: Helios TBLUS d.o.o. Količevo 65 1230 Domžale Szlovénia
Telefon Társaság	: 386 (1) 722 4383
Telefax Társaság	: 386 (1) 722 4310
Felelős/kibocsátó személy	: 386 (1) 722 4383 productsafety@helios.si

#### 1.4 Sürgősségi telefonszám

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

### 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.
Bőrirritáció, 2. Kategória	H315: Bőrirritáló hatású.
Szemirritáció, 2. Kategória	H319: Súlyos szemirritációt okoz.
Bőrszenzibilizáció, 1. Kategória	H317: Allergiás bőrreakciót válthat ki.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint



## MOBIHEL SOFT UNI GITT

Verzió	Felülvizsgálat dátuma:	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: -
1.0	10.11.2021	MAT0GA05_065 HU / HU	Első kiadás dátuma: 10.11.2021

Reprodukciós toxicitás, 2. Kategória

H361d: Feltehetően károsítja a születendő gyermeket.

Célszervi toxicitás - ismétlődő expozíció, 1. Kategória

H372: Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsítja a szerveket.

### 2.2 Címkézési elemek

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

Veszélyt jelző piktogramok :



Figyelmeztetés : Veszély

Figyelmeztető mondatok : H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.  
H315 Bőrirritáló hatású.  
H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.  
H319 Súlyos szemirritációt okoz.  
H361d Feltehetően károsítja a születendő gyermeket.  
H372 Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsítja a szerveket.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok : **Megelőzés:**

P201 Használat előtt ismerje meg az anyagra vonatkozó különleges utasításokat.  
P210 Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.  
P260 A por/ füst/ gáz/ köd/ gőzök/ permet belélegzése tilos.  
P264 A használatot követően a bőrt alaposan meg kell mosni.  
P280 Védőkesztyű/ védőruha/ szemvédő/ arcvédő/ hallásvédelem/ használata kötelező.

#### Beavatkozás:

P370 + P378 Tűz esetén: oltásra száraz homokot, száraz vegyszert vagy alkoholnak ellenálló habot használandó.

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

sztirol  
kobalt-bis(2-etilhexanoát)  
maleinsav-anhidrid  
kobalt (2+) propionát

#### További címkézés

EUH211 Figyelem! Permetezés közben veszélyes, belélegezhető cseppek képződhetnek. A permetet vagy a ködöt nem szabad belélegezni.

### 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

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint



## MOBIHEL SOFT UNI GITT

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: -
1.0	dátuma:	MAT0GA05_065	Első kiadás dátuma: 10.11.2021
	10.11.2021	HU / HU	

biológiaiag 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.

Toxikológiai 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 EU-szám Sorszám Regisztrációs szám	Besorolás	Koncentráció (% w/w)
sztirol	100-42-5 202-851-5 601-026-00-0 01-2119457861-32	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H332 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Repr. 2; H361d STOT SE 3; H335 (Légzőszervek) STOT RE 1; H372 (hallószervek) Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 3; H412	>= 10 - < 20
toluol	108-88-3 203-625-9 601-021-00-3 01-2119471310-51	Flam. Liq. 2; H225 Skin Irrit. 2; H315 Repr. 2; H361d STOT SE 3; H336 (Központi idegrendszer) STOT RE 2; H373 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 3; H412	>= 0,25 - < 1
kobalt-bis(2-etilhexanoát)	136-52-7 205-250-6 01-2119524678-29	Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1A; H317 Repr. 1B; H360 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 3; H412	>= 0,025 - < 0,1
Maleinsavanhidrid	108-31-6	Acute Tox. 4; H302	>= 0,001 - <

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint



## MOBIHEL SOFT UNI GITT

Verzió 1.0 Felülvizsgálat dátuma: 10.11.2021 SDS szám: MAT0GA05\_065 HU / HU Utolsó kiadás dátuma: - Első kiadás dátuma: 10.11.2021

	203-571-6 607-096-00-9 01-2119472428-31	Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Resp. Sens. 1; H334 Skin Sens. 1A; H317 STOT RE 1; H372 (belélegzés, Légzőszervek) EUH071  specifikus koncentráció határértékek Skin Sens. 1A; H317 ≥ 0,001 %	0,1
kobalt (2+) propionát	1560-69-6 01-2119532653-41	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1A; H317 Repr. 1B; H360Fd Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411	≥ 0,0025 - < 0,025
Anyagok, amelyek esetében munkahelyi expozíciós határértékeket állapítottak meg :			
Talkum	14807-96-6 238-877-9 01-2120140278-58		≥ 30 - < 50

### 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 : Ha eszméletlen, stabil oldalfekvésbe kell helyezni, és orvost kell hívni.  
Ha a tünetek nem szűnnek meg, 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 : A szemet bő vízzel azonnal 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.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint



## MOBIHEL SOFT UNI GITT

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: -
1.0	dátuma:	MAT0GA05_065	Első kiadás dátuma: 10.11.2021
	10.11.2021	HU / HU	

Lenyelés esetén : A légutakat tisztán kell tartani.  
Nem szabad tejet vagy alkoholtartalmú italt adni.  
Öntudatlan embernek sosem szabad semmit adni száján 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 : Bőrirritáló hatású.  
Allergiás bőrreakciót válthat ki.  
Súlyos szemirritációt okoz.  
Feltehetően károsítja a születendő gyermeket.  
Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsítja 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 vízsugár

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

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

Veszélyes égéstermékek : Veszélyes égéstermékek nem ismertek.

### 5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

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

További információk : A szennyezett tűzoltó vizet külön kell gyűjteni. Tilos a csatornába engedni.  
A tűz maradványait és a szennyezett tűzoltó vizet a helyi szabályozásnak megfelelően kell megsemmisíteni.  
Tűz esetére vonatkozó biztonsági okok miatt a tartályokat külön zárt csomagolásban kell tartani.  
A teljesen zárt tartályok lehűtésére vízpermetet kell használni.

**MOBIHEL SOFT UNI GITT**

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: -
1.0	dátuma:	MAT0GA05_065	Első kiadás dátuma: 10.11.2021
	10.11.2021	HU / HU	

**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. részt.  
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 : 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.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint



## MOBIHEL SOFT UNI GITT

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: -
1.0	dátuma:	MAT0GA05_065	Első kiadás dátuma: 10.11.2021
	10.11.2021	HU / HU	

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 : Tilos a dohányzás. A tartályt száraz és jól szellőző helyen tárolóedényekre vonatkozó : szorosan zárva kell tartani. A nyitott göngyölegeket óvatosan követelmények : 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 : Az utasítás szerint tárolva és alkalmazva nem bomlik. stabilitásról

### 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
Talkum	14807-96-6	TWA (Belélegezhető por)	0,1 mg/m <sup>3</sup>	2004/37/EC
További információk: Rákkeltő anyagokkal és mutagénekkel				
		AK-érték (respirábilis por)	2 mg/m <sup>3</sup>	HU OEL
sztirol	100-42-5	AK-érték	86 mg/m <sup>3</sup>	HU OEL
További információk: Azok az anyagok, amelyek RÖVID és TARTÓS expozíciója is egészségkárosodást okoz. Korrigált ÁK = ÁK x 8/a napi óraszám; Korrigált ÁK = ÁK x 40/a heti óraszám. A két faktor közül a szigorúbb (kisebb) értéket kell alkalmazni, Ingerlő anyag (izgatja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármat)				
		CK-érték	172 mg/m <sup>3</sup>	HU OEL
További információk: Azok az anyagok, amelyek RÖVID és TARTÓS expozíciója is egészségkárosodást okoz. Korrigált ÁK = ÁK x 8/a napi óraszám; Korrigált ÁK = ÁK x 40/a heti óraszám. A két faktor közül a szigorúbb (kisebb) értéket kell alkalmazni, Ingerlő anyag (izgatja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármat)				
Mészkő	1317-65-3	AK-érték	10 mg/m <sup>3</sup>	HU OEL
További információk: Irritáló anyagok, egyszerű fojtógázok, csekély egészségkárosító hatással bíró anyagok. Korrekció NEM szükséges.				
toluol	108-88-3	TWA	50 ppm 192 mg/m <sup>3</sup>	2006/15/EC



# BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint



## MOBIHEL SOFT UNI GITT

Verzió 1.0 Felülvizsgálat dátuma: 10.11.2021 SDS szám: MAT0GA05\_065 HU / HU Utolsó kiadás dátuma: - Első kiadás dátuma: 10.11.2021

	További információk: Indikatív, A foglalkozási expozíciós határérték mellé tett 'bőr' megjegyzés azt jelzi, hogy az anyag a bőrön keresztül jelentős mértékben behatolhat a szervezetbe			
		STEL	100 ppm 384 mg/m <sup>3</sup>	2006/15/EC
	További információk: Indikatív, A foglalkozási expozíciós határérték mellé tett 'bőr' megjegyzés azt jelzi, hogy az anyag a bőrön keresztül jelentős mértékben behatolhat a szervezetbe			
		AK-érték	190 mg/m <sup>3</sup>	HU OEL
	További információk: Azok az anyagok, amelyek RÖVID és TARTÓS expozíciója is egészségkárosodást okoz. Korrigált ÁK = ÁK x 8/a napi óraszám; Korrigált ÁK = ÁK x 40/a heti óraszám. A két faktor közül a szigorúbb (kisebb) értéket kell alkalmazni, Bőrön át is felszívódik. Az ÁK-értékek a veszélyes anyagoknak ezt a tulajdonságát, illetve az ebből származó expozíciót csak a levegőben megengedett koncentrációjuk mértékének megfelelően veszik figyelembe, 2006/15/EK irányelvben közölt érték, Ingerlő anyag (izgatja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármat)			
		CK-érték	380 mg/m <sup>3</sup>	HU OEL
	További információk: Azok az anyagok, amelyek RÖVID és TARTÓS expozíciója is egészségkárosodást okoz. Korrigált ÁK = ÁK x 8/a napi óraszám; Korrigált ÁK = ÁK x 40/a heti óraszám. A két faktor közül a szigorúbb (kisebb) értéket kell alkalmazni, Bőrön át is felszívódik. Az ÁK-értékek a veszélyes anyagoknak ezt a tulajdonságát, illetve az ebből származó expozíciót csak a levegőben megengedett koncentrációjuk mértékének megfelelően veszik figyelembe, 2006/15/EK irányelvben közölt érték, Ingerlő anyag (izgatja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármat)			
maleinsav-anhidrid	108-31-6	AK-érték	0,08 mg/m <sup>3</sup>	HU OEL
	További információk: Azok az anyagok, amelyek RÖVID és TARTÓS expozíciója is egészségkárosodást okoz. Korrigált ÁK = ÁK x 8/a napi óraszám; Korrigált ÁK = ÁK x 40/a heti óraszám. A két faktor közül a szigorúbb (kisebb) értéket kell alkalmazni, Túlérzékenységet okozó (szenzibilizáló) tulajdonságú anyag (az anyagra érzékeny egyéneken 'túlérzékenységen' alapuló bőr-, légzőrendszeri, esetleg más szervet/szervrendszert károsító megbetegedést okozhat), Maró hatású anyag (felmarja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármat)			
		CK-érték	0,08 mg/m <sup>3</sup>	HU OEL
	További információk: Azok az anyagok, amelyek RÖVID és TARTÓS expozíciója is egészségkárosodást okoz. Korrigált ÁK = ÁK x 8/a napi óraszám; Korrigált ÁK = ÁK x 40/a heti óraszám. A két faktor közül a szigorúbb (kisebb) értéket kell alkalmazni, Túlérzékenységet okozó (szenzibilizáló) tulajdonságú anyag (az anyagra érzékeny egyéneken 'túlérzékenységen' alapuló bőr-, légzőrendszeri, esetleg más szervet/szervrendszert károsító megbetegedést okozhat), Maró hatású anyag (felmarja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármat)			

### Biológiai munkahelyi expozíciós határok

Az anyag megnevezése	CAS szám	Ellenőrzési paraméterek	Mintavétel időpontja	Bázis
sztírol	100-42-5	mandulasav: 600 mg/g kreatinin (húgyhólyag)	Munkahét végén, műszak után	HU BAT
		mandulasav: 450	Munkahét végén,	HU BAT



# BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint



## MOBIHEL SOFT UNI GITT

Verzió  
1.0

Felülvizsgálat  
dátuma:  
10.11.2021

SDS szám:  
MAT0GA05\_065  
HU / HU

Utolsó kiadás dátuma: -  
Első kiadás dátuma: 10.11.2021

		μmol/mmol kreatinin (húgyhólyag)	műszak után	
toluol	108-88-3	o-krezol: 1 mg/g kreatinin (húgyhólyag)	A műszak végén	HU BAT
		o-krezol: 1 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 útvonala	Lehetséges egészségügyi hatások	Érték
Talkum	Munkavállalók	Belégzés	Akut - szervezeti hatások	2,16 mg/m3
	Munkavállalók	Belégzés	Akut- helyi hatások	3,6 mg/m3
	Fogyasztók	Belégzés	Akut - szervezeti hatások	1,08 mg/m3
	Fogyasztók	Belégzés	Akut- helyi hatások	1,8 mg/m3
	Fogyasztók	Bőr	Hosszútávú - helyi hatások	2,27 mg/cm2
	Munkavállalók	Bőr	Hosszútávú - helyi hatások	4,54 mg/cm2
	Fogyasztók	Orális	Hosszútávú - szervezeti hatások	160 mg/kg bw/nap
	Fogyasztók	Orális	Akut - szervezeti hatások	160 mg/kg bw/nap
	Munkavállalók	Bőr	Hosszútávú - szervezeti hatások	43,2 mg/kg bw/nap
	Fogyasztók	Bőr	Hosszútávú - szervezeti hatások	21,6 mg/kg bw/nap
sztírol	Munkavállalók	Belégzés	Akut - szervezeti hatások	100 mg/m3
	Munkavállalók	Belégzés	Akut- helyi hatások	100 mg/m3
	Munkavállalók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	85 mg/m3
	Fogyasztók	Belégzés	Akut - szervezeti hatások	10 mg/m3
	Fogyasztók	Belégzés	Akut- helyi hatások	10 mg/m3
	Fogyasztók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	1 mg/m3
	Munkavállalók	Belégzés	Hosszútávú - helyi hatások	100 mg/m3
	Munkavállalók	Belégzés	Hosszútávú - helyi hatások	1 mg/m3
	Munkavállalók	Bőr	Hosszútávú - szervezeti hatások	406 mg/kg bw/nap
	Fogyasztók	Bőr	Hosszútávú - szervezeti hatások	343 mg/kg bw/nap
	Fogyasztók	Orális	Hosszútávú -	0,0077 mg/kg

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint



## MOBIHEL SOFT UNI GITT

Verzió  
1.0

Felülvizsgálat  
dátuma:  
10.11.2021

SDS szám:  
MAT0GA05\_065  
HU / HU

Utolsó kiadás dátuma: -  
Első kiadás dátuma: 10.11.2021

			szervezeti hatások	bw/nap
bárium-szulfat	Fogyasztók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	10 mg/m3
	Munkavállalók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	10 mg/m3
	Fogyasztók	Orális	Hosszútávú - szervezeti hatások	13000 mg/kg bw/nap
titán- dioxid	Munkavállalók	Belégzés	Hosszútávú - helyi hatások	10 mg/m3
	Fogyasztók	Orális	Hosszútávú - szervezeti hatások	700 mg/kg bw/nap
toluol	Munkavállalók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	192 mg/m3
	Munkavállalók	Belégzés	Hosszútávú - helyi hatások	192 mg/m3
	Fogyasztók	Belégzés	Akut - szervezeti hatások	226 mg/m3
	Fogyasztók	Belégzés	Akut - helyi hatások	226 mg/m3
kobalt-bis(2- etilhexanoát)	Munkavállalók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	0,2351 mg/m3
	Fogyasztók	Belégzés	Hosszútávú - helyi hatások	0,037 mg/m3
	Fogyasztók	Orális	Hosszútávú - szervezeti hatások	0,0276 mg/kg bw/nap
kobalt (2+) propionát	Munkavállalók	Belégzés	Hosszútávú - helyi hatások	0,1392 mg/m3
	Fogyasztók	Belégzés	Hosszútávú - helyi hatások	0,0219 mg/m3
	Fogyasztók	Orális	Hosszútávú - szervezeti hatások	0,1038 mg/kg bw/nap

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

Az anyag megnevezése	Környezeti médium	Érték
Talkum	Tengervíz	141,26 mg/l
	Édesvíz	597,97 mg/l
	Tengeri üledék	3,13 mg/kg száraz tömeg
	Édesvízi üledék	31,33 mg/kg száraz tömeg
	Időszakos használat/kibocsátás	597,97 mg/l
sztírol	Talaj	0,146 - 0,200 mg/kg száraz tömeg
	Tengervíz	0,014 - 0,040 mg/l
	Édesvíz	0,028 - 0,040 mg/l
	Tengeri üledék	0,307 - 0,418 mg/kg száraz tömeg
	Édesvízi üledék	0,418 - 0,614 mg/kg száraz

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint



## MOBIHEL SOFT UNI GITT

Verzió  
1.0

Felülvizsgálat  
dátuma:  
10.11.2021

SDS szám:  
MAT0GA05\_065  
HU / HU

Utolsó kiadás dátuma: -  
Első kiadás dátuma: 10.11.2021

		tömeg
	Szennyvízkezelő üzem	5 mg/l
bárium-szulfat	Talaj	207,7 mg/kg száraz tömeg
	Édesvíz	0,115 mg/l
	Édesvízi üledék	600,4 mg/kg száraz tömeg
	Szennyvízkezelő üzem	62,2 mg/l
titán- dioxid	Talaj	100 mg/kg száraz tömeg
	Tengervíz	0,0184 mg/l
	Édesvíz	0,184 mg/l
	Tengeri üledék	100 mg/kg száraz tömeg
	Édesvízi üledék	1000 mg/kg száraz tömeg
	Szennyvízkezelő üzem	100 mg/l
	Időszakos használat/kibocsátás	0,193 mg/l
toluol	Talaj	2,89 mg/kg száraz tömeg
	Tengervíz	0,68 mg/l
	Édesvíz	0,68 mg/l
	Tengeri üledék	16,39 mg/kg száraz tömeg
	Édesvízi üledék	16,39 mg/kg száraz tömeg
	Szennyvízkezelő üzem	13,61 mg/l
	Időszakos használat/kibocsátás	0,68 mg/l
kobalt-bis(2-etilhexanoát)	Talaj	10,9 mg/kg száraz tömeg
	Tengervíz	0,00236 mg/l
	Édesvíz	0,0006 mg/l
	Tengeri üledék	9,5 mg/kg száraz tömeg
	Édesvízi üledék	9,5 mg/kg száraz tömeg
	Szennyvízkezelő üzem	0,37 mg/l
kobalt (2+) propionát	Édesvíz	0,000620 mg/l
	Tengervíz	0,00236 mg/l
	Szennyvízkezelő üzem	0,370 mg/l
	Édesvízi üledék	53,8 mg/kg száraz tömeg
	Tengeri üledék	69,8 mg/kg száraz tömeg
	Talaj	10,9 mg/kg száraz tömeg

### 8.2 Az expozíció ellenőrzése

#### Személyi védőfelszerelés

Szemvédelem : A berendezésnek meg kell felelnie az EN166 szabványnak  
Szemmosó palack tiszta vízzel

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint



## MOBIHEL SOFT UNI GITT

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: -
1.0	dátuma:	MAT0GA05_065	Első kiadás dátuma: 10.11.2021
	10.11.2021	HU / HU	

Kézvédelem	Szorosan illeszkedő biztonsági védőszemüveg A normálistól eltérő kísérleti problémák esetén álarcot és védőruhát kell viselni.
Kesztyű	:   Nitril-kaucsuk (> 0,1 mm; < 60 min); DIN EN374     butilkaucsuk (> 0,6 mm; < 240 min); DIN EN374     Viton® (> 0,6 mm; < 240 min); DIN EN374     PE rétegelt műanyag (> 0,1 mm; < 240 min); DIN EN374
Megjegyzések	: Kérjük, tartsák be a kesztyű gyártójának az áteresztőképességekre 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. A berendezésnek meg kell felelnie az EN14387 szabványnak
Típusú szűrő	: Kombinált részecskék és szerves gőz típusa (A-P)

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

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

Halmazállapot	: viszkozus folyadék
Szín	: A termék leírása szerint
Szag	: oldószer-
Szagküszöbérték	: Nincs adat
Olvadáspont / fagyáspont	: -31,0 °C (számítási módszer (fő alkotóelemek, legalacsonyabb érték))
Forráspont/forrási hőmérséklettartomány	: 145 °C (számítási módszer (fő alkotóelemek, legalacsonyabb érték))
Tűzveszélyesség	: Sztatikusan feltöltődő tűzveszélyes folyadék., Éghető anyagok
Felső robbanási határ / Felső gyulladás határ	: 8 %(V) (számítási módszer (fő alkotóelemek, legmagasabb érték))
Alsó robbanási határ / Alsó gyulladás határ	: 1,1 %(V) (számítási módszer (fő alkotóelemek, legmagasabb érték))
Lobbanáspont	: 31 °C (számítási módszer (fő alkotóelemek, legalacsonyabb érték))

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint



## MOBIHEL SOFT UNI GITT

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: -
1.0	dátuma:	MAT0GA05_065	Első kiadás dátuma: 10.11.2021
	10.11.2021	HU / HU	

Gyulladási hőmérséklet : 490 °C (számítási módszer (fő alkotóelemek, legmagasabb érték))

Bomlási hőmérséklet  
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)

Oldékonyság (oldékonyságok)  
Vízben való oldhatóság : nem elegyedő, részben oldható  
Oldhatóság egyéb : Nincs adat  
oldószerekben

Megoszlási hányados: n-  
oktanol/víz : log Pow: 2,95 (számítási módszer (fő alkotóelemek, legmagasabb érték))

Relatív sűrűség : 1,60 (számítási módszer (fő alkotóelemek, legmagasabb érték))

Sűrűség : 1,687 - 1,801 g/cm<sup>3</sup>.

Relatív gőzsűrűség : 3,6 (számítási módszer (fő alkotóelemek, legalacsonyabb érték))  
(Levegő = 1.0)

### 9.2 Egyéb információk

Robbanóanyagok : Nem alkalmazható

Oxidáló tulajdonságok : Az égést fenntartja

Párolgási sebesség : Nincs adat

VOC : (2004/42/EK irányelv)  
250 g/l

## 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

### 10.1 Reakciókészség

Az utasítás szerint tárolva és alkalmazva nem bomlik.

### 10.2 Kémiai stabilitás

Az utasítás szerint tárolva és alkalmazva nem bomlik.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint



## MOBIHEL SOFT UNI GITT

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: -
1.0	dátuma:	MAT0GA05_065	Első kiadás dátuma: 10.11.2021
	10.11.2021	HU / HU	

### 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

Megfelelő szellőzés szükséges.  
Melegítés hatására meggyújtható gőzök szabadulhatnak fel.  
Szén-monoxid, szén-dioxid és nem elégett szénhidrogének (füst).

## 11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

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

#### Akut toxicitás

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

#### Termék:

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

#### Komponensek:

##### **sztirol:**

Akut toxicitás, szájon át : LD50 orális (Patkány): >= 5.000 mg/kg  
Akut toxicitás, belélegzés : LC50 (Patkány): >= 24 mg/l  
Expozíciós idő: 4 h  
Vizsgálati légkör: gőz  
Akut toxicitás, bőrön át : LD50 (Nyúl): > 2.650 mg/kg

##### **toluol:**

Akut toxicitás, szájon át : LD50 orális (Patkány): > 5.000 mg/kg  
Akut toxicitás, belélegzés : LC50 (Patkány): > 28 mg/l  
Expozíciós idő: 4 h  
Vizsgálati légkör: gőz  
Akut toxicitás, bőrön át : LD50 (Nyúl): > 5.000 mg/kg

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint



## MOBIHEL SOFT UNI GITT

Verzió	Felülvizsgálat dátuma:	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: -
1.0	10.11.2021	MAT0GA05_065 HU / HU	Első kiadás dátuma: 10.11.2021

### **maleinsav-anhidrid:**

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

### **kobalt (2+) propionát:**

Akut toxicitás, szájon át : LD50 orális (Patkány): 354,7 mg/kg

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

### **Bőrkorrózió/bőrirritáció**

Bőrirritáló hatású.

#### **Termék:**

Megjegyzések : Érzékeny személyeknél bőrizgató hatású lehet.

#### **Komponensek:**

##### **sztírol:**

Eredmény : izgató hatású

##### **toluol:**

Eredmény : izgató hatású

### **maleinsav-anhidrid:**

Eredmény : 3 perc - 1 óra expozíció után maró hatású

### **Súlyos szemkárosodás/szemirritáció**

Súlyos szemirritációt okoz.

#### **Termék:**

Megjegyzések : Végleges szemkárosodást okozhat.

#### **Komponensek:**

##### **sztírol:**

Eredmény : Szemirritáció

##### **kobalt-bis(2-etilhexanoát):**

Eredmény : Szemirritáció

##### **kobalt (2+) propionát:**

Eredmény : Szemirritáció



**MOBIHEL SOFT UNI GITT**

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: -
1.0	dátuma:	MAT0GA05_065	Első kiadás dátuma: 10.11.2021
	10.11.2021	HU / HU	

**Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció****Bőrszenzibilizáció**

Allergiás bőrreakciót válthat ki.

**Légúti túlérzékenység**

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

**Komponensek:****kobalt-bis(2-etilhexanoát):**

Eredmény : A termék bőr túlérzékenységet okoz, 1A kategória.

**maleinsav-anhidrid:**

Eredmény : Emberben a belégzés valószínűleg túlérzékenységet okoz, állatkísérletek alapján.

Eredmény : Emberi bőrön valószínűleg vagy bizonyítottan túlérzékenységet okoz.

**kobalt (2+) propionát:**

Eredmény : A termék bőr túlérzékenységet okoz, 1A kategória.

**Csírasejt-mutagenitás**

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

**Rákkeltő hatás**

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

**Reprodukciós toxicitás**

Feltehetően károsítja a születendő gyermeket.

**Komponensek:****sztirol:**

Reprodukciós toxicitás - Becslés : A szexuális funkciókra és a fogamzóképessegre, és/vagy a fejlődésre való káros hatásra van valamennyi bizonyíték, állatkísérletek alapján.

**toluol:**

Reprodukciós toxicitás - Becslés : A szexuális funkciókra és a fogamzóképessegre, és/vagy a fejlődésre való káros hatásra van valamennyi bizonyíték, állatkísérletek alapján.

**kobalt-bis(2-etilhexanoát):**

Reprodukciós toxicitás - Becslés : A fejlődésre való káros hatásra van valamennyi bizonyíték, állatkísérletek alapján., Feltételezett humán szaporodási méreg

**kobalt (2+) propionát:**

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint



## MOBIHEL SOFT UNI GITT

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: -
1.0	dátuma:	MAT0GA05_065	Első kiadás dátuma: 10.11.2021
	10.11.2021	HU / HU	

Reprodukciós toxicitás -  
Becslés : A szexuális funkciókra és a fogamzóképessegre nyilvánvalóan káros hatású, állatkísérletek alapján.  
A fejlődésre való káros hatásra van valamennyi bizonyíték, állatkísérletek alapján.

### Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

#### Komponensek:

##### **sztírol:**

Becslés : Légúti irritációt okozhat.

##### **toluol:**

Becslés : Álmoságot vagy szédülést okozhat.

### Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsítja a szerveket.

#### Komponensek:

##### **sztírol:**

Becslés : Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsítja a szerveket.

##### **toluol:**

Becslés : Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.

##### **maleinsav-anhidrid:**

Becslés : Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.

### Belégzési toxicitás

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

#### Komponensek:

##### **sztírol:**

Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

##### **toluol:**

Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

## 11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

### Endokrin károsító tulajdonságok

#### Termék:

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint



## MOBIHEL SOFT UNI GITT

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: -
1.0	dátuma:	MAT0GA05_065	Első kiadás dátuma: 10.11.2021
	10.11.2021	HU / HU	

**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 : Az oldószerek a bőrt zsírtalaníthatják.

## 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

### 12.1 Toxicitás

#### Komponensek:

##### **sztirol:**

Toxicitás halakra : LC50 (Hal):  $\geq 10 - 12$  mg/l

Toxicitás daphniára és egyéb : LC50 (Daphnia (vízibolha)):  $\geq 4,7$  mg/l  
vízi gerinctelen  
szervezetekre

##### **Ökotoxikológiai értékelés**

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

##### **toluol:**

##### **Ökotoxikológiai értékelés**

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

##### **kobalt-bis(2-etilhexanoát):**

##### **Ökotoxikológiai értékelés**

Akut vízi toxicitás : Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

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

##### **maleinsav-anhidrid:**

Toxicitás halakra : LC50 : 75 mg/l  
Expozíciós idő: 96 h

Toxicitás daphniára és egyéb : NOEC: 10 mg/l  
vízi gerinctelen  
szervezetekre (Krónikus  
toxicitás) : Expozíciós idő: 21 np  
Faj: Daphnia magna (óriás vízibolha)

##### **kobalt (2+) propionát:**

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint



## MOBIHEL SOFT UNI GITT

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: -
1.0	dátuma:	MAT0GA05_065	Első kiadás dátuma: 10.11.2021
	10.11.2021	HU / HU	

Toxicitás halakra	: LC50 (Hal): 1,5 mg/l
Toxicitás a algák/vízi növények	: EC50 (Scenedesmus capricornutum (édesvízi alga)): 197 µg/l EC50 (Champia parvula (tengeri moszat)): 24,1 µg/l EC10 (Scenedesmus capricornutum (édesvízi alga)): 66,9 µg/l EC10 (Champia parvula (tengeri moszat)): 1,23 µg/l
Toxicitás a mikroorganizmusokra	: EC50 : 120 mg/l EC10 : 3,73 mg/l
Toxicitás halakra (Krónikus toxicitás)	: NOEC: 351,4 µg/l Faj: Hal NOEC: 31,802 mg/l Faj: Tengeri fajok
<b>Ökotoxikológiai értékelés</b>	
Akut vízi toxicitás	: Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
Krónikus vízi toxicitás	: Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

### 12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

#### Komponensek:

##### **sztirol:**

Biológiai lebonthatóság	: Vizsgálati típus: aerób Biológiailag könnyen lebontható.  Vizsgálati típus: anaerób A biológiai lebonthatóság tesztjének eredményei alapján ez a termék biológiailag nem könnyen lebontható.
Fizikai-kémiai eltávolíthatóság	: A termék könnyen párolog. Biológiailag könnyen lebontható.
Stabilitás vízben	: Lassan hidrolizál.
Fotodegradáció	: Fény hatására gyorsan bomlik.

##### **maleinsav-anhidrid:**

Biológiai lebonthatóság	: Eredmény: Biológiailag lebontható Biológiai lebomlás: 90 % Expozíciós idő: 25 np Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 301B
Stabilitás vízben	: Könnyen hidolizál.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint



## MOBIHEL SOFT UNI GITT

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: -
1.0	dátuma:	MAT0GA05_065	Első kiadás dátuma: 10.11.2021
	10.11.2021	HU / HU	

Fotodegradáció :

### 12.3 Bioakkumulációs képesség

#### Komponensek:

##### **sztirol:**

Bioakkumuláció : A bioakkumuláció nem valószínű.

Megoszlási hányados: n-  
oktanol/víz : log Pow: 2,95

##### **toluol:**

Megoszlási hányados: n-  
oktanol/víz : log Pow: 2,65

##### **maleinsav-anhidrid:**

Bioakkumuláció : A bioakkumuláció nem valószínű.

Megoszlási hányados: n-  
oktanol/víz : log Pow: -2,61 (20 °C)

### 12.4 A talajban való mobilitás

#### Komponensek:

##### **sztirol:**

Mobilitás : Közeg: Levegő  
Tartalom: 98,6 %  
: Közeg: Víz  
Tartalom: 1,21 %  
: Közeg: Üledék  
Tartalom: 0,09 %  
: Közeg: Talaj  
Tartalom: 0,09 %

##### **maleinsav-anhidrid:**

Mobilitás : Közeg: Víz  
Tartalom: 100 %  
: Közeg: Talaj  
Tartalom: 0 %

Eloszlás a környezet részei  
között : Koc: 42, log Koc: 1,63

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

#### Termék:

Becslés : Az alapanyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket,

**MOBIHEL SOFT UNI GITT**

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: -
1.0	dátuma:	MAT0GA05_065	Első kiadás dátuma: 10.11.2021
	10.11.2021	HU / HU	

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..

**12.6 Endokrin károsító tulajdonságok****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.

**12.7 Egyéb káros hatások****Termék:**

További ökológiai információ : Nincs adat

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

- |                        |  |
|------------------------|--|
| Termék                 | : A hulladékot nem szabad a csatornába engedni.<br>Nem szabad elszennyezni az álló- vagy folyóvizeket vegyszerekkel vagy a használt csomagolóanyaggal.<br>Engedélyezett hulladékkezelő társasághoz kell küldeni.   |
| Szennyezett csomagolás | : A megmaradt tartalmat ki kell üríteni.<br>Felhasználatlan termékként kell kezelni.<br>Az üres tárolóedényeket nem szabad újra használni.<br>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<br>08 01 00, festékek és lakkok termeléséből, kiszerezéséből, forgalmazásából és felhasználásából, valamint ezek eltávolításából származó hulladékok<br>08 01 11*, szerves oldószereket, illetve más veszélyes anyagokat tartalmazó festék- vagy lakkhulladékok<br>15 00 00, HULLADÉKKÁ VÁLT CSOMAGOLÓANYAGOK; KÖZELEBBRŐL NEM MEGHATÁROZOTT ABSZORBENSEK, TÖRLŐKENDŐK, SZŰRŐANYAGOK ÉS VÉDŐRUHÁZAT<br>15 01 00, csomagolási hulladékok (beleértve a válogatottan |

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint



## MOBIHEL SOFT UNI GITT

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: -
1.0	dátuma:	MAT0GA05_065	Első kiadás dátuma: 10.11.2021
	10.11.2021	HU / HU	

gyűjtött települési csomagolási hulladékokat)  
15 01 10\*, veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy  
azokkal szennyezett csomagolási hulladékok  
HP3, Tűzveszélyes  
HP4, Irritáló - bőrirritáció és szemkárosodás  
HP5, Célszervi toxicitás (STOT)/aspirációs toxicitás  
HP10, Reprodukciót (szaporodást) károsító  
HP13, Érzékenységet okozó

### 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

#### 14.1 UN-szám vagy azonosító szám

ADN	:	UN 3269
ADR	:	UN 3269
RID	:	UN 3269
IMDG	:	UN 3269
IATA	:	UN 3269

#### 14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

ADN	:	POLIÉSZTER-GYANTA KÉSZLET
ADR	:	POLIÉSZTER-GYANTA KÉSZLET
RID	:	POLIÉSZTER-GYANTA KÉSZLET
IMDG	:	POLYESTER RESIN KIT
IATA	:	Polyester resin kit

#### 14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)

ADN	:	3
ADR	:	3
RID	:	3
IMDG	:	3
IATA	:	3

#### 14.4 Csomagolási csoport

<b>ADN</b>		
Csomagolási csoport	:	III
Osztályba sorolási szabály	:	F3
Címkék	:	3
<b>ADR</b>		
Csomagolási csoport	:	III
Osztályba sorolási szabály	:	F3
Címkék	:	3
Alagutakra vonatkozó	:	(E)
korlátozások kódja	:	



# BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint



## MOBIHEL SOFT UNI GITT

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: -
1.0	dátuma:	MAT0GA05_065	Első kiadás dátuma: 10.11.2021
	10.11.2021	HU / HU	

### RID

Csomagolási csoport	: III
Osztályba sorolási szabály	: F3
Veszélyt jelölő számok	: 30
Címkék	: 3

### IMDG

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

### IATA (Szállítmány)

Csomagolási utasítás (teherszállító repülőgép)	: 370
Csomagolási utasítás (LQ)	: Y370
Csomagolási csoport	: III
Címkék	: Flammable Liquids

### IATA (Utas)

Csomagolási utasítás (utasszállító repülőgép)	: 370
Csomagolási utasítás (LQ)	: Y370
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, készítmények és árucikkek gyártásával, forgalomba hozatalával és felhasználásával kapcsolatos korlátozások (XVII. Melléklet)	: A következő bejegyzések korlátozási feltételeit figyelembe kell venni: Listán szereplő szám 3
---	--

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint



## MOBIHEL SOFT UNI GITT

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: -
1.0	dátuma:	MAT0GA05_065	Első kiadás dátuma: 10.11.2021
	10.11.2021	HU / HU	

toluol (Listán szereplő szám 48)

REACH - A különös aggodalomra okot adó anyagok engedélyezésének jelöltlistája ( 59. cikk).	:	Nem alkalmazható
REACH - Az engedélyköteles anyagok jegyzéke (XIV. Melléklet)	:	Nem alkalmazható
1005/2009/EK rendelete az ózonréteget lebontó anyagokról	:	Nem alkalmazható
Az Európai Parlament és a Tanács 649/2012/EK rendelete a veszélyes vegyi anyagok kivételéről és behozataláról	:	Nem alkalmazható
(EU) 2019/1021 Rendelete a környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagokról (átdolgozás)	:	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 : 2004/42/EK irányelv  
Illékony szerves vegyület (VOC) tartalom: 250 g/l

### Egyéb szabályozások:

2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról  
44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól  
Vegye figyelembe a várandós anyák védelméről szóló 92/85/EGK irányelvet, vagy a szigorúbb szabályozásokat, amennyiben alkalmazandó.  
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.
H302	:	Lenyelve ártalmas.
H304	:	Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H314	:	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H315	:	Bőrirritáló hatású.
H317	:	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H318	:	Súlyos szemkárosodást okoz.
H319	:	Súlyos szemirritációt okoz.
H332	:	Belélegezve ártalmas.
H334	:	Belélegezve allergiás és asztmás tüneteket, és nehéz légzést okozhat.
H335	:	Légúti irritációt okozhat.
H336	:	Álmosságot vagy szédülést okozhat.
H360	:	Károsíthatja a termékenységet vagy a születendő gyermeket.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint



## MOBIHEL SOFT UNI GITT

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: -
1.0	dátuma:	MAT0GA05_065	Első kiadás dátuma: 10.11.2021
	10.11.2021	HU / HU	

H360Fd	: Károsíthatja a termékenységet. Feltehetően károsítja a születendő gyermeket.
H361d	: Feltehetően károsítja a születendő gyermeket.
H372	: Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsítja a szerveket.
H373	: Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.
H400	: Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H411	: Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H412	: Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
EUH071	: Maró hatású a légutakra.

### Egyéb rövidítések teljes szövege

Acute Tox.	: Akut toxicitás
Aquatic Acute	: Rövid távú (akut) vízi toxicitási veszély
Aquatic Chronic	: Hosszú távú (krónikus) vízi toxicitási veszély
Asp. Tox.	: Aspirációs veszély
Eye Dam.	: Súlyos szemkárosodás
Eye Irrit.	: Szemirritáció
Flam. Liq.	: Tűzveszélyes folyadékok
Repr.	: Reprodukciós toxicitás
Resp. Sens.	: Légúti túlérzékenység
Skin Corr.	: Bőrmarás
Skin Irrit.	: Bőrirritáció
Skin Sens.	: Bőrszenzibilizáció
STOT RE	: Célszervi toxicitás - ismétlődő expozíció
STOT SE	: Célszervi toxicitás - egyszeri expozíció
2004/37/EC	: 2004/37/EK irányelve a munkájuk során rákkeltő anyagokkal és mutagénekkel kapcsolatos kockázatoknak kitett munkavállalók védelméről
2006/15/EC	: Javasolt foglalkozási expozíciós határértékek
HU BAT	: Hungary. Biológiai expozíciós (hatás) mutatók megengedhető határértékei
HU OEL	: Munkahelyek kémiai biztonságáról - Számú melléklet 1: Veszély anyagok munkahelyi levegőben megengedett ÁK- és CK-értékei, illetőleg eltűrhető MK
2004/37/EC / TWA	: idővel súlyozott átlagot
2006/15/EC / TWA	: Határérték - 8 órás
2006/15/EC / STEL	: Rövid táv határérték
HU OEL / AK-érték	: Átlagos koncentráció
HU OEL / CK-érték	: Megengedett csúcskoncentráció

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

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint



## MOBIHEL SOFT UNI GITT

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: -
1.0	dátuma:	MAT0GA05_065	Első kiadás dátuma: 10.11.2021
	10.11.2021	HU / HU	

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. - Közlekedési 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; NZLoC - Vegyszerek új-zélandi jegyzéke; OECD - Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet; OPPTS - Kémiai biztonsági és szennyezésmegelőzési iroda; PBT - Perzisztens, bioakkumulatív és toxikus anyagok; PICCS - Vegyszerek és vegyi anyagok fülöp-szigeteki jegyzéke; (Q)SAR - (Mennyiségi) szerkezet-hatás összefüggés; REACH - A vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet; RID - Veszélyes áruk nemzetközi vasúti fuvarozásáról szóló megállapodás; SADT - Öngyorsuló bomlási hőmérséklet; SDS - Biztonsági adatlap; SVHC - különös aggodalomra okot adó anyag; TCSI - Vegyi anyagok tajvani jegyzéke; TRGS - Veszélyes anyagokra vonatkozó műszaki szabályok; TSCA - Mérgező anyagok ellenőrzéséről szóló törvény (Egyesült Államok); UN - Egyesült Nemzetek; vPvB - Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív anyag

### További információk

#### A keverék osztályozása:

Flam. Liq. 3	H226
Skin Irrit. 2	H315
Eye Irrit. 2	H319
Skin Sens. 1	H317
Repr. 2	H361d
STOT RE 1	H372

#### Osztályozási folyamat:

A termékadatok vagy értékelés alapján
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, 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.