

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint



MOBIHEL SOFT UNI GITT

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 13.02.2023
2.0	dátuma:	MAT0GA05_065	Első kiadás dátuma: 10.11.2021
	19.07.2023	HU/HU	

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

1.1 Termékazonosító

Márkanév	:	MOBIHEL SOFT UNI GITT
Termék kódja	:	40090212
Egyedi Formulaazonosító (UFI)	:	4H5H-C1P0-F00A-HX9Y

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) Nagyvárad tér 2. 1096 BUDAPEST
06 80 201 199 (0-24 h)

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1 Az anyag vagy keverék besorolása

Besorolás (1272/2008/EK RENDELETE)

Tűzveszélyes folyadékok, 3. Kategória	H226: Tűzveszélyes folyadék és gőz.
Bőrirritáció, 2. Kategória	H315: Bőrirritáló hatású.

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint



MOBIHEL SOFT UNI GITT

Verzió 2.0	Felülvizsgálat dátuma: 19.07.2023	SDS szám: MAT0GA05_065 HU/HU	Utolsó kiadás dátuma: 13.02.2023 Első kiadás dátuma: 10.11.2021
---------------	---	------------------------------------	--

Szemirritáció, 2. Kategória	H319: Súlyos szemirritációt okoz.
Bőrszenzibilizáció, 1. Kategória	H317: Allergiás bőrreakciót válthat ki.
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 köd vagy gőzök 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-ethylhexanoát)
kobalt (2+) propionát
Maleinsavanhidrid
maleinsav-anhidrid

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint



MOBIHEL SOFT UNI GITT

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 13.02.2023
2.0	dátuma:	MAT0GA05_065	Első kiadás dátuma: 10.11.2021
	19.07.2023	HU/HU	

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 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.

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 vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

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	$\geq 10 - < 20$
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	$\geq 0,25 - < 1$

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint



MOBIHEL SOFT UNI GITT

Verzió
2.0

Felülvizsgálat
dátuma:
19.07.2023

SDS szám:
MAT0GA05_065
HU/HU

Utolsó kiadás dátuma: 13.02.2023
Első kiadás dátuma: 10.11.2021

kobalt-bis(2-etilhexanoát)	136-52-7 205-250-6 01-2119524678-29	Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1A; H317 Repr. 1B; H360D Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 3; H412	>= 0,025 - < 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 Akut toxicitási érték Akut toxicitás, szájon át: 354,7 mg/kg	>= 0,0025 - < 0,025
Maleinsavanhidrid	108-31-6 203-571-6 607-096-00-9 01-2119472428-31	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Resp. Sens. 1; H334 STOT RE 1; H372 (Légzőszervek) EUH071 specifikus koncentráció határértékek Skin Sens. 1A; H317 >= 0,001 %	>= 0,001 - < 0,1
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.

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint



MOBIHEL SOFT UNI GITT

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 13.02.2023
2.0	dátuma:	MAT0GA05_065	Első kiadás dátuma: 10.11.2021
	19.07.2023	HU/HU	

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

5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

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

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

- Tűzoltók különleges védőfelszerelése : Ha szükséges, a tűzoltáshoz hordozható légzőkészüléket kell viselni.
- További információk : A szennyezett tűzoltó vizet külön kell gyűjteni. Tilos a

MOBIHEL SOFT UNI GITT

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 13.02.2023
2.0	dátuma:	MAT0GA05_065	Első kiadás dátuma: 10.11.2021
	19.07.2023	HU/HU	

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 környezetbe jutás esetén**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.

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint



MOBIHEL SOFT UNI GITT

Verzió 2.0	Felülvizsgálat dátuma: 19.07.2023	SDS szám: MAT0GA05_065 HU/HU	Utolsó kiadás dátuma: 13.02.2023 Első kiadás dátuma: 10.11.2021
---------------	---	------------------------------------	--

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 zární, és állítva kell tárolni, hogy a kifolyást megakadályozzuk. A címkén lévő óvintézkedéseket be kell tartani. Az elektromos berendezéseknek/munkaanyagoknak meg kell felelniük a technológiai biztonsági normáknak.
- További információ a tárolási stabilitásról : Az utasítás szerint tárolva és alkalmazva nem bomlik.

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

- Különleges felhasználás(ok) : További információt a termék technikai adatlapján talál.
- Ennek az anyagnak/keveréknek a használatáról lásd a műszaki útmutatókat.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1 Ellenőrzési paraméterek

Foglalkozási expozíciós határértékek

Komponensek	CAS szám	Érték típus (Az expozíciós út)	Ellenőrzési paraméterek	Bázis
Talkum	14807-96-6	TWA (Belélegezhető por)	0,1 mg/m ³	2004/37/EC
További információk: Rákkeltő anyagokkal és mutagénekkel				
		AK-érték (respirábilis por)	2 mg/m ³	HU OEL
sztirol	100-42-5	AK-érték	86 mg/m ³	HU OEL
További információk: Azok az anyagok, amelyek RÖVID és TARTÓS expozíciója is egészségkárosodást okoz. Korrigált ÁK = ÁK x 8/a napi				

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint



MOBIHEL SOFT UNI GITT

Verzió
2.0

Felülvizsgálat
dátuma:
19.07.2023

SDS szám:
MAT0GA05_065
HU/HU

Utolsó kiadás dátuma: 13.02.2023
Első kiadás dátuma: 10.11.2021

	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 ³	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 ³	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			
		STEL	100 ppm 384 mg/m ³	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 ³	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., 2006/15/EK irányelvben közölt érték, Ingerlő anyag (izgatja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármat)			
Maleinsavanhidrid	108-31-6	AK-érték	0,08 mg/m ³	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
sztirol	100-42-5	mandulasav: 600 mg/g kreatinin (húgyhólyag)	Munkahét végén, műszak után	HU BAT
		mandulasav: 450 µmol/mmol kreatinin (húgyhólyag)	Munkahét végén, műszak után	HU BAT
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:

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint



MOBIHEL SOFT UNI GITT

Verzió
2.0

Felülvizsgálat
dátuma:
19.07.2023

SDS szám:
MAT0GA05_065
HU/HU

Utolsó kiadás dátuma: 13.02.2023
Első kiadás dátuma: 10.11.2021

Az anyag megnevezése	Felhasználás	Expozíciós útvonal	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
sztirol	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 - szervezeti hatások	0,0077 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
titán- dioxid	Munkavállalók	Belégzés	Hosszútávú - helyi hatások	10 mg/m3
	Fogyasztók	Orális	Hosszútávú - szervezeti hatások	700 mg/kg bw/nap
toluol	Munkavállalók	Belégzés	Hosszútávú -	192 mg/m3

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint



MOBIHEL SOFT UNI GITT

Verzió
2.0

Felülvizsgálat
dátuma:
19.07.2023

SDS szám:
MAT0GA05_065
HU/HU

Utolsó kiadás dátuma: 13.02.2023
Első kiadás dátuma: 10.11.2021

			szervezeti hatások	
	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
sztirol	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 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

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint



MOBIHEL SOFT UNI GITT

Verzió
2.0

Felülvizsgálat
dátuma:
19.07.2023

SDS szám:
MAT0GA05_065
HU/HU

Utolsó kiadás dátuma: 13.02.2023
Első kiadás dátuma: 10.11.2021

	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

Szem- / arcvédelem : A berendezésnek meg kell felelnie az EN166 szabványnak
Szemmosó palack tiszta vízzel
Szorosan illeszkedő biztonsági védőszemüveg
A normálistól eltérő kísérleti problémák esetén álarcot és
védőruhát kell viselni.

Kézvédelem

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 rétegtelt műanyag (> 0,1 mm; < 240 min); DIN EN374 |

Megjegyzések : Egy adott munkahely esetén a megfelelőséget meg kell

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint



MOBIHEL SOFT UNI GITT

Verzió 2.0	Felülvizsgálat dátuma: 19.07.2023	SDS szám: MAT0GA05_065 HU/HU	Utolsó kiadás dátuma: 13.02.2023 Első kiadás dátuma: 10.11.2021
---------------	---	------------------------------------	--

		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	:	viszkózus folyadék
Szín	:	A termék leírása szerint
Szag	:	oldószer-
Szagküszöbérték	:	Nincs adat
Olvaspont / 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 gyulladási határ	:	8 %(V) (számítási módszer (fő alkotóelemek, legmagasabb érték))
Alsó robbanási határ / Alsó gyulladási 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 2.0	Felülvizsgálat dátuma: 19.07.2023	SDS szám: MAT0GA05_065 HU/HU	Utolsó kiadás dátuma: 13.02.2023 Első kiadás dátuma: 10.11.2021
---------------	---	------------------------------------	--

Gyulladási hőmérséklet	:	490 °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)
Oldékonyság (oldékonyságok)		
Vízben való oldhatóság	:	nem elegyedő, részben oldható
Oldhatóság egyéb oldószerekben	:	Nincs adat
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 ³ .
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.

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint



MOBIHEL SOFT UNI GITT

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 13.02.2023
2.0	dátuma:	MAT0GA05_065	Első kiadás dátuma: 10.11.2021
	19.07.2023	HU/HU	

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

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

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.

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

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint



MOBIHEL SOFT UNI GITT

Verzió 2.0	Felülvizsgálat dátuma: 19.07.2023	SDS szám: MAT0GA05_065 HU/HU	Utolsó kiadás dátuma: 13.02.2023 Első kiadás dátuma: 10.11.2021
---------------	---	------------------------------------	--

Vizsgálati légkör: gőz

Akut toxicitás, bőrön át : LD50 (Nyúl): > 5.000 mg/kg

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.

Maleinsavanhidrid:

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

Bőrkorrózió/bőrirritáció

Bőrirritáló hatású.

Termék:

Megjegyzések : Izgathatja a bőrt és/vagy dermatitist okozhat.

Komponensek:

sztírol:

Eredmény : izgató hatású

toluol:

Eredmény : izgató hatású

Maleinsavanhidrid:

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:

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint



MOBIHEL SOFT UNI GITT

Verzió 2.0	Felülvizsgálat dátuma: 19.07.2023	SDS szám: MAT0GA05_065 HU/HU	Utolsó kiadás dátuma: 13.02.2023 Első kiadás dátuma: 10.11.2021
---------------	---	------------------------------------	--

Eredmény : Szemirritáció

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció

Bőrszenzibilizáció

Allergiás bőrreakciót válthat ki.

Légúti túlérzékenység

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

Termék:

Megjegyzések : Túlérzékenységet okoz.

Komponensek:

kobalt-bis(2-etilhexanoát):

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

kobalt (2+) propionát:

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

Maleinsavanhidrid:

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

Eredmény : Emberi bőrön valószínűleg vagy bizonyítottan túlérzékenységet okoz.

Csírasejt-mutagenitás

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

Rákkeltő hatás

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

Reprodukciós toxicitás

Feltehetően károsítja a születendő gyermeket.

Komponensek:

sztírol:

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 (2+) propionát:

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint



MOBIHEL SOFT UNI GITT

Verzió 2.0	Felülvizsgálat dátuma: 19.07.2023	SDS szám: MAT0GA05_065 HU/HU	Utolsó kiadás dátuma: 13.02.2023 Első kiadás dátuma: 10.11.2021
---------------	---	------------------------------------	--

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.

Maleinsavanhidrid:

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 2.0	Felülvizsgálat dátuma: 19.07.2023	SDS szám: MAT0GA05_065 HU/HU	Utolsó kiadás dátuma: 13.02.2023 Első kiadás dátuma: 10.11.2021
---------------	---	------------------------------------	--

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.

kobalt (2+) propionát:

Toxicitás halakra : LC50 (Hal): 1,5 mg/l

Toxicitás a algák/vízi : EC50 (Scenedesmus capricornutum (édesvízi alga)): 197 µg/l
növények

EC50 (Champia parvula (tengeri moszat)): 24,1 µg/l

EC10 (Scenedesmus capricornutum (édesvízi alga)): 66,9 µg/l

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint



MOBIHEL SOFT UNI GITT

Verzió 2.0	Felülvizsgálat dátuma: 19.07.2023	SDS szám: MAT0GA05_065 HU/HU	Utolsó kiadás dátuma: 13.02.2023 Első kiadás dátuma: 10.11.2021
---------------	---	------------------------------------	--

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

Ökotoxikológiai értékelés

Akut vízi toxicitás : Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

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

Maleinsavanhidrid:

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

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

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Komponensek:

sztírol:

Biológiai lebonthatóság : Vizsgálati típus: aerób
Biológiailag könnyen lebontható.

Vizsgálati típus: anaerób
A biológiai lebonthatóság tesztjének eredményei alapján ez a
termék biológiai nem könnyen lebontható.

Fizikai-kémiai : A termék könnyen párolog.
eltávolíthatóság : Biológiai könnyen lebontható.

Stabilitás vízben : Lassan hidrolizál.

Fotodegradáció : Fény hatására gyorsan bomlik.

Maleinsavanhidrid:

Biológiai lebonthatóság : Eredmény: Biológiai lebontható
Biológiai lebomlás: 90 %

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint



MOBIHEL SOFT UNI GITT

Verzió 2.0	Felülvizsgálat dátuma: 19.07.2023	SDS szám: MAT0GA05_065 HU/HU	Utolsó kiadás dátuma: 13.02.2023 Első kiadás dátuma: 10.11.2021
---------------	---	------------------------------------	--

Expozíciós idő: 25 np
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 301B

Stabilitás vízben : Könnyen hidolizál.

Fotodegradáció :

12.3 Bioakkumulációs képesség

Komponensek:

sztírol:

Bioakkumuláció : A bioakkumuláció nem valószínű.

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

toluol:

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

Maleinsavanhidrid:

Bioakkumuláció : A bioakkumuláció nem valószínű.

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

12.4 A talajban való mobilitás

Komponensek:

sztírol:

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

Maleinsavanhidrid:

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

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint



MOBIHEL SOFT UNI GITT

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 13.02.2023
2.0	dátuma:	MAT0GA05_065	Első kiadás dátuma: 10.11.2021
	19.07.2023	HU/HU	

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, 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.
Nem szabad elszennyezni az álló- vagy folyóvizeket vegyszerekkel vagy a használt csomagolóanyaggal.
Engedélyezett hulladékkezelő társasághoz kell küldeni. |
| Szennyezett csomagolás | : A megmaradt tartalmat ki kell üríteni.
Felhasználatlan termékként kell kezelni.
Az üres tárolóedényeket nem szabad újra használni.
Az üres tartályt nem szabad elégetni vagy lángvágót használni rajta. |
| Hulladék kód | : 08 00 00, BEVONATOK (FESTÉKEK, LAKKOK ÉS ZOMÁNCOK), RAGASZTÓK, TÖMÍTŐANYAGOK ÉS NYOMDAFESTÉKEK ELŐÁLLÍTÁSÁBÓL, KISZERELÉSÉBŐL, FORGALMAZÁSÁBÓL ÉS FELHASZNÁLÁSÁBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉKOK
08 01 00, festékek és lakkok termeléséből, kisereléséből, forgalmazásából és felhasználásából, valamint ezek |

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint



MOBIHEL SOFT UNI GITT

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 13.02.2023
2.0	dátuma:	MAT0GA05_065	Első kiadás dátuma: 10.11.2021
	19.07.2023	HU/HU	

eltávolításából származó hulladékok
08 01 11, szerves oldószereket, illetve más veszélyes anyagokat tartalmazó festék- vagy lakkhulladékok
15 00 00, HULLADÉKKÁ VÁLT CSOMAGOLÓANYAGOK;
KÖZELEBBRŐL NEM MEGHATÁROZOTT
ABSZORBENSEK, TÖRLŐKENDŐK, SZŰRŐANYAGOK ÉS VÉDŐRUHÁZAT
15 01 00, csomagolási hulladékok (beleértve a válogatottan gyűjtött települési csomagolási hulladékokat)
15 01 10, veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladékok
HP3, Tűzveszélyes
HP4, Irritáló - bőrirritáció és szemkárosodás
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)

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

14.4 Csomagolási csoport

ADN

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint



MOBIHEL SOFT UNI GITT

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 13.02.2023
2.0	dátuma:	MAT0GA05_065	Első kiadás dátuma: 10.11.2021
	19.07.2023	HU/HU	

Csomagolási csoport : III
Osztályba sorolási szabály : F3
Címkék : 3

ADR

Csomagolási csoport : III
Osztályba sorolási szabály : F3
Címkék : 3
Alagutakra vonatkozó
korlátozások kódja : (E)

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

IATA (Utas)

Csomagolási utasítás : 370
(utasszállító repülőgép)
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.

MOBIHEL SOFT UNI GITT

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 13.02.2023
2.0	dátuma:	MAT0GA05_065	Első kiadás dátuma: 10.11.2021
	19.07.2023	HU/HU	

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 75, 3

Ha ezt a terméket tetováló tintaként kívánja használni, kérjük, forduljon a forgalmazóhoz.

toluol (Listán szereplő szám 48)

REACH - A különös aggodalomra okot adó anyagok engedélyezésének jelöltilistája (59. cikk). : Nem alkalmazható

1005/2009/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/EK 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 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

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint



MOBIHEL SOFT UNI GITT

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 13.02.2023
2.0	dátuma:	MAT0GA05_065	Első kiadás dátuma: 10.11.2021
	19.07.2023	HU/HU	

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.
H360D	:	Károsíthatja a születendő gyermeket.
H360Fd	:	Károsíthatja a termékenységet. Feltehetően károsítja a születendő gyermeket.
H361d	:	Feltehetően károsítja a születendő gyermeket.
H372	:	Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsítja a szerveket.
H372	:	Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén lenyelve 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

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint



MOBIHEL SOFT UNI GITT

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 13.02.2023
2.0	dátuma:	MAT0GA05_065	Első kiadás dátuma: 10.11.2021
	19.07.2023	HU/HU	

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: Veszélyes anyagok munkahelyi levegőben megengedett ÁK- és CK-értékei, illetőleg eltűrhető MK
2004/37/EC / TWA	:	idővel súlyozott átlagot
2006/15/EC / TWA	:	Határérték - 8 órá
2006/15/EC / STEL	:	Rövid táv határérték
HU OEL / AK-érték	:	Átlagos koncentráció

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 Közöségi szám; ECx - A(z) x%-os válaszhhoz kapcsolódó koncentráció; ELx - A(z) x%-os válaszhhoz kapcsolódó terhelés besorolása; EmS - Sürgősségi ütemterv; ENCS - Létező és új vegyi anyagok jegyzéke (Japán); ErCx - A(z) x%-os válaszhhoz 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. - Közelebből 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; TCI - Létező vegyi anyagok thaiföldi jegyzéke; TRGS - Veszélyes anyagokra vonatkozó műszaki szabályok; TSCA - Mérgező anyagok ellenőrzéséről szóló törvény (Egyesült Államok); UN - Egyesült Nemzetek; vPvB - Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív anyag

További információk

A keverék osztályozása:

Flam. Liq. 3

H226

Osztályozási folyamat:

A termékadatok vagy értékelés alapján

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint



MOBIHEL SOFT UNI GITT

Verzió 2.0	Felülvizsgálat dátuma: 19.07.2023	SDS szám: MAT0GA05_065 HU/HU	Utolsó kiadás dátuma: 13.02.2023 Első kiadás dátuma: 10.11.2021
---------------	---	------------------------------------	--

Skin Irrit. 2	H315	Számítási módszer
Eye Irrit. 2	H319	Számítási módszer
Skin Sens. 1	H317	Számítási módszer
Repr. 2	H361d	Számítási módszer
STOT RE 1	H372	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, használatához, 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.