

BIZTONSÁGI ADATLAP

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



MOBIHEL UNIVERSAL DTM PRIMER FILLER

Verzió 4.0	Felülvizsgálat dátuma: 18.05.2026	SDS szám: MAT0GA05_040HU/ HU	Utolsó kiadás dátuma: 23.05.2024 Első kiadás dátuma: 03.11.2021
---------------	---	------------------------------------	--

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

1.1 Termékazonosító

Márkanév : MOBIHEL UNIVERSAL DTM PRIMER FILLER

Termék kódja : A részleteket lásd a 16. szakaszban

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

Access code: 13586 +1 760 476 3962

BIZTONSÁGI ADATLAP

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



MOBIHEL UNIVERSAL DTM PRIMER FILLER

Verzió 4.0	Felülvizsgálat dátuma: 18.05.2026	SDS szám: MAT0GA05_040HU/ HU	Utolsó kiadás dátuma: 23.05.2024 Első kiadás dátuma: 03.11.2021
---------------	---	------------------------------------	--

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.
Hosszú távú (krónikus) vízi toxicitási veszély, 2. Kategória	H411: Mérgező 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.
H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.
H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok : **Megelőzés:**
P210 Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.
P261 Kerülje a köd vagy gőzök belélegzését.
P273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.
P280 Védőkesztyű/ védőruha/ szemvédő/ arcvédő/ hallásvédelem/ használata kötelező.

Beavatkozás:

P370 + P378 Tűz esetén: oltásra száraz homokot, száraz vegyszert vagy alkoholnak ellenálló habot használandó.
P391 A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.

Veszélyes összetevők, melyeket fel kell tüntetni a címkén:

n-butil-acetát

BIZTONSÁGI ADATLAP

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



MOBIHEL UNIVERSAL DTM PRIMER FILLER

Verzió: 4.0
Felülvizsgálat dátuma: 18.05.2026
SDS szám: MAT0GA05_040HU/HU
Utolsó kiadás dátuma: 23.05.2024
Első kiadás dátuma: 03.11.2021

szénhidrogén, C9 aromás vegyület
butanon
Pentaeritrit-tetrakis(3-merkaptopropionátot)

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)
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	>= 10 - < 20
szénhidrogén, C9 aromás vegyület	- 918-668-5 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	>= 2,5 - < 10
tricink-bisz(ortofoszfát)	7779-90-0 231-944-3 030-011-00-6 01-2119485044-40	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	>= 2,5 - < 10
butanon	78-93-3 201-159-0	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319	>= 1 - < 10

BIZTONSÁGI ADATLAPaz 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006 EK
rendelet szerint**MOBIHEL UNIVERSAL DTM PRIMER FILLER**

Verzió: 4.0 Felülvizsgálat dátuma: 18.05.2026 SDS szám: MAT0GA05_040HU/HU Utolsó kiadás dátuma: 23.05.2024 Első kiadás dátuma: 03.11.2021

	606-002-00-3 01-2119457290-43	STOT SE 3; H336 (Központi idegrendszer) EUH066	
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	>= 1 - < 2,5
Pentaeritrit-tetrakis (3-merkaptopropionátot)	7575-23-7 231-472-8 01-2119486981-23- 0000	Acute Tox. 4; H302 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 M-tényező (Akut vízi toxicitás): 10 M-tényező (Krónikus vízi toxicitás): 10	>= 0,1 - < 0,25
Hexanoic sav , 2-etil -, cink só , alap	85203-81-2 286-272-3 01-2119979093-30	Eye Irrit. 2; H319 Repr. 1B; H360D Aquatic Chronic 2; H411	>= 0,1 - < 0,25
2-dietilaminoetanol	100-37-8 202-845-2 603-048-00-6 01-2119488937-14	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 3; H331 Acute Tox. 3; H311 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 specifikus koncentráció határértékek STOT SE 3; H335 >= 5 %	>= 0,1 - < 1
Anyagok, amelyek esetében munkahelyi expozíciós határértékeket állapítottak meg :			
Talkum	14807-96-6 238-877-9 01-2120140278-58		>= 1 - < 10

BIZTONSÁGI ADATLAP

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



MOBIHEL UNIVERSAL DTM PRIMER FILLER

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 23.05.2024
4.0	dátuma:	MAT0GA05_040HU/ HU	Első kiadás dátuma: 03.11.2021
	18.05.2026		

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 szájon át.
Ha a tünetek nem szűnnek meg, orvost kell hívni.
Az áldozatot azonnal kórházba kell szállítani.

4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások

- Kockázatok : Allergiás bőrreakciót válthat ki.
Álmoságot vagy szédülést okozhat.
- Allergiás bőrreakciót válthat ki.
Álmoságot vagy szédülést okozhat.

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 (CO₂)
Oltópor
- Az alkalmatlan oltóanyag : Nagy térfogatú vízszugár

BIZTONSÁGI ADATLAP

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



MOBIHEL UNIVERSAL DTM PRIMER FILLER

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 23.05.2024
4.0	dátuma:	MAT0GA05_040HU/ HU	Első kiadás dátuma: 03.11.2021
	18.05.2026		

5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

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

Veszélyes égéstermékek : Veszélyes égéstermékek nem ismertek

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Tűzoltók különleges védőfelszerelése : Tűz esetén hordozható légzőkészüléket kell viselni.

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

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Személyi óvintézkedések : Személyi védőfelszerelést kell használni.
Minden gyújtóforrást el kell távolítani.
A személyzetet biztonságos területre kell eltávolítani.
A gőzök összegyűlve robbanásveszélyes koncentrációt képezhetnek. A gőzök a mélyedésekben gyűlhetnek össze.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

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

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

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

6.4 Hivatkozás más szakaszokra

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

BIZTONSÁGI ADATLAP

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



MOBIHEL UNIVERSAL DTM PRIMER FILLER

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 23.05.2024
4.0	dátuma:	MAT0GA05_040HU/ HU	Első kiadás dátuma: 03.11.2021
	18.05.2026		

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

- Biztonságos kezelésre vonatkozó tanácsok : Az aeroszol képződést el kell kerülni. A gőzt/port nem szabad belélegezni. Kerülni kell az expozíciót, - használata előtt szerezze be a külön használati utasítást. Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást. A személyi védelemről lásd a 8. szakaszt. A dohányzást, evést és ivást meg kell tiltani az alkalmazás területén. A sztatikus feltöltődés ellen védekezni kell. A munkahelyen elegendő légcseréről és/vagy elszívásról gondoskodni kell. A tartályt óvatosan kell kinyitni, mert tartalma nyomás alatt lehet. Az öblítővíz elhelyezését a helyi és nemzeti szabályozásoknak megfelelően kell megoldani. A bőr túlérzékenységre vagy asztmára, allergiára, krónikus vagy visszatérő légúti betegségekre hajlamos személyeket nem szabad foglalkoztatni semmilyen, a keverékt használó eljárásban.
- Tanács a tűz és robbanás elleni védelemhez : 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

BIZTONSÁGI ADATLAP

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



MOBIHEL UNIVERSAL DTM PRIMER FILLER

Verzió: 4.0
Felülvizsgálat dátuma: 18.05.2026
SDS szám: MAT0GA05_040HU/HU
Utolsó kiadás dátuma: 23.05.2024
Első kiadás dátuma: 03.11.2021

műszaki útmutatókat.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1 Ellenőrzési paraméterek

Foglalkozási expozíciós határértékek

Komponensek	CAS szám	Érték típus (Az expozíciós út)	Ellenőrzési paraméterek	Bázis
n-butil-acetát	123-86-4	STEL	150 ppm 723 mg/m ³	2019/1831/E U
	További információk: Indikatív			
		TWA	50 ppm 241 mg/m ³	2019/1831/E U
	További információk: Indikatív			
		AK-érték	50 ppm 241 mg/m ³	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 ³	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)			
Talkum	14807-96-6	AK-érték (respirábilis por)	2 mg/m ³	HU OEL
		TWA (Belélegezhető por)	0,1 mg/m ³	2004/37/EC
	További információk: Rákkeltő anyagokkal és mutagénekkel			
butanon	78-93-3	STEL	300 ppm 900 mg/m ³	2000/39/EC
	További információk: Indikatív			
		TWA	200 ppm 600 mg/m ³	2000/39/EC
	További információk: Indikatív			
		AK-érték	200 ppm 600 mg/m ³	HU OEL
	További információk: Irritáló anyagok, egyszerű fojtógázok, csekély egészségkárosító hatással bíró anyagok. Korrekció NEM szükséges., Bőrön			

BIZTONSÁGI ADATLAP

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



MOBIHEL UNIVERSAL DTM PRIMER FILLER

Verzió 4.0 Felülvizsgálat dátuma: 18.05.2026 SDS szám: MAT0GA05_040HU/HU Utolsó kiadás dátuma: 23.05.2024 Első kiadás dátuma: 03.11.2021

	át is felszívódik., 2000/39/EK irányelvben közölt érték, 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 ³	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 ³	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			
		TWA	50 ppm 221 mg/m ³	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 ³	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			

Biológiai munkahelyi expozíciós határok

Az anyag megnevezése	CAS szám	Ellenőrzési paraméterek	Mintavétel időpontja	Bázis
butanon	78-93-3	metil-etil-ke-ton: 2 mg/l (húgyhólyag)	A műszak végén	HU BAT
		metil-etil-ke-ton: 28 µmol/l (húgyhólyag)	A műszak végén	HU BAT
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
Kalcium-karbonát	Munkavállalók	Belégzés	Hosszútávú - helyi hatások	4,26 mg/m ³
	Fogyasztók	Belégzés	Hosszútávú - helyi hatások	1,06 mg/m ³
titán- dioxid	Munkavállalók	Belégzés	Hosszútávú - helyi	10 mg/m ³

BIZTONSÁGI ADATLAPaz 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006 EK
rendelet szerint**MOBIHEL UNIVERSAL DTM PRIMER FILLER**Verzió
4.0Felülvizsgálat
dátuma:
18.05.2026SDS szám:
MAT0GA05_040HU/
HUUtolsó kiadás dátuma: 23.05.2024
Első kiadás dátuma: 03.11.2021

			hatások	
	Fogyasztók	Orális	Hosszútávú - szervezeti hatások	700 mg/kg bw/nap
n-butil-acetát	Munkavállalók	Belégzés	Akut - szervezeti hatások	600 mg/m3
	Munkavállalók	Belégzés	Akut- helyi hatások	600 mg/m3
	Munkavállalók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	48 mg/m3
	Munkavállalók	Belégzés	Hosszútávú - helyi hatások	300 mg/m3
	Fogyasztók	Belégzés	Akut - szervezeti hatások	300 mg/m3
	Fogyasztók	Belégzés	Akut- helyi hatások	300 mg/m3
	Fogyasztók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	12 mg/m3
	Fogyasztók	Belégzés	Hosszútávú - helyi hatások	35,7 mg/m3
	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
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
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

BIZTONSÁGI ADATLAPaz 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006 EK
rendelet szerint**MOBIHEL UNIVERSAL DTM PRIMER FILLER**Verzió
4.0Felülvizsgálat
dátuma:
18.05.2026SDS szám:
MAT0GA05_040HU/
HUUtolsó kiadás dátuma: 23.05.2024
Első kiadás dátuma: 03.11.2021

	Fogyasztók	Bőr	Hosszútávú - szervezeti hatások	21,6 mg/kg bw/nap
szénhidrogén, C9 aromás vegyület	Munkavállalók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	150 mg/m ³
	Munkavállalók	Orális	Hosszútávú - szervezeti hatások	150 mg/m ³
	Fogyasztók	Belégzés	Hosszútávú expozíció	32 mg/m ³
	Munkavállalók	Bőr	Hosszútávú - szervezeti hatások	25 mg/kg bw/nap
	Fogyasztók	Bőr	Hosszútávú - szervezeti hatások	11 mg/kg bw/nap
tricink- bisz(ortofoszfát)	Munkavállalók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	5 mg/m ³
	Fogyasztók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	2,5 mg/m ³
	Munkavállalók	Bőr	Hosszútávú - szervezeti hatások	83 mg/kg bw/nap
	Fogyasztók	Bőr	Hosszútávú - szervezeti hatások	83 mg/kg bw/nap
	Fogyasztók	Orális	Hosszútávú - szervezeti hatások	0,83 mg/kg bw/nap
butanon	Fogyasztók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	106 mg/m ³
	Munkavállalók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	600 mg/m ³
	Munkavállalók	Bőr	Hosszútávú - szervezeti hatások	1161 mg/kg bw/nap
	Fogyasztók	Bőr	Hosszútávú - szervezeti hatások	412 mg/kg bw/nap
	Fogyasztók	Orális	Hosszútávú - szervezeti hatások	31 mg/kg bw/nap
az etil-benzol, m-xilol és p-xilol reakcióelegye	Munkavállalók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	77 mg/m ³
	Fogyasztók	Belégzés	Hosszútávú - helyi hatások	65,3 mg/m ³
	Munkavállalók	Belégzés	Akut - szervezeti hatások	442 mg/m ³
	Munkavállalók	Belégzés	Akut- helyi hatások	289 mg/m ³
	Fogyasztók	Belégzés	Akut - szervezeti hatások	260 mg/m ³
	Munkavállalók	Belégzés	Hosszútávú - helyi hatások	221 mg/m ³
	Fogyasztók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	14,8 mg/m ³
	Fogyasztók	Belégzés	Akut- helyi hatások	260 mg/m ³
	Fogyasztók	Bőr	Hosszútávú - szervezeti hatások	108 mg/kg bw/nap
	Fogyasztók	Orális	Hosszútávú - szervezeti hatások	16 mg/kg bw/nap

BIZTONSÁGI ADATLAP

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



MOBIHEL UNIVERSAL DTM PRIMER FILLER

Verzió 4.0 Felülvizsgálat dátuma: 18.05.2026 SDS szám: MAT0GA05_040HU/HU Utolsó kiadás dátuma: 23.05.2024 Első kiadás dátuma: 03.11.2021

	Munkavállalók	Bőr	Hosszútávú - szervezeti hatások	180 mg/kg bw/nap
Hexanoic sav , 2-etil - , cink só , alap	Munkavállalók	Bőr	Hosszútávú - szervezeti hatások	6,41 mg/m3
	Fogyasztók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	2,5 mg/m3
	Munkavállalók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	5 mg/m3
	Fogyasztók	Bőr	Hosszútávú - szervezeti hatások	3,21 mg/kg bw/nap
	Fogyasztók	Orális	Hosszútávú - szervezeti hatások	0,83 mg/kg bw/nap
2-dietilaminoetanol	Munkavállalók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	18,3 mg/m3
	Munkavállalók	Belégzés	Hosszútávú - helyi hatások	10,7 mg/m3
	Munkavállalók	Bőr	Hosszútávú - szervezeti hatások	2,5 mg/kg bw/nap

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

Az anyag megnevezése	Környezeti médium	Érték
Kalcium-karbonát	Szennyvízkezelő üzem	100 mg/l
títán- 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
n-butyl-acetát	Talaj	0,0903 mg/kg száraz tömeg
	Tengervíz	0,018 mg/l
	Édesvíz	0,18 mg/l
	Tengeri üledék	0,0981 mg/kg száraz tömeg
	Édesvízi üledék	0,981 mg/kg száraz tömeg
	Szennyvízkezelő üzem	35,6 mg/l
	Időszakos használat/kibocsátás	0,36 mg/l
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
Talkum	Tengervíz	141,26 mg/l
	Édesvíz	597,97 mg/l
	Tengeri üledék	3,13 mg/kg

BIZTONSÁGI ADATLAP

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



MOBIHEL UNIVERSAL DTM PRIMER FILLER

Verzió 4.0 Felülvizsgálat dátuma: 18.05.2026 SDS szám: MAT0GA05_040HU/HU Utolsó kiadás dátuma: 23.05.2024 Első kiadás dátuma: 03.11.2021

		száraz tömeg
	Édesvízi üledék	31,33 mg/kg száraz tömeg
	Időszakos használat/kibocsátás	597,97 mg/l
tricink-bisz(ortofoszfát)	Talaj	35,6 mg/kg száraz tömeg
	Tengervíz	0,0061 mg/l
	Édesvíz	0,0206 mg/l
	Tengeri üledék	56,5 mg/kg száraz tömeg
	Édesvízi üledék	117,8 mg/kg száraz tömeg
	Szennyvízkezelő üzem	0,1 mg/l
butanon	Talaj	22,5 mg/kg száraz tömeg
	Tengervíz	55,8 mg/l
	Édesvíz	55,8 mg/l
	Tengeri üledék	284,7 mg/kg száraz tömeg
	Édesvízi üledék	284,74 mg/kg száraz tömeg
	Szennyvízkezelő üzem	709 mg/l
az etil-benzol, m-xilol és p-xilol reakcióelegye	Talaj	2,31 mg/kg száraz tömeg
	Tengervíz	0,327 mg/l
	Édesvíz	0,327 mg/l
	Tengeri üledék	12,46 mg/kg száraz tömeg
	Édesvízi üledék	12,46 mg/kg száraz tömeg
	Szennyvízkezelő üzem	6,58 mg/l
	Időszakos használat/kibocsátás	0,327 mg/l
Hexanoic sav , 2-etil -, cink só , alap	Talaj	1,06 - 35,6 mg/kg száraz tömeg
	Tengervíz	0,0061 - 0,036 mg/l
	Édesvíz	0,0206 - 0,360 mg/l
	Tengeri üledék	0,637 - 56,5 mg/kg száraz tömeg
	Édesvízi üledék	6,37 - 117,8 mg/kg száraz tömeg
	Szennyvízkezelő üzem	0,052 - 71,7 mg/l
	Időszakos használat/kibocsátás	0,493 mg/l
2-dietilaminoetanol	Talaj	0,0977 mg/kg száraz tömeg
	Tengervíz	0,00623 mg/l
	Édesvíz	0,0623 mg/l
	Tengeri üledék	0,0673 mg/kg

BIZTONSÁGI ADATLAP

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



MOBIHEL UNIVERSAL DTM PRIMER FILLER

Verzió: 4.0
Felülvizsgálat dátuma: 18.05.2026
SDS szám: MAT0GA05_040HU/
HU
Utolsó kiadás dátuma: 23.05.2024
Első kiadás dátuma: 03.11.2021

		száraz tömeg
	Édesvízi üledék	0,673 mg/kg száraz tömeg
	Szennyvízkezelő üzem	10 mg/l
	Időszakos használat/kibocsátás	0,623 mg/l

8.2 Az expozíció ellenőrzése

Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök (PPE)

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

Kézvédelem

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

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

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 : folyadék

Forma : folyadék

BIZTONSÁGI ADATLAP

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



MOBIHEL UNIVERSAL DTM PRIMER FILLER

Verzió 4.0	Felülvizsgálat dátuma: 18.05.2026	SDS szám: MAT0GA05_040HU/ HU	Utolsó kiadás dátuma: 23.05.2024 Első kiadás dátuma: 03.11.2021
---------------	---	------------------------------------	--

Szín : A termék leírása szerint

ibolya

fehér

színtelen

piros

fekete

sárga

zöld

szürke

kék

barna

narancsszínű

lila

ezüstszürke

Szag : oldószer-

Szagküszöbérték : Nincs adat

Olvadáspont / fagyáspont : -78,0 °C (számítási módszer (fő alkotóelemek,
legalacsonyabb érték))

Forráspont/forrási : 126 °C (számítási módszer (fő alkotóelemek, legalacsonyabb

BIZTONSÁGI ADATLAP

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



MOBIHEL UNIVERSAL DTM PRIMER FILLER

Verzió: 4.0
Felülvizsgálat dátuma: 18.05.2026
SDS szám: MAT0GA05_040HU/HU
Utolsó kiadás dátuma: 23.05.2024
Első kiadás dátuma: 03.11.2021

hőmérséklettartomány	érték))
Tűzveszélyesség	: Sztatikusan feltöltődő tűzveszélyes folyadék., Éghető anyagok
Felső robbanási határ / Felső gyulladási határ	: 7,5 %(V) (számítási módszer (fő alkotóelemek, legmagasabb érték))
Alsó robbanási határ / Alsó gyulladási határ	: 1,1 %(V) (számítási módszer (fő alkotóelemek, legmagasabb érték))
Lobbanáspont	: 29 °C Módszer: ISO 3679, zárt téri
Gyulladási hőmérséklet	: 425 °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 ² /s (40 °C)
Kifolyási idő	: > 60 s a 23 °C Keresztmetszet: 6 mm Módszer: ISO 2431
Oldékonyság (oldékonyságok) Vízben való oldhatóság	: nem elegyedő, részben oldható
Oldhatóság egyéb oldószerekben	: Leírás: a legtöbb szerves oldószerekkel elegyedik
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz	: log Pow: < 4 (számítási módszer (fő alkotóelemek, legmagasabb érték))
Gőznyomás	: < 1.100 hPa (számítási módszer (fő alkotóelemek, legmagasabb érték)) (50 °C)

BIZTONSÁGI ADATLAP

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



MOBIHEL UNIVERSAL DTM PRIMER FILLER

Verzió 4.0	Felülvizsgálat dátuma: 18.05.2026	SDS szám: MAT0GA05_040HU/ HU	Utolsó kiadás dátuma: 23.05.2024 Első kiadás dátuma: 03.11.2021
---------------	---	------------------------------------	--

Relatív sűrűség	:	Nincs adat
Sűrűség	:	1,445 - 1,555 g/cm ³ .
Relatív gőzsűrűség	:	Nincs adat

9.2 Egyéb információk

Robbanóanyagok	:	Nem alkalmazható
Oxidáló tulajdonságok	:	Az égést fenntartja
VOC	:	(2004/42/EK irányelv) 540 g/l

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1 Reakciókészség

Az utasítás szerint tárolva és alkalmazva nem bomlik.

10.2 Kémiai stabilitás

Az utasítás szerint tárolva és alkalmazva nem bomlik.

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

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

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 UNIVERSAL DTM PRIMER FILLER

Verzió: 4.0
Felülvizsgálat dátuma: 18.05.2026
SDS szám: MAT0GA05_040HU/HU
Utolsó kiadás dátuma: 23.05.2024
Első kiadás dátuma: 03.11.2021

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:

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

szénhidrogén, C9 aromás vegyület:

Akut toxicitás, bőrön át : LD50 (Nyúl): > 3.160 mg/kg

tricink-bisz(ortofoszfát):

Akut toxicitás, szájon át : LD50 (Patkány): 5.000 mg/kg

butanon:

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

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

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

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

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

BIZTONSÁGI ADATLAP

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



MOBIHEL UNIVERSAL DTM PRIMER FILLER

Verzió 4.0 Felülvizsgálat dátuma: 18.05.2026 SDS szám: MAT0GA05_040HU/HU Utolsó kiadás dátuma: 23.05.2024 Első kiadás dátuma: 03.11.2021

Pentaeritrit-tetrakis (3-merkaptó-propionát):

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

2-dietilaminoetanol:

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

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

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

Bőrkorrózió/bőrirritáció

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

Termék:

Megjegyzések : Izgathatja a bőrt és/vagy dermatitist okozhat.

Komponensek:

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

Eredmény : izgató hatású

2-dietilaminoetanol:

Eredmény : 3 perc - 1 óra expozíció után maró 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:

butanon:

Eredmény : Szemirritáció

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

Eredmény : Szemirritáció

Hexanoic sav , 2-etil -, cink só , alap:

Eredmény : Szemirritáció

BIZTONSÁGI ADATLAP

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



MOBIHEL UNIVERSAL DTM PRIMER FILLER

Verzió 4.0	Felülvizsgálat dátuma: 18.05.2026	SDS szám: MAT0GA05_040HU/ HU	Utolsó kiadás dátuma: 23.05.2024 Első kiadás dátuma: 03.11.2021
---------------	---	------------------------------------	--

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.

Termék:

Megjegyzések : Túlérzékenységet okoz.

Komponensek:

Pentaeritrit-tetrakis (3-merkaptó-propionát):

Eredmény : Emberi bőrön valószínűleg vagy bizonyítottan erős
túlérzékenységet okoz.

Csírasejt-mutagenitás

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

Rákkeltő hatás

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

Reprodukciós toxicitás

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

Komponensek:

Hexanoic sav , 2-etil -, cink só , alap:

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

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

Álmosságot vagy szédülést okozhat.

Álmosságot vagy szédülést okozhat.

Komponensek:

n-butil-acetát:

Becslés : Álmoságot vagy szédülést okozhat.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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



MOBIHEL UNIVERSAL DTM PRIMER FILLER

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 23.05.2024
4.0	dátuma:	MAT0GA05_040HU/ HU	Első kiadás dátuma: 03.11.2021
	18.05.2026		

szénhidrogén, C9 aromás vegyület:

Becslés : Álmoságot vagy szédülést okozhat.

Becslés : Légúti irritációt okozhat.

butanon:

Becslés : Álmoságot vagy szédülést okozhat.

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

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:

szénhidrogén, C9 aromás vegyület:

Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

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

Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

Endokrin károsító tulajdonságok

Nincs osztályozva adathiány miatt.

Termék:

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

BIZTONSÁGI ADATLAP

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



MOBIHEL UNIVERSAL DTM PRIMER FILLER

Verzió 4.0	Felülvizsgálat dátuma: 18.05.2026	SDS szám: MAT0GA05_040HU/ HU	Utolsó kiadás dátuma: 23.05.2024 Első kiadás dátuma: 03.11.2021
---------------	---	------------------------------------	--

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

szénhidrogén, C9 aromás vegyület:

Toxicitás halakra : LC50 (Hal): >= 9,2 mg/l
Expozíciós idő: 96 h

Toxicitás daphniára és egyéb
vízi gerinctelen
szervezetekre : EC50 (Daphnia (vízibolha)): >= 3,2 mg/l
Expozíciós idő: 48 h

Ökotoxikológiai értékelés

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

tricink-bisz(ortofoszfát):

Toxicitás halakra : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng)): 6,3 mg/l
Expozíciós idő: 96 h

Toxicitás daphniára és egyéb
vízi gerinctelen
szervezetekre : EC50 (Daphnia magna (óriás vízibolha)): 63,1 mg/l
Expozíciós idő: 48 h

NOEC (Daphnia magna (óriás vízibolha)): 0,154 mgZn++/L
pH:6

BIZTONSÁGI ADATLAP

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



MOBIHEL UNIVERSAL DTM PRIMER FILLER

Verzió: 4.0
Felülvizsgálat dátuma: 18.05.2026
SDS szám: MAT0GA05_040HU/HU
Utolsó kiadás dátuma: 23.05.2024
Első kiadás dátuma: 03.11.2021

Toxicitás a algák/vízi növények : ErC50 (Desmodesmus subspicatus (zöld alga)): 91,2 mg/l
Expozíciós idő: 72 h

NOEC (Desmodesmus subspicatus (zöld alga)):
0,041mgZn++/L pH:8

Ökotoxikológiai értékelés

Akut vízi toxicitás : Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

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

butanon:

Toxicitás halakra : LC50 (Hal): > 1.000 mg/l

Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre : LC50 (Daphnia (vízibolha)): > 1.000 mg/l

Toxicitás a mikroorganizmusokra : EC50 (Baktérium): > 1.000 mg/l

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

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

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

Toxicitás a algák/vízi növények : ErC50 (Desmodesmus subspicatus (zöld alga)): 91,2 mg/l
Expozíciós idő: 72 h

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

Ökotoxikológiai értékelés

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

Pentaeritrit-tetrakis (3-merkaptó-propionátot):

M-tényező (Akut vízi toxicitás) : 10

M-tényező (Krónikus vízi toxicitás) : 10

BIZTONSÁGI ADATLAP

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



MOBIHEL UNIVERSAL DTM PRIMER FILLER

Verzió: 4.0
Felülvizsgálat dátuma: 18.05.2026
SDS szám: MAT0GA05_040HU/HU
Utolsó kiadás dátuma: 23.05.2024
Első kiadás dátuma: 03.11.2021

Ökotoxikológiai értékelés

Akut vízi toxicitás : Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
Krónikus vízi toxicitás : Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Hexanoic sav , 2-etil -, cink só , alap:

Ökotoxikológiai értékelés

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

2-dietilaminoetanol:

Toxicitás halakra : LC50 (Leuciscus idus (Arany jászkeszeg)): 147 mg/l
Expozíciós idő: 96 h
Módszer: DIN 38412

Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre : EC50 (Daphnia magna (óriás vízibolha)): 165 mg/l
Expozíciós idő: 48 h

Toxicitás a algák/vízi növények : EC50 (Scenedesmus subspicatus): 62,3 mg/l
Expozíciós idő: 72 h
Vizsgálati típus: Növekedés gátlás

Ökotoxikológiai értékelés

Krónikus vízi toxicitás : Ennek a terméknek nincs ismert ökotoxikológiai hatása.

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.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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



MOBIHEL UNIVERSAL DTM PRIMER FILLER

Verzió: 4.0
Felülvizsgálat dátuma: 18.05.2026
SDS szám: MAT0GA05_040HU/HU
Utolsó kiadás dátuma: 23.05.2024
Első kiadás dátuma: 03.11.2021

12.3 Bioakkumulációs képesség

Komponensek:

n-butil-acetát:

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

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

szénhidrogén, C9 aromás vegyület:

Megoszlási hányados: n-oktanol/víz : log Pow: < 4

butanon:

Megoszlási hányados: n-oktanol/víz : log Pow: 0,29

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-dietilaminoetanol:

Megoszlási hányados: n-oktanol/víz : log Pow: 0,21

12.4 A talajban való mobilitás

Komponensek:

szénhidrogén, C9 aromás vegyület:

Mobilitás : Közeg: Levegő
Tartalom: 92,9 %

: Közeg: Víz
Tartalom: 3,5 %

: Közeg: Talaj
Tartalom: 1,9 %

: Közeg: Üledék
Tartalom: 1,8 %

Eloszlás a környezet részei között : Koc: 1,71 - 14,70
A talajban mobilis

BIZTONSÁGI ADATLAP

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



MOBIHEL UNIVERSAL DTM PRIMER FILLER

Verzió 4.0	Felülvizsgálat dátuma: 18.05.2026	SDS szám: MAT0GA05_040HU/ HU	Utolsó kiadás dátuma: 23.05.2024 Első kiadás dátuma: 03.11.2021
---------------	---	------------------------------------	--

A termék vízben oldhatatlan, és a víz tetején lebeg.

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) 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 : A környezeti hatást nem lehet kizárni szakmailag helytelen kezelés vagy hulladékelhelyezés esetén.
Mérgező 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 folyóvizet vegyszerekkel vagy a használt csomagolóanyaggal.
Engedélyezett hulladékkezelő társasághoz kell küldeni.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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



MOBIHEL UNIVERSAL DTM PRIMER FILLER

Verzió 4.0	Felülvizsgálat dátuma: 18.05.2026	SDS szám: MAT0GA05_040HU/ HU	Utolsó kiadás dátuma: 23.05.2024 Első kiadás dátuma: 03.11.2021
---------------	---	------------------------------------	--

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, kiszereléséből,
forgalmazásából és felhasználásából, valamint ezek
eltávolításából származó hulladékok
08 01 11, szerves oldószereket, illetve más veszélyes
anyagokat tartalmazó festék- vagy lakkhulladékok
15 00 00, HULLADÉKKÁ VÁLT CSOMAGOLÓANYAGOK;
KÖZELEBBRŐL NEM MEGHATÁROZOTT
ABSZORBENSEK, TÖRLŐKENDŐK, SZŰRŐANYAGOK ÉS
VÉDŐRUHÁZAT
15 01 00, csomagolási hulladékok (beleértve a válogatottan
gyűjtött települési csomagolási hulladékokat)
15 01 10, veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy
azokkal szennyezett csomagolási hulladékok
HP3, Tűzveszélyes
HP13, Érzékenységet okozó
HP14, Környezetre veszélyes (ökotoxikus)

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

14.1 UN-szám vagy azonosító szám

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

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

ADN	: FESTÉK
ADR	: FESTÉK
RID	: FESTÉK
IMDG	: PAINT (trizinc bis(orthophosphate), pentaerythritol tetrakis(3- mercaptopropionate))
IATA	: Paint

BIZTONSÁGI ADATLAP

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



MOBIHEL UNIVERSAL DTM PRIMER FILLER

Verzió: 4.0
Felülvizsgálat dátuma: 18.05.2026
SDS szám: MAT0GA05_040HU/
HU
Utolsó kiadás dátuma: 23.05.2024
Első kiadás dátuma: 03.11.2021

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)

	Osztály	Mellékes kockázatokat
ADN	: 3	
ADR	: 3	
RID	: 3	
IMDG	: 3	
IATA	: 3	

14.4 Csomagolási csoport

ADN	
Csomagolási csoport	: III
Osztályba sorolási szabály	: F1
Veszélyt jelölő számok	: 30
Címkék	: 3
ADR	
Csomagolási csoport	: III
Osztályba sorolási szabály	: F1
Veszélyt jelölő számok	: 30
Címkék	: 3
Alagutakra vonatkozó korlátozások kódja	: (D/E)
RID	
Csomagolási csoport	: III
Osztályba sorolási szabály	: F1
Veszélyt jelölő számok	: 30
Címkék	: 3
IMDG	
Csomagolási csoport	: III
Címkék	: 3
EmS Kód	: F-E, <u>S-E</u>
IATA (Szállítmány)	
Csomagolási utasítás (teher szállító repülőgép)	: 366
Csomagolási utasítás (LQ)	: Y344
Csomagolási csoport	: III
Címkék	: Flammable Liquids
IATA (Utas)	
Csomagolási utasítás (utasszállító repülőgép)	: 355
Csomagolási utasítás (LQ)	: Y344
Csomagolási csoport	: III
Címkék	: Flammable Liquids

14.5 Környezeti veszélyek

BIZTONSÁGI ADATLAP

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



MOBIHEL UNIVERSAL DTM PRIMER FILLER

Verzió 4.0	Felülvizsgálat dátuma: 18.05.2026	SDS szám: MAT0GA05_040HU/ HU	Utolsó kiadás dátuma: 23.05.2024 Első kiadás dátuma: 03.11.2021
---------------	---	------------------------------------	--

ADN

Veszélyes a környezetre : igen

ADR

Veszélyes a környezetre : igen

RID

Veszélyes a környezetre : igen

IMDG

Tengeri szennyező anyag : igen

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 adagolókbán, amelyeket a nagyközönség számára szórakoztató és dekoratív célokra szánnak.

Listán szereplő szám 75
Ha ezt a terméket tetováló tintaként kívánja használni, kérjük, forduljon a forgalmazóhoz.

Listán szereplő szám 78:
3912 cellulose derivatives

szintetikus polimer mikrorészecskék (SPM) tartalom: 0,45 %
A kiszállított szintetikus polimer mikrorészecskékre az 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi

BIZTONSÁGI ADATLAP

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



MOBIHEL UNIVERSAL DTM PRIMER FILLER

Verzió: 4.0
Felülvizsgálat dátuma: 18.05.2026
SDS szám: MAT0GA05_040HU/HU
Utolsó kiadás dátuma: 23.05.2024
Első kiadás dátuma: 03.11.2021

REACH - A különös aggodalomra okot adó anyagok engedélyezésének jelöltilistája (59. cikk).	:	rendelet XVII. mellékletének 78. tételében meghatározott feltételek vonatkoznak Nem alkalmazható
2024/590/EK rendelete az ózonréteget lebontó anyagokról	:	Nem alkalmazható
(EU) 2019/1021 Rendelete a környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagokról (átdolgozás)	:	Nem alkalmazható
Az Európai Parlament és a Tanács 649/2012/EU rendelete a veszélyes vegyi anyagok kiviteléről és behozataláról	:	Nem alkalmazható
REACH - Az engedélyköteles anyagok jegyzéke (XIV. Melléklet)	:	Nem alkalmazható
Seveso III: Az Európai Parlament és a Tanács 2012/18/EU irányelve a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek veszélyének kezeléséről.	P5c	TÚZVESZÉLYES FOLYADÉKOK
	E2	KÖRNYEZETI VESZÉLYEK
Illékony szerves vegyületek	:	2004/42/EK irányelv Illékony szerves vegyület (VOC) tartalom: 540 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.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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



MOBIHEL UNIVERSAL DTM PRIMER FILLER

Verzió: 4.0
Felülvizsgálat dátuma: 18.05.2026
SDS szám: MAT0GA05_040HU/
HU
Utolsó kiadás dátuma: 23.05.2024
Első kiadás dátuma: 03.11.2021

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.
H311	:	Bőrrel érintkezve mérgező.
H312	:	Bőrrel érintkezve ártalmas.
H314	:	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H315	:	Bőrirritáló hatású.
H317	:	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H318	:	Súlyos szemkárosodást okoz.
H319	:	Súlyos szemirritációt okoz.
H331	:	Belélegezve mérgező.
H332	:	Belélegezve ártalmas.
H335	:	Légúti irritációt okozhat.
H336	:	Álmosságot vagy szédülést okozhat.
H360D	:	Károsíthatja a születendő gyermeket.
H373	:	Isméltlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.
H400	:	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410	:	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H411	:	Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H412	:	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
EUH066	:	Isméltlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.
H335	:	Légúti irritációt okozhat.

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
Skin Corr.	:	Bőrmarás
Skin Irrit.	:	Bőrirritáció
Skin Sens.	:	Bőrszenzibilizáció
STOT RE	:	Célszervi toxicitás - ismétlődő expozíció
STOT SE	:	Célszervi toxicitás - egyszeri 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
2004/37/EC	:	Europa. 2004/37/EK irányelve a munkájuk során rákkeltő anyagokkal, mutagénekkel és reprodukciót károsító anyagokkal való expozícióval kapcsolatos kockázatokkal

BIZTONSÁGI ADATLAP

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



MOBIHEL UNIVERSAL DTM PRIMER FILLER

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 23.05.2024
4.0	dátuma:	MAT0GA05_040HU/	Első kiadás dátuma: 03.11.2021
	18.05.2026	HU	

2019/1831/EU	: szembeni védelméről - III Melléklet : Európa. A Bizottság 2019/1831/EU irányelv meghatározott indikatív foglalkozási expozíciós határértékek ötödik listájának létrehozásáról
HU BAT	: Magyarország. Biológiai expozíciós (hatás) mutatók megengedhető határértékei - 5/2020. (II. 6.) ITM rendelet a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről (3 és 4 melléklet)
HU OEL	: Magyarország. Munkahelyi Expozíciós Határértékek - 5/2020. (II. 6.) ITM rendelet a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről (1. és 2. melléklet)
2000/39/EC / TWA	: Határérték - 8 óras
2000/39/EC / STEL	: Rövid táv határérték
2004/37/EC / TWA	: idővel súlyozott átlagot
2019/1831/EU / TWA	: Határérték - 8 óras
2019/1831/EU / STEL	: Rövid táv határérték
HU OEL / AK-érték	: Átlagos koncentráció
HU OEL / CK-érték	: megengedett csúcskoncentráció (15 perc)

ADN - A veszélyes áruk nemzetközi belvízi hajózásban történő szállításáról szóló európai megállapodás; ADR - A veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló megállapodás; AIIC - 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; TECL - Létező vegyi anyagok thaiföldi jegyzéke; TRGS - Veszélyes anyagokra vonatkozó műszaki szabályok; TSCA - Mérgező anyagok ellenőrzéséről

BIZTONSÁGI ADATLAP

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



MOBIHEL UNIVERSAL DTM PRIMER FILLER

Verzió 4.0	Felülvizsgálat dátuma: 18.05.2026	SDS szám: MAT0GA05_040HU/ HU	Utolsó kiadás dátuma: 23.05.2024 Első kiadás dátuma: 03.11.2021
---------------	---	------------------------------------	--

szóló törvény (Egyesült Államok); UN - Egyesült Nemzetek; vPvB - Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív anyag

További információk

A keverék osztályozása:

Flam. Liq. 3	H226
Skin Sens. 1	H317
STOT SE 3	H336
Aquatic Chronic 2	H411

Osztályozási folyamat:

A termékadatok vagy értékelés alapján
Számítási módszer
Számítási módszer
Számítási módszer

Anyagkódok (ömlesztett),
amelyekre az SDS érvényes

400907 , 400908, 400909

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, hulladékéelhelyezéshez 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.