

# BIZTONSÁGI ADATLAP

Összhangban van a 2020/878 (EU) Rendelettel módosított  
1907/2006/EK Rendelet (REACH) II. mellékletével



## MOBIHEL AKTIVÁTOR A SZÓRÓGITT AirDry

Verzió 2.0	Felülvizsgálat dátuma: 07.02.2025	SDS szám: MAT000480785 HU/HU	Utolsó kiadás dátuma: 08.11.2021 Első kiadás dátuma: 08.11.2021
---------------	-----------------------------------------	------------------------------------	--------------------------------------------------------------------

---

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

#### 1.1 Termékazonosító

Márkanév : MOBIHEL AKTIVÁTOR A SZÓRÓGITT AirDry

Termék kódja : 48078501

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

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

Javasolt felhasználási korlátozások : Kizárólag ipari és foglalkozásszerű felhasználásra.

#### 1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

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

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

Telefon Társaság : 386 (1) 722 4383

Telefon Importőr : 36 30 985 3766

Telefax Társaság : 386 (1) 722 4310

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

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

#### 1.4 Sürgősségi telefonszám

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

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

# BIZTONSÁGI ADATLAP

Összhangban van a 2020/878 (EU) Rendelettel módosított  
1907/2006/EK Rendelet (REACH) II. mellékletével



## MOBIHEL AKTIVÁTOR A SZÓRÓGITT AirDry

Verzió 2.0	Felülvizsgálat dátuma: 07.02.2025	SDS szám: MAT000480785 HU/HU	Utolsó kiadás dátuma: 08.11.2021 Első kiadás dátuma: 08.11.2021
---------------	-----------------------------------------	------------------------------------	--------------------------------------------------------------------

### 2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

#### 2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

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

Tűzveszélyes folyadékok, 2. Kategória	H225: Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
Bőrmarás, 1B alkategória	H314: Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
Súlyos szemkárosodás, 1. Kategória	H318: Súlyos szemkárosodást okoz.
Bőrszenzibilizáció, 1. Kategória	H317: Allergiás bőrreakciót válthat ki.
Csírasejt-mutagenitás, 2. Kategória	H341: Feltehetően genetikai károsodást okoz.
Reprodukciós toxicitás, 1B. Alkategória	H360FD: Károsíthatja a termékenységet. Károsíthatja a születendő gyermeket.
Célszervi toxicitás - egyszeri expozíció, 2. Kategória	H371: Károsíthatja a szerveket.
Célszervi toxicitás - egyszeri expozíció, 3. Kategória, Központi idegrendszer	H336: Álmoságot vagy szédülést okozhat.
Célszervi toxicitás - ismétlődő expozíció, 2. Kategória	H373: Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.
Hosszú távú (krónikus) vízi toxicitási veszély, 3. Kategória	H412: Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

#### 2.2 Címkézési elemek

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

Veszélyt jelző piktogramok :



Figyelmeztetés : Veszély

Figyelmeztető mondatok : H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.  
H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.  
H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.  
H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.  
H341 Feltehetően genetikai károsodást okoz.  
H360FD Károsíthatja a termékenységet. Károsíthatja a születendő gyermeket.  
H371 Károsíthatja a szerveket.  
H373 Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén

# BIZTONSÁGI ADATLAP

Összhangban van a 2020/878 (EU) Rendelettel módosított  
1907/2006/EK Rendelet (REACH) II. mellékletével



## MOBIHEL AKTIVÁTOR A SZÓRÓGITT AirDry

Verzió 2.0	Felülvizsgálat dátuma: 07.02.2025	SDS szám: MAT000480785 HU/HU	Utolsó kiadás dátuma: 08.11.2021 Első kiadás dátuma: 08.11.2021
---------------	-----------------------------------------	------------------------------------	--------------------------------------------------------------------

H412 károsíthatja a szerveket.  
Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó  
károsodást okoz.

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.  
P280 Védőkesztyű/ védőruha/ szemvédő/ arcvédő/  
hallásvédelem/ használata kötelező.

### Beavatkozás:

P303 + P361 + P353 HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az  
összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell  
vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel.  
P304 + P340 + P310 BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett  
személyt friss levegőre kell vinni, és olyan  
nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy  
könnyen tudjon lélegezni. Azonnal forduljon  
TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/ orvoshoz.  
P305 + P351 + P338 + P310 SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN:  
Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott  
esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen  
megoldható. Az öblítés folytatása. Azonnal  
forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/  
orvoshoz.  
P308 + P311 Expozíció vagy annak gyanúja esetén:  
Forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/  
orvoshoz.  
P370 + P378 Tűz esetén: oltásra száraz homokot, száraz  
vegyszert vagy alkoholnak ellenálló habot  
használandó.

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

izobutil-acetát  
blokkolt cikloalifátos diamín  
[3-(2,3-epoxi-propoxi)propil]trimetoxi-szilán  
dibutiltin dilaurát

### További címkézés

Kizárólag szakmai felhasználó részére.

### 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.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

Összhangban van a 2020/878 (EU) Rendelettel módosított  
1907/2006/EK Rendelet (REACH) II. mellékletével



## MOBIHEL AKTIVÁTOR A SZÓRÓGITT AirDry

Verzió  
2.0

Felülvizsgálat  
dátuma:  
07.02.2025

SDS szám:  
MAT000480785  
HU/HU

Utolsó kiadás dátuma: 08.11.2021  
Első kiadás dátuma: 08.11.2021

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)
izobutil-acetát	110-19-0 203-745-1 607-026-00-7 01-2119488971-22	Flam. Liq. 2; H225 STOT SE 3; H336 (Központi idegrendszer) EUH066	>= 50 - < 70
blokkolt cikloalifátos diamin	54914-37-3 259-393-4  01-2119978283-28	Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317	>= 30 - < 50
[3-(2,3-epoxi- propoxi)propil]trimetoxi-szilán	2530-83-8 219-784-2  01-2119513212-58	Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412	>= 3 - < 10
dibutiltin dilaurát	77-58-7 201-039-8 050-030-00-3 01-2119496068-27	Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317 Muta. 2; H341 Repr. 1B; H360FD STOT SE 1; H370 STOT RE 1; H372 (Immunrendszer) Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	>= 1 - < 2,5

# BIZTONSÁGI ADATLAP

Összhangban van a 2020/878 (EU) Rendelettel módosított  
1907/2006/EK Rendelet (REACH) II. mellékletével



## MOBIHEL AKTIVÁTOR A SZÓRÓGITT AirDry

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 08.11.2021
2.0	dátuma:	MAT000480785	Első kiadás dátuma: 08.11.2021
	07.02.2025	HU/HU	

### 4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

#### 4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

- Általános tanácsok : A veszélyes területet el kell hagyni.  
Orvoshoz kell fordulni.  
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 : Azonnali orvosi kezelés szükséges, mert a kimart bőr lassan és nehezen gyógyul, ha nem kezelik.  
Ha bőrre került, vízzel jól le kell öblíteni.  
Ha a ruházatra került, a ruhát le kell venni.
- Szembe kerülés esetén : Szembe kerülve kis mennyiség is maradandó szövetkárosodást és vakságot okozhat.  
Szemmel való érintkezés esetén bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni.  
A kórházba szállítás során a szemet továbbra is öblíteni kell.  
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.  
Hánytatni tilos.  
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.  
Súlyos szemkárosodást okoz.  
Álmosságot vagy szédülést okozhat.  
Feltehetően genetikai károsodást okoz.  
Károsíthatja a termékenységet. Károsíthatja a születendő gyermeket.  
Károsíthatja a szerveket.  
Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.  
Súlyos égési sérülést okoz.
- Allergiás bőrreakciót válthat ki.  
Súlyos szemkárosodást okoz.  
Álmosságot vagy szédülést okozhat.  
Feltehetően genetikai károsodást okoz.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

Összhangban van a 2020/878 (EU) Rendelettel módosított  
1907/2006/EK Rendelet (REACH) II. mellékletével



## MOBIHEL AKTIVÁTOR A SZÓRÓGITT AirDry

Verzió 2.0	Felülvizsgálat dátuma: 07.02.2025	SDS szám: MAT000480785 HU/HU	Utolsó kiadás dátuma: 08.11.2021 Első kiadás dátuma: 08.11.2021
---------------	-----------------------------------------	------------------------------------	--------------------------------------------------------------------

Károsíthatja a termékenységet. Károsíthatja a születendő gyermeket.  
Károsíthatja a szerveket.  
Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.  
Súlyos égési sérülést okoz.

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

Kezelés : Tünetileg kell kezelni.

## 5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

### 5.1 Oltóanyag

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

Az alkalmatlan oltóanyag : Nagy térfogatú vízszugár

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

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

Veszélyes égéstermékek : Veszélyes égéstermékek nem ismertek

### 5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Tűzoltók különleges védőfelszerelése : Tűz esetén hordozható légzőkészüléket kell viselni.

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

## 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

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

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

# BIZTONSÁGI ADATLAP

Összhangban van a 2020/878 (EU) Rendelettel módosított  
1907/2006/EK Rendelet (REACH) II. mellékletével



## MOBIHEL AKTIVÁTOR A SZÓRÓGITT AirDry

Verzió	Felülvizsgálat dátuma:	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 08.11.2021
2.0	07.02.2025	MAT000480785 HU/HU	Első kiadás dátuma: 08.11.2021

### 6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

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

### 6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

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

### 6.4 Hivatkozás más szakaszokra

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

## 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

### 7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Biztonságos kezelésre vonatkozó tanácsok : Az aeroszol képződést el kell kerülni.  
A gőzt/port nem szabad belélegezni.  
Kerülni kell az expozíciót, - használata előtt szerezze be a külön használati utasítást.  
Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást.  
A személyi védelemről lásd a 8. 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.  
A szétfolyás elkerülésére az üveget kezelés közben fémtálcán kel tartani.  
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). Csak robbanás-biztos felszerelést szabad használni. Nyílt lángtól, forró felületektől és gyújtóforrásoktól távol kell tartani.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

Összhangban van a 2020/878 (EU) Rendelettel módosított  
1907/2006/EK Rendelet (REACH) II. mellékletével



## MOBIHEL AKTIVÁTOR A SZÓRÓGITT AirDry

Verzió 2.0	Felülvizsgálat dátuma: 07.02.2025	SDS szám: MAT000480785 HU/HU	Utolsó kiadás dátuma: 08.11.2021 Első kiadás dátuma: 08.11.2021
---------------	-----------------------------------------	------------------------------------	--------------------------------------------------------------------

Egészségügyi intézkedések : Használat közben enni, inni nem szabad. Használat közben tilos a dohányzás. Szünetek előtt és a munkanap végén kezet kell mosni.

### 7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

A tárolási helyekre és a tárolóedényekre vonatkozó követelmények : Tilos a dohányzás. A tartályt száraz és jól szellőző helyen szorosan zárva kell tartani. A nyitott göngyölegeket óvatosan vissza kell zárni, és állítva kell tárolni, hogy a kifolyást megakadályozzuk. A címkén lévő óvintézkedéseket be kell tartani. Az elektromos berendezéseknek/munkanyagoknak meg kell felelniük a technológiai biztonsági normáknak.

További információ a tárolási stabilitásról : Az utasítás szerint tárolva és alkalmazva nem bomlik.

### 7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Különleges felhasználás(ok) : További információt a termék technikai adatlapján talál.

Ennek az anyagnak/keveréknek a használatáról lásd a műszaki útmutatókat.

## 8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

### 8.1 Ellenőrzési paraméterek

#### Foglalkozási expozíciós határértékek

Komponensek	CAS szám	Érték típus (Az expozíciós út)	Ellenőrzési paraméterek	Bázis
izobutil-acetát	110-19-0	TWA	50 ppm 241 mg/m <sup>3</sup>	2019/1831/E U
		További információk: Indikatív		
		STEL	150 ppm 723 mg/m <sup>3</sup>	2019/1831/E U
		További információk: Indikatív		
		AK-érték	50 ppm 241 mg/m <sup>3</sup>	HU OEL
		További információk: Irritáló anyagok, egyszerű fojtógázok, csekély egészségkárosító hatással bíró anyagok. Korrekció NEM szükséges., 2019/1831 EU irányelvben közölt érték, Túlérzékenységet okozó (szenzibilizáló) tulajdonságú anyag. Az anyagra érzékeny egyéneken 'túlérzékenységen' alapuló bőr-, légzőrendszeri, esetleg más szervet/szervrendszert károsító megbetegedést okozhat., Ingerlő anyag (izgatja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármat)		
		CK-érték	150 ppm 723 mg/m <sup>3</sup>	HU OEL
		További információk: Irritáló anyagok, egyszerű fojtógázok, csekély egészségkárosító hatással bíró anyagok. Korrekció NEM szükséges., 2019/1831 EU irányelvben közölt érték, Túlérzékenységet okozó		

# BIZTONSÁGI ADATLAP

Összhangban van a 2020/878 (EU) Rendelettel módosított  
1907/2006/EK Rendelet (REACH) II. mellékletével



## MOBIHEL AKTIVÁTOR A SZÓRÓGITT AirDry

Verzió  
2.0

Felülvizsgálat  
dátuma:  
07.02.2025

SDS szám:  
MAT000480785  
HU/HU

Utolsó kiadás dátuma: 08.11.2021  
Első kiadás dátuma: 08.11.2021

	(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)			
dibutiltin dilaurát	77-58-7	AK-érték	0,02 mg/m <sup>3</sup> (Ön)	HU OEL
További információk: Azok az anyagok, amelyek egészségkárosító hatása TARTÓS expozíciót követően jelentkeznek. Korrigált ÁK = ÁK x 40/a heti óraszám, SCOEL/SUM/138/2011. számú ajánlásban javasolt határérték, Bőrön át is felszívódik., Ingerlő anyag (izgatja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármat)				

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

Az anyag megnevezése	Felhasználás	Expozíciós útvonal	Lehetséges egészségügyi hatások	Érték
izobutil-acetát	Munkavállalók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	300 mg/m <sup>3</sup>
	Munkavállalók	Belégzés	Akut - szervezeti hatások	600 mg/m <sup>3</sup>
	Munkavállalók	Belégzés	Hosszútávú - helyi hatások	300 mg/m <sup>3</sup>
	Munkavállalók	Belégzés	Akut- helyi hatások	600 mg/m <sup>3</sup>
	Fogyasztók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	35,7 mg/m <sup>3</sup>
	Fogyasztók	Belégzés	Hosszútávú - helyi hatások	35,7 mg/m <sup>3</sup>
	Fogyasztók	Belégzés	Akut- helyi hatások	300 mg/m <sup>3</sup>
	Munkavállalók	Bőr	Hosszútávú - szervezeti hatások	10 mg/kg bw/nap
	Fogyasztók	Orális	Akut - szervezeti hatások	5 mg/kg bw/nap
	Munkavállalók	Bőr	Akut - szervezeti hatások	10 mg/kg bw/nap
	Fogyasztók	Bőr	Hosszútávú - szervezeti hatások	5 mg/kg bw/nap
	Fogyasztók	Bőr	Akut - szervezeti hatások	5 mg/kg bw/nap
	Fogyasztók	Orális	Hosszútávú - szervezeti hatások	5 mg/kg bw/nap
[3-(2,3-epoxi-propoxi)propil]trimetoxi-szilán	Munkavállalók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	147 mg/m <sup>3</sup>
	Munkavállalók	Bőr	Hosszútávú - szervezeti hatások	21 mg/kg bw/nap
	Fogyasztók	Bőr	Hosszútávú - szervezeti hatások	12,5 mg/kg bw/nap
	Fogyasztók	Orális	Hosszútávú - szervezeti hatások	12,5 mg/kg bw/nap
dibutiltin dilaurát	Munkavállalók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	0,02 mg/m <sup>3</sup>

# BIZTONSÁGI ADATLAP

Összhangban van a 2020/878 (EU) Rendelettel módosított  
1907/2006/EK Rendelet (REACH) II. mellékletével



## MOBIHEL AKTIVÁTOR A SZÓRÓGITT AirDry

Verzió  
2.0

Felülvizsgálat  
dátuma:  
07.02.2025

SDS szám:  
MAT000480785  
HU/HU

Utolsó kiadás dátuma: 08.11.2021  
Első kiadás dátuma: 08.11.2021

	Fogyasztók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	0,0046 mg/m <sup>3</sup>
	Fogyasztók	Belégzés	Akut - szervezeti hatások	0,04 mg/m <sup>3</sup>
	Munkavállalók	Bőr	Hosszútávú - szervezeti hatások	0,43 mg/kg bw/nap
	Munkavállalók	Bőr	Akut - szervezeti hatások	2,08 mg/kg bw/nap
	Fogyasztók	Bőr	Hosszútávú - szervezeti hatások	0,16 mg/kg bw/nap
	Fogyasztók	Bőr	Akut - szervezeti hatások	0,5 mg/kg bw/nap
	Fogyasztók	Orális	Hosszútávú - szervezeti hatások	0,0031 mg/kg bw/nap
	Fogyasztók	Orális	Akut - szervezeti hatások	0,02 mg/kg bw/nap

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

Az anyag megnevezése	Környezeti médium	Érték
izobutil-acetát	Talaj	0,0755 mg/kg száraz tömeg
	Tengervíz	0,017 mg/l
	Édesvíz	0,17 mg/l
	Tengeri üledék	0,0877 mg/kg száraz tömeg
	Édesvízi üledék	0,877 mg/kg száraz tömeg
	Szennyvízkezelő üzem	200 mg/l
blokkolt cikloalifátos diamin	Időszakos használat/kibocsátás	0,34 mg/l
	Tengervíz	0,00147 mg/l
	Édesvíz	0,0147 mg/l
	Szennyvízkezelő üzem	3,04 mg/l
[3-(2,3-epoxi- propoxi)propil]trimetoxi-szilán	Időszakos használat/kibocsátás	0,147 mg/l
	Talaj	0,14 mg/kg száraz tömeg
	Tengervíz	0,1 mg/l
	Édesvíz	1 mg/l
	Tengeri üledék	0,36 mg/kg száraz tömeg
	Édesvízi üledék	3,6 mg/kg száraz tömeg
dibutiltin dilaurát	Szennyvízkezelő üzem	10 mg/l
	Időszakos használat/kibocsátás	1 mg/l
	Édesvíz	0,000463 mg/l
	Szennyvízkezelő üzem	100 mg/l
	Időszakos használat/kibocsátás	0,00463 mg/l

### 8.2 Az expozíció ellenőrzése

#### Személyi védőfelszerelés

Szem- / arcvédelem : A berendezésnek meg kell felelnie az EN166 szabványnak

# BIZTONSÁGI ADATLAP

Összhangban van a 2020/878 (EU) Rendelettel módosított  
1907/2006/EK Rendelet (REACH) II. mellékletével



## MOBIHEL AKTIVÁTOR A SZÓRÓGITT AirDry

Verzió 2.0	Felülvizsgálat dátuma: 07.02.2025	SDS szám: MAT000480785 HU/HU	Utolsó kiadás dátuma: 08.11.2021 Első kiadás dátuma: 08.11.2021
---------------	-----------------------------------------	------------------------------------	--------------------------------------------------------------------

Szemmosó palack tiszta vízzel  
Szorosan illeszkedő biztonsági védőszemüveg  
A normálistól eltérő kísérleti problémák esetén álarcot és  
védőruhát kell viselni.

### Kézvédelem

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

Megjegyzések : Egy adott munkahely esetén a megfelelőséget meg kell  
beszélni a védőkesztyű gyártójával.  
Kérjük, tartsák be a kesztyű gyártójának az  
átesztelőképességre 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 : Szerves gőzfajta (A)

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

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

Halmazállapot : folyadék

Szín : színtelen

Szag : oldószer-

Szagküszöbérték : Nincs adat

Olvadáspont / fagyáspont : -98,8 °C (számítási módszer (fő alkotóelemek,  
legalacsonyabb érték))

# BIZTONSÁGI ADATLAP

Összhangban van a 2020/878 (EU) Rendelettel módosított  
1907/2006/EK Rendelet (REACH) II. mellékletével



## MOBIHEL AKTIVÁTOR A SZÓRÓGITT AirDry

Verzió 2.0	Felülvizsgálat dátuma: 07.02.2025	SDS szám: MAT000480785 HU/HU	Utolsó kiadás dátuma: 08.11.2021 Első kiadás dátuma: 08.11.2021
---------------	-----------------------------------------	------------------------------------	--------------------------------------------------------------------

Forráspont/forrási hőmérséklettartomány	:	117 °C (számítási módszer (fő alkotóelemek, legalacsonyabb érték))
Tűzveszélyesség	:	Sztatikusan feltöltődő tűzveszélyes folyadék., Éghető anyagok
Felső robbanási határ / Felső gyulladás határ	:	10,5 %(V) (számítási módszer (fő alkotóelemek, legmagasabb érték))
Alsó robbanási határ / Alsó gyulladás határ	:	1,3 %(V) (számítási módszer (fő alkotóelemek, legmagasabb érték))
Lobbanáspont	:	17 °C Módszer: ISO 3679, zárt téri
Gyulladás hőmérséklet	:	423 °C(számítási módszer (fő alkotóelemek, legmagasabb érték))
Bomlási hőmérséklet	:	Az utasítás szerint használva nem bomlik. Tűz esetén keletkező veszélyes bomlástermékek.
pH-érték	:	Nem alkalmazható
Viszkozitás Kinematikus viszkozitás	:	< 20,5 mm <sup>2</sup> /s (40 °C)
Oldékonyság (oldékonyságok) Vízben való oldhatóság	:	nem elegendő, részben oldható
Oldhatóság egyéb oldószerekben	:	Nincs adat
Megoszlási hányados: n- oktanol/víz	:	log Pow: 1,72(számítási módszer (fő alkotóelemek, legmagasabb érték))
Gőznyomás	:	18 hPa(számítási módszer (fő alkotóelemek, legmagasabb érték)) (20 °C)
Relatív sűrűség	:	Nincs adat

## BIZTONSÁGI ADATLAP

Összhangban van a 2020/878 (EU) Rendelettel módosított  
1907/2006/EK Rendelet (REACH) II. mellékletével



## MOBIHEL AKTIVÁTOR A SZÓRÓGITT AirDry

Verzió 2.0	Felülvizsgálat dátuma: 07.02.2025	SDS szám: MAT000480785 HU/HU	Utolsó kiadás dátuma: 08.11.2021 Első kiadás dátuma: 08.11.2021
---------------	-----------------------------------------	------------------------------------	--------------------------------------------------------------------

Sűrűség : 0,886 g/cm<sup>3</sup>.

Relatív gőzsűrűség : Nincs adat

### 9.2 Egyéb információk

Robbanóanyagok : Nem alkalmazható

Oxidáló tulajdonságok : Az égést fenntartja

Párolgási sebesség : Nincs adat

VOC : (Az Európai Parlament és a Tanács 2010/75/EU irányelve ( 2010. november 24. ) az ipari kibocsátásokról (a környezetszennyezés integrált megelőzése és csökkentése))  
59,9 %

## 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

Összhangban van a 2020/878 (EU) Rendelettel módosított  
1907/2006/EK Rendelet (REACH) II. mellékletével



## MOBIHEL AKTIVÁTOR A SZÓRÓGITT AirDry

Verzió 2.0	Felülvizsgálat dátuma: 07.02.2025	SDS szám: MAT000480785 HU/HU	Utolsó kiadás dátuma: 08.11.2021 Első kiadás dátuma: 08.11.2021
---------------	-----------------------------------------	------------------------------------	--------------------------------------------------------------------

### 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.

##### **Bőrkorrózió/bőrirritáció**

Súlyos égési sérülést okoz.  
Súlyos égési sérülést okoz.

##### **Termék:**

Megjegyzések : A szövetekre rendkívül maró és roncsoló hatású.

##### **Komponensek:**

##### **blokkolt cikloalifátos diamin:**

Eredmény : 3 perc - 1 óra expozíció után maró hatású

##### **Súlyos szemkárosodás/szemirritáció**

Súlyos szemkárosodást okoz.  
Súlyos szemkárosodást okoz.

##### **Termék:**

Megjegyzések : Végleges szemkárosodást okozhat.

##### **Komponensek:**

##### **[3-(2,3-epoxi-propoxi)propil]trimetoxi-szilán:**

Eredmény : Maró

##### **dibutiltin dilaurát:**

Eredmény : Szemirritáció

##### **Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció**

##### **Bőrszenzibilizáció**

Allergiás bőrreakciót válthat ki.

##### **Bőrszenzibilizáció**

Allergiás bőrreakciót válthat ki.

##### **Légúti túlérzékenység**

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

##### **Légúti túlérzékenység**

Nincs osztályozva adathiány miatt.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

Összhangban van a 2020/878 (EU) Rendelettel módosított  
1907/2006/EK Rendelet (REACH) II. mellékletével



## MOBIHEL AKTIVÁTOR A SZÓRÓGITT AirDry

Verzió 2.0	Felülvizsgálat dátuma: 07.02.2025	SDS szám: MAT000480785 HU/HU	Utolsó kiadás dátuma: 08.11.2021 Első kiadás dátuma: 08.11.2021
---------------	-----------------------------------------	------------------------------------	--------------------------------------------------------------------

### Termék:

Megjegyzések : Túlérzékenységet okoz.

### Komponensek:

#### **blokkolt cikloalifátos diamin:**

Eredmény : Emberi bőrön valószínűleg vagy bizonyítottan túlérzékenységet okoz.

#### **dibutiltin dilaurát:**

Eredmény : Emberi bőrön valószínűleg vagy bizonyítottan túlérzékenységet okoz.

#### **Csírasejt-mutagenitás**

Feltehetően genetikai károsodást okoz.  
Feltehetően genetikai károsodást okoz.

### Komponensek:

#### **dibutiltin dilaurát:**

Csírasejt-mutagenitás-  
Becslés : Az in vitro vizsgálatok mutagén hatásokat mutattak ki

#### **Rákkeltő hatás**

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

#### **Reprodukciós toxicitás**

Károsíthatja a termékenységet. Károsíthatja a születendő gyermeket.  
Károsíthatja a termékenységet. Károsíthatja a születendő gyermeket.

### Komponensek:

#### **dibutiltin dilaurát:**

Reprodukciós toxicitás -  
Becslés : A szexuális funkciókra és a fogamzóképeségre, és/vagy a fejlődésre nyilvánvalóan káros hatású, állatkísérletek alapján.

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

Álmosságot vagy szédülést okozhat.  
Károsíthatja a szerveket.  
Álmosságot vagy szédülést okozhat.  
Károsíthatja a szerveket.

### Komponensek:

#### **izobutil-acetát:**

Becslés : Álmosságot vagy szédülést okozhat.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

Összhangban van a 2020/878 (EU) Rendelettel módosított  
1907/2006/EK Rendelet (REACH) II. mellékletével



## MOBIHEL AKTIVÁTOR A SZÓRÓGITT AirDry

Verzió 2.0	Felülvizsgálat dátuma: 07.02.2025	SDS szám: MAT000480785 HU/HU	Utolsó kiadás dátuma: 08.11.2021 Első kiadás dátuma: 08.11.2021
---------------	-----------------------------------------	------------------------------------	--------------------------------------------------------------------

### **dibutiltin dilaurát:**

Becslés : Károsítja a szerveket.

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

Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.  
Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.

### **Komponensek:**

#### **dibutiltin dilaurát:**

Becslés : Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsítja a szerveket.

### **Belégzési toxicitás**

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

## 11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

### **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.

### **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:**

##### **[3-(2,3-epoxi-propoxi)propil]trimetoxi-szilán:**

Toxicitás halakra : LC50 (Cyprinus carpio (Kárász)): 55 mg/l  
Expozíciós idő: 96 h

Toxicitás a algák/vízi növények : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (zöld alga)): 350 mg/l  
Expozíciós idő: 96 h

# BIZTONSÁGI ADATLAP

Összhangban van a 2020/878 (EU) Rendelettel módosított  
1907/2006/EK Rendelet (REACH) II. mellékletével



## MOBIHEL AKTIVÁTOR A SZÓRÓGITT AirDry

Verzió 2.0	Felülvizsgálat dátuma: 07.02.2025	SDS szám: MAT000480785 HU/HU	Utolsó kiadás dátuma: 08.11.2021 Első kiadás dátuma: 08.11.2021
---------------	-----------------------------------------	------------------------------------	--------------------------------------------------------------------

Toxicitás a mikroorganizmusokra : EC50 (aktív iszap): > 100 mg/l  
Expozíciós idő: 3 h

Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre (Krónikus toxicitás) : NOEC: 100 mg/l  
Expozíciós idő: 21 np  
Faj: Daphnia magna (óriás vízibolha)

### dibutiltin dilaurát:

#### Ökotoxikológiai értékelés

Akut vízi toxicitás : Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

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

### 12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Nincs adat

### 12.3 Bioakkumulációs képesség

#### Komponensek:

#### izobutil-acetát:

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

### 12.4 A talajban való mobilitás

Nincs adat

### 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.

## BIZTONSÁGI ADATLAP

Összhangban van a 2020/878 (EU) Rendelettel módosított  
1907/2006/EK Rendelet (REACH) II. mellékletével



## MOBIHEL AKTIVÁTOR A SZÓRÓGITT AirDry

Verzió	Felülvizsgálat dátuma:	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 08.11.2021
2.0	07.02.2025	MAT000480785 HU/HU	Első kiadás dátuma: 08.11.2021

### 12.7 Egyéb káros hatások

#### Termék:

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

## 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

### 13.1 Hulladékkezelési módszerek

Termék	: A termék nem kerülhet a csatornába, folyóvízbe vagy a talajba. Nem szabad elszennyezni az álló- vagy folyóvizet vegyszerekkel vagy a használt csomagolóanyaggal. Engedélyezett hulladékkezelő társasághoz kell küldeni.
Szennyezett csomagolás	: A megmaradt tartalmat ki kell üríteni. Felhasználatlan termékként kell kezelni. Az üres tárolóedényeket nem szabad újra használni. Az üres tartályt nem szabad elégetni vagy lángvágót használni rajta.
Hulladék kód	: 08 00 00, BEVONATOK (FESTÉKEK, LAKKOK ÉS ZOMÁNCOK), RAGASZTÓK, TÖMÍTŐANYAGOK ÉS NYOMDAFESTÉKEK ELŐÁLLÍTÁSÁBÓL, KISZERELÉSÉBŐL, FORGALMAZÁSÁBÓL ÉS FELHASZNÁLÁSÁBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉKOK 08 01 00, festékek és lakkok termeléséből, kiszerezéséből, forgalmazásából és felhasználásából, valamint ezek eltávolításából származó hulladékok 08 01 11, szerves oldószereket, illetve más veszélyes anyagokat tartalmazó festék- vagy lakkhulladékok 15 00 00, HULLADÉKKÁ VÁLT CSOMAGOLÓANYAGOK; KÖZELEBBRŐL NEM MEGHATÁROZOTT ABSZORBENSEK, TÖRLŐKENDŐK, SZŰRŐANYAGOK ÉS VÉDŐRUHÁZAT 15 01 00, csomagolási hulladékok (beleértve a válogatottan gyűjtött települési csomagolási hulladékokat) 15 01 10, veszélyes anyagokat maradákként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladékok HP3, Tűzveszélyes HP5, Célszervi toxicitás (STOT)/aspirációs toxicitás HP8, Maró HP13, Érzékenységet okozó

## 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

### 14.1 UN-szám vagy azonosító szám

# BIZTONSÁGI ADATLAP

Összhangban van a 2020/878 (EU) Rendelettel módosított  
1907/2006/EK Rendelet (REACH) II. mellékletével



## MOBIHEL AKTIVÁTOR A SZÓRÓGITT AirDry

Verzió 2.0	Felülvizsgálat dátuma: 07.02.2025	SDS szám: MAT000480785 HU/HU	Utolsó kiadás dátuma: 08.11.2021 Első kiadás dátuma: 08.11.2021
---------------	-----------------------------------------	------------------------------------	--------------------------------------------------------------------

**ADR** : UN 3469  
**RID** : UN 3469  
**IMDG** : UN 3469  
**IATA** : UN 3469

### 14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

**ADR** : GYÚLÉKONY, MARÓ FESTÉK SEGÉDANYAG  
**RID** : GYÚLÉKONY, MARÓ FESTÉK SEGÉDANYAG  
**IMDG** : PAINT RELATED MATERIAL, FLAMMABLE, CORROSIVE  
**IATA** : Paint related material, flammable, corrosive

### 14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)

	Osztály	Mellékes kockázatok
<b>ADR</b>	: 3	8
<b>RID</b>	: 3	8
<b>IMDG</b>	: 3	8
<b>IATA</b>	: 3	8

### 14.4 Csomagolási csoport

**ADR**  
Csomagolási csoport : II  
Osztályba sorolási szabály : FC  
Veszélyt jelölő számok : 338  
Címkék : 3 (8)  
Alagutakra vonatkozó korlátozások kódja : (D/E)

**RID**  
Csomagolási csoport : II  
Osztályba sorolási szabály : FC  
Veszélyt jelölő számok : 338  
Címkék : 3 (8)

**IMDG**  
Csomagolási csoport : II  
Címkék : 3 (8)  
EmS Kód : F-E, S-C

**IATA (Szállítmány)**  
Csomagolási utasítás (teher szállító repülőgép) : 363  
Csomagolási csoport : II  
Címkék : Flammable Liquids, Corrosive

**IATA (Utas)**  
Csomagolási utasítás (utasszállító repülőgép) : 352

# BIZTONSÁGI ADATLAP

Összhangban van a 2020/878 (EU) Rendelettel módosított  
1907/2006/EK Rendelet (REACH) II. mellékletével



## MOBIHEL AKTIVÁTOR A SZÓRÓGITT AirDry

Verzió 2.0	Felülvizsgálat dátuma: 07.02.2025	SDS szám: MAT000480785 HU/HU	Utolsó kiadás dátuma: 08.11.2021 Első kiadás dátuma: 08.11.2021
---------------	-----------------------------------------	------------------------------------	--------------------------------------------------------------------

Csomagolási csoport : II  
Címkék : Flammable Liquids, Corrosive

### 14.5 Környezeti veszélyek

#### ADR

Veszélyes a környezetre : nem

#### RID

Veszélyes a környezetre : nem

#### IMDG

Tengeri szennyező anyag : nem

### 14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

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

### 14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

A szállított állapotban nem alkalmazható termékként.

## 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

REACH - Egyes veszélyes anyagok, keverékek és árucikkek gyártására, forgalomba hozatalára és felhasználására vonatkozó korlátozások (XVII. Melléklet)	: A következő bejegyzések korlátozási feltételeit figyelembe kell venni: Listán szereplő szám 75, 3  Ha ezt a terméket tetováló tintaként kívánja használni, kérjük, forduljon a forgalmazóhoz.  dibutiltin dilaurát (Listán szereplő szám 30, 20)
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/EU rendelete a veszélyes vegyi anyagok kiviteléről és behozataláról	: dibutiltin dilaurát
REACH - Az engedélyköteles anyagok jegyzéke (XIV.	: Nem alkalmazható

# BIZTONSÁGI ADATLAP

Összhangban van a 2020/878 (EU) Rendelettel módosított  
1907/2006/EK Rendelet (REACH) II. mellékletével



## MOBIHEL AKTIVÁTOR A SZÓRÓGITT AirDry

Verzió 2.0	Felülvizsgálat dátuma: 07.02.2025	SDS szám: MAT000480785 HU/HU	Utolsó kiadás dátuma: 08.11.2021 Első kiadás dátuma: 08.11.2021
---------------	-----------------------------------------	------------------------------------	--------------------------------------------------------------------

Melléklet)

Seveso III: Az Európai Parlament és a Tanács P5c TŰZVESZÉLYES FOLYADÉKOK  
2012/18/EU irányelve a veszélyes anyagokkal  
kapcsolatos súlyos balesetek veszélyének  
kezeléséről.

Illékony szerves vegyületek : Az Európai Parlament és a Tanács 2010/75/EU irányelve ( 2010. november 24. ) az ipari kibocsátásokról (a környezetszennyezés integrált megelőzése és csökkentése)  
Illékony szerves vegyület (VOC) tartalom: 59,9 %

### Egyéb szabályozások:

2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról  
44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel  
kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól

Vegye figyelembe a várandós anyák védelméről szóló 92/85/EGK irányelvet, vagy a szigorúbb  
szabályozásokat, amennyiben alkalmazandó.

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

### 15.2 Kémiai biztonsági értékelés

Ennél az anyagnál nem szükséges Kémiai Biztonsági Értékelés.

## 16. SZAKASZ: Egyéb információk

### Az H-mondatok teljes szövege

H225	: Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
H314	: Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H317	: Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H318	: Súlyos szemkárosodást okoz.
H319	: Súlyos szemirritációt okoz.
H336	: Álmoságot vagy szédülést okozhat.
H341	: Feltehetően genetikai károsodást okoz.
H360FD	: Károsíthatja a termékenységet. Károsíthatja a születendő gyermeket.
H370	: Károsítja a szerveket.
H372	: Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsítja a szerveket.
H400	: Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410	: Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H412	: Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
EUH066	: Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

Összhangban van a 2020/878 (EU) Rendelettel módosított  
1907/2006/EK Rendelet (REACH) II. mellékletével



## MOBIHEL AKTIVÁTOR A SZÓRÓGITT AirDry

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 08.11.2021
2.0	dátuma:	MAT000480785	Első kiadás dátuma: 08.11.2021
	07.02.2025	HU/HU	

### Egyéb rövidítések teljes szövege

Aquatic Acute	:	Rövid távú (akut) vízi toxicitási veszély
Aquatic Chronic	:	Hosszú távú (krónikus) vízi toxicitási veszély
Eye Dam.	:	Súlyos szemkárosodás
Eye Irrit.	:	Szemirritáció
Flam. Liq.	:	Tűzveszélyes folyadékok
Muta.	:	Csírasejt-mutagenitás
Repr.	:	Reprodukciós toxicitás
Skin Corr.	:	Bőrmarás
Skin Sens.	:	Bőrszenzibilizáció
STOT RE	:	Célszervi toxicitás - ismétlődő expozíció
STOT SE	:	Célszervi toxicitás - egyszeri expozíció
2019/1831/EU	:	Európa. A Bizottság 2019/1831/EU irányelv meghatározott indikatív foglalkozási expozíciós határértékek ötödik listájának létrehozásáról
HU OEL	:	Munkahelyek kémiai biztonságáról - Számú melléklet 1: Veszélyes anyagok munkahelyi levegőben megengedett ÁK- és CK-értékei, illetőleg eltűrhető MK
2019/1831/EU / TWA	:	Határérték - 8 órás
2019/1831/EU / STEL	:	Rövid táv határérték
HU OEL / AK-érték	:	Átlagos koncentráció
HU OEL / CK-érték	:	megengedett csúcskoncentráció (15 perc)

ADN - A veszélyes áruk nemzetközi belvízi hajózásban történő szállításáról szóló európai megállapodás; ADR - A veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló megállapodás; 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 Vegyi anyag-ügynökség; EC-Number - Európai Közösségi szám; ECx - A(z) x%-os válaszhoz kapcsolódó koncentráció; ELx - A(z) x%-os válaszhoz kapcsolódó terhelés besorolása; EmS - Sürgősségi ütemterv; ENCS - Létező és új vegyi anyagok jegyzéke (Japán); ErCx - A(z) x%-os válaszhoz kapcsolódó növekedési ütem; GHS - Globálisan harmonizált rendszer; GLP - Helyes laboratóriumi gyakorlat; IARC - Nemzetközi Rákkutató Ügynökség; IATA - Nemzetközi Légiszállítási Szövetség; IBC - Veszélyes vegyi anyagokat ömlesztve szállító hajók építésére és felszerelésére vonatkozó nemzetközi szabályzat; IC50 - Fél maximális gátló koncentráció; ICAO - Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet; IECSC - Létező vegyi anyagok európai jegyzéke; IMDG - Veszélyes áruk nemzetközi tengerészeti kódexe; IMO - Nemzetközi Tengerészeti Szervezet; ISHL - Ipari biztonsági és egészségvédelmi törvény (Japán); ISO - Nemzetközi Szabványügyi Szervezet; KECI - Létező vegyi anyagok koreai jegyzéke; LC50 - Halálos koncentráció a vizsgált populáció 50 %-ánál; LD50 - Halálos dózis a vizsgált populáció 50%-ánál (átlagos halálos dózis); MARPOL - Hajók által okozott szennyezés megelőzéséről szóló nemzetközi egyezmény; n.o.s. - Közlekedésről 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

# BIZTONSÁGI ADATLAP

Összhangban van a 2020/878 (EU) Rendelettel módosított  
1907/2006/EK Rendelet (REACH) II. mellékletével



## MOBIHEL AKTIVÁTOR A SZÓRÓGITT AirDry

Verzió 2.0	Felülvizsgálat dátuma: 07.02.2025	SDS szám: MAT000480785 HU/HU	Utolsó kiadás dátuma: 08.11.2021 Első kiadás dátuma: 08.11.2021
---------------	-----------------------------------------	------------------------------------	--------------------------------------------------------------------

bomlási hőmérséklet; SDS - Biztonsági adatlap; SVHC - különös aggodalomra okot adó anyag; TCSI - Vegyi anyagok tajvani jegyzéke; TECI - Létező vegyi anyagok thaiföldi jegyzéke; TRGS - Veszélyes anyagokra vonatkozó műszaki szabályok; TSCA - Mérgező anyagok ellenőrzéséről szóló törvény (Egyesült Államok); UN - Egyesült Nemzetek; vPvB - Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív anyag

### További információk

#### A keverék osztályozása:

Flam. Liq. 2	H225
Skin Corr. 1B	H314
Eye Dam. 1	H318
Skin Sens. 1	H317
Muta. 2	H341
Repr. 1B	H360FD
STOT SE 2	H371
STOT SE 3	H336
STOT RE 2	H373
Aquatic Chronic 3	H412

#### Osztályozási folyamat:

A termékadatok vagy értékelés alapján
Számítási módszer
Számítási módszer
Számítási módszer
Számítási módszer
Számítási módszer
Számítási módszer
Számítási módszer
Számítási módszer
Számítási módszer

Az ebben a biztonsági adatlapban közölt információ legjobb tudásunk, információink és meggyőződésünk szerint kiadásának időpontjában helyes. A megadott információ csak iránymutatónak van szánva a biztonságos kezeléshez, használathoz, feldolgozáshoz, tároláshoz, szállításhoz, 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.