

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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



## MOBIHEL 2:1 HS CLEARCOAT AirDry

|        |                |              |                                  |
|--------|----------------|--------------|----------------------------------|
| Verzió | Felülvizsgálat | SDS szám:    | Utolsó kiadás dátuma: 08.08.2023 |
| 3.0    | dátuma:        | MAT000401197 | Első kiadás dátuma: 02.06.2020   |
|        | 19.12.2024     | HU/HU        |                                  |

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

#### 1.1 Termékazonosító

Márkanév : MOBIHEL 2:1 HS CLEARCOAT AirDry

Termék kódja : 401197

#### 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

Telefon Társaság : 386 (1) 722 4383

Telefax Társaság : 386 (1) 722 4310

Felelős/kibocsátó személy : 386 (1) 722 4383  
productsafety@kansai-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 osztályozása

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

Tűzveszélyes folyadékok, 3. Kategória H226: Tűzveszélyes folyadék és gőz.

Bőrszenzibilizáció, 1. Kategória H317: Allergiás bőrreakciót válthat ki.

Reprodukciós toxicitás, 1B. Alkategória H360FD: Károsíthatja a termékenységet.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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



## MOBIHEL 2:1 HS CLEARCOAT AirDry

|               |                                         |                                    |                                                                    |
|---------------|-----------------------------------------|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Verzió<br>3.0 | Felülvizsgálat<br>dátuma:<br>19.12.2024 | SDS szám:<br>MAT000401197<br>HU/HU | Utolsó kiadás dátuma: 08.08.2023<br>Első kiadás dátuma: 02.06.2020 |
|---------------|-----------------------------------------|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|

Károsíthatja a születendő gyermeket.

Célszervi toxicitás - egyszeri expozíció, 3.  
Kategória, Központi idegrendszer

H336: Álmoságot vagy szédülést okozhat.

Hosszú távú (krónikus) vízi toxicitási  
veszély, 3. Kategória

H412: Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó  
károsodást okoz.

### 2.2 Címkézési elemek

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

Veszélyt jelző piktogramok :



Figyelmeztetés : Veszély

Figyelmeztető mondatok : H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.  
H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.  
H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.  
H360FD Károsíthatja a termékenységet. Károsíthatja a  
születendő gyermeket.  
H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó  
károsodást okoz.

További veszélyességi : EUH066 Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy  
megállapítás megrepedezését okozhatja.

Óvintézkedésre vonatkozó : **Megelőzés:**  
mondatok

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.  
P261 Kerülje a köd vagy gőzök belélegzését.  
P280 Védőkesztyű/ védőruha/ szemvédő/ arcvédő/  
hallásvédelem/ használata kötelező.

#### Beavatkozás:

P308 + P313 Expozíció vagy annak gyanúja esetén: orvosi  
ellátást kell kérni.  
P370 + P378 Tűz esetén: oltásra száraz homokot, száraz  
vegyszert vagy alkoholnak ellenálló habot  
használandó.

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

n-butil-acetát  
mixture of benzotriazole  
összetételű szobakát keveréket tartalmaz

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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



## MOBIHEL 2:1 HS CLEARCOAT AirDry

|        |                |              |                                  |
|--------|----------------|--------------|----------------------------------|
| Verzió | Felülvizsgálat | SDS szám:    | Utolsó kiadás dátuma: 08.08.2023 |
| 3.0    | dátuma:        | MAT000401197 | Első kiadás dátuma: 02.06.2020   |
|        | 19.12.2024     | HU/HU        |                                  |

dibutiltin dilaúrat  
ethylene bis(3-mercaptopropionate)

### 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.

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

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

## 3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

### 3.2 Keverékek

#### Komponensek

| Kémiai név                  | CAS szám<br>EK-szám<br>Sorszám<br>Regisztrációs szám      | Besorolás                                                                                                       | Koncentráció<br>(% w/w) |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| n-butil-acetát              | 123-86-4<br>204-658-1<br>607-025-00-1<br>01-2119485493-29 | Flam. Liq. 3; H226<br>STOT SE 3; H336<br>(Központi<br>idegrendszer)<br>EUH066                                   | >= 30 - < 50            |
| 2-butoxietyl-acetát         | 112-07-2<br>203-933-3<br>607-038-00-2<br>01-2119475112-47 | Acute Tox. 4; H302<br>Acute Tox. 4; H332<br>Acute Tox. 4; H312                                                  | >= 1 - < 10             |
| heptán-2-on                 | 110-43-0<br>203-767-1<br>606-024-00-3<br>01-2119902391-49 | Flam. Liq. 3; H226<br>Acute Tox. 4; H302<br>Acute Tox. 4; H332<br>STOT SE 3; H336<br>(Központi<br>idegrendszer) | >= 1 - < 10             |
| 2-metoxi-1-metiletyl-acetát | 108-65-6<br>203-603-9<br>607-195-00-7<br>01-2119475791-29 | Flam. Liq. 3; H226<br>STOT SE 3; H336<br>(Központi<br>idegrendszer)                                             | >= 1 - < 10             |

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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



## MOBIHEL 2:1 HS CLEARCOAT AirDry

Verzió 3.0 Felülvizsgálat dátuma: 19.12.2024 SDS szám: MAT000401197 HU/HU Utolsó kiadás dátuma: 08.08.2023 Első kiadás dátuma: 02.06.2020

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                         |                   |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| $\alpha$ -3-[3-(2H-benzotriazol-2-il)-5-terc-butyl-4-hidroxifenil]propionil- $\omega$ -hidroxipoli(oxietilén) és $\alpha$ -3-[3-(2H-benzotriazol-2-il)-5-terc-butyl-4-hidroxifenil]propionil- $\omega$ -3-[3-(2H-benzotriazol-2-il)-5-terc-butyl-4-hidroxifenil]propioniloxipoli(oxietilén) keveréke | 104810-48-2<br>400-830-7<br>607-176-00-3<br>01-0000015075-76 | Skin Sens. 1; H317<br>Aquatic Chronic 2;<br>H411                                                                                                                                                                                                                        | $\geq 1 - < 2,5$  |
| Reaction mass of bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate                                                                                                                                                                               | 1065336-91-5<br>915-687-0<br>01-2119491304-40                | Skin Sens. 1; H317<br>Repr. 2; H361f<br>Aquatic Acute 1;<br>H400<br>Aquatic Chronic 1;<br>H410                                                                                                                                                                          | $\geq 0,25 - < 1$ |
| dibutiltin dilaurát                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 77-58-7<br>201-039-8<br>050-030-00-3<br>01-2119496068-27     | Eye Irrit. 2; H319<br>Skin Sens. 1; H317<br>Muta. 2; H341<br>Repr. 1B; H360FD<br>STOT SE 1; H370<br>STOT RE 1; H372<br>(Immunrendszer)<br>Aquatic Acute 1;<br>H400<br>Aquatic Chronic 1;<br>H410                                                                        | $\geq 0,3 - < 1$  |
| glycol dimercaptopropionate                                                                                                                                                                                                                                                                          | 22504-50-3<br>245-044-3<br>01-2120775145-52                  | Acute Tox. 4; H302<br>Acute Tox. 4; H312<br>Eye Irrit. 2; H319<br>Skin Sens. 1A; H317<br>Aquatic Acute 1;<br>H400<br>Aquatic Chronic 1;<br>H410<br><br>Akut toxicitási érték<br><br>Akut toxicitás, szájon<br>át: 668 mg/kg<br>Akut toxicitás, bőrön<br>át: 2.000 mg/kg | $\geq 0,25 - < 1$ |

### 4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

#### 4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános tanácsok : A veszélyes területet el kell hagyni.  
A biztonsági adatlapot az orvosnak meg kell mutatni.  
A sérültet nem szabad őrizet nélkül hagyni.

Belélegzés esetén : Jelentős expozíció után orvoshoz kell fordulni.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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



## MOBIHEL 2:1 HS CLEARCOAT AirDry

|               |                                         |                                    |                                                                    |
|---------------|-----------------------------------------|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Verzió<br>3.0 | Felülvizsgálat<br>dátuma:<br>19.12.2024 | SDS szám:<br>MAT000401197<br>HU/HU | Utolsó kiadás dátuma: 08.08.2023<br>Első kiadás dátuma: 02.06.2020 |
|---------------|-----------------------------------------|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|

Ha eszméletlen, stabil oldalfekvésbe kell helyezni, és orvost kell hívni.

Bőrrel való érintkezés esetén : Ha bőrre került, vízzel jól le kell öblíteni.  
Ha a ruházatra került, a ruhát le kell venni.

Szembe kerülés esetén : Elővigyázatból a szemet vízzel ki kell mosni.  
A kontaktlencsé(ke)t el kell távolítani.  
A nem sérült szemet védeni kell.  
Öblítés közben a szemet tágra kell nyitni.  
Ha a szem irritációja folytatódik, szakorvoshoz kell fordulni.

Lenyelés esetén : A légutakat tisztán kell tartani.  
Nem szabad tejet vagy alkoholtartalmú italt adni.  
Öntudatlan embernek sosem szabad semmit adni szájon át.  
Ha a tünetek nem szűnnek meg, orvost kell hívni.  
Az áldozatot azonnal kórházba kell szállítani.

### 4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások

Kockázatok : Allergiás bőrreakciót válthat ki.  
Álmosságot vagy szédülést okozhat.  
Károsíthatja a termékenységet. Károsíthatja a születendő gyermeket.  
Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

Allergiás bőrreakciót válthat ki.  
Álmosságot vagy szédülést okozhat.  
Károsíthatja a termékenységet. Károsíthatja a születendő gyermeket.  
Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

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

Kezelés : Tünetileg kell kezelni.  
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

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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



## MOBIHEL 2:1 HS CLEARCOAT AirDry

|        |                |              |                                  |
|--------|----------------|--------------|----------------------------------|
| Verzió | Felülvizsgálat | SDS szám:    | Utolsó kiadás dátuma: 08.08.2023 |
| 3.0    | dátuma:        | MAT000401197 | Első kiadás dátuma: 02.06.2020   |
|        | 19.12.2024     | HU/HU        |                                  |

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

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

Veszélyes égéstermékek : Veszélyes égéstermékek nem ismertek

### 5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Tűzoltók különleges védőfelszerelése : Tűz esetén hordozható légzőkészüléket kell viselni.

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

## 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

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

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

### 6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

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

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

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

### 6.4 Hivatkozás más szakaszokra

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

## 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

### 7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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



## MOBIHEL 2:1 HS CLEARCOAT AirDry

|               |                                         |                                    |                                                                    |
|---------------|-----------------------------------------|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Verzió<br>3.0 | Felülvizsgálat<br>dátuma:<br>19.12.2024 | SDS szám:<br>MAT000401197<br>HU/HU | Utolsó kiadás dátuma: 08.08.2023<br>Első kiadás dátuma: 02.06.2020 |
|---------------|-----------------------------------------|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|

|                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Biztonságos kezelésre<br>vonatkozó tanácsok   | : Az aeroszol képződést el kell kerülni.<br>A gőzt/port nem szabad belélegezni.<br>Kerülni kell az expozíciót, - használata előtt szerezze be a<br>külön használati utasítást.<br>Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást.<br>A személyi védelemről lásd a 8. részt.<br>A dohányzást, evést és ivást meg kell tiltani az alkalmazás<br>területén.<br>A sztatikus feltöltődés ellen védekezni kell.<br>A munkahelyen elegendő légcseréről és/vagy elszívásról<br>gondoskodni kell.<br>A tartályt óvatosan kell kinyitni, mert tartalma nyomás alatt<br>lehet.<br>Az öblítővíz elhelyezését a helyi és nemzeti<br>szabályozásoknak megfelelően kell megoldani.<br>A bőr túlérzékenységre vagy asztmára, allergiára, krónikus<br>vagy visszatérő légúti betegségekre hajlamos személyeket<br>nem szabad foglalkoztatni semmilyen, a keverékt használó<br>eljárásban. |
| Tanács a tűz és robbanás<br>elleni védelemhez | : Tilos nyílt lángba vagy izzó anyagra porlasztani. A sztatikus<br>elektromos feltöltődés elkerüléséhez szükséges<br>intézkedéseket meg kell tenni (amely a szerves gőzök<br>gyulladását okozhatja). Nyílt lángtól, forró felületektől és<br>gyújtóforrásoktól távol kell tartani.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Egészségügyi intézkedések                     | : Használat közben enni, inni nem szabad. Használat közben<br>tilos a dohányzás. Szünetek előtt és a munkanap végén kezet<br>kell mosni.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

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

|                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| A tárolási helyekre és a<br>tárolóedényekre vonatkozó<br>követelmények | : Tilos a dohányzás. A tartályt száraz és jól szellőző helyen<br>szorosan zárva kell tartani. A nyitott göngyölegeket óvatosan<br>vissza kell zárni, és állítva kell tárolni, hogy a kifolyást<br>megakadályozzuk. A címkén lévő óvintézkedéseket be kell<br>tartani. Az elektromos berendezéseknek/munkanyagoknak<br>meg kell felelniük a technológiai biztonsági normáknak. |
| További információ a tárolási<br>stabilitásról                         | : Az utasítás szerint tárolva és alkalmazva nem bomlik.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

### 7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

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

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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



## MOBIHEL 2:1 HS CLEARCOAT AirDry

|        |                |              |                                  |
|--------|----------------|--------------|----------------------------------|
| Verzió | Felülvizsgálat | SDS szám:    | Utolsó kiadás dátuma: 08.08.2023 |
| 3.0    | dátuma:        | MAT000401197 | Első kiadás dátuma: 02.06.2020   |
|        | 19.12.2024     | HU/HU        |                                  |

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

#### 8.1 Ellenőrzési paraméterek

##### Foglalkozási expozíciós határértékek

| Komponensek         | CAS szám                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Érték típus (Az expozíciós út) | Ellenőrzési paraméterek          | Bázis            |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|----------------------------------|------------------|
| n-butil-acetát      | 123-86-4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | AK-érték                       | 50 ppm<br>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, Túlerzékenységet okozó (szenzibilizáló) tulajdonságú anyag. Az anyagra érzékeny egyéneken 'túlerzékenységen' alapuló bőr-, légzőrendszeri, esetleg más szervet/szervrendszert károsító megbetegedést okozhat., Ingerlő anyag (izgatja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármat) |                                |                                  |                  |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | STEL                           | 150 ppm<br>723 mg/m <sup>3</sup> | 2019/1831/E<br>U |
|                     | További információk: Indikatív                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                |                                  |                  |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | TWA                            | 50 ppm<br>241 mg/m <sup>3</sup>  | 2019/1831/E<br>U |
|                     | További információk: Indikatív                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                |                                  |                  |
| 2-butoxietyl-acetát | 112-07-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | TWA                            | 20 ppm<br>133 mg/m <sup>3</sup>  | 2000/39/EC       |
|                     | További információk: A foglalkozási expozíciós határérték mellé tett 'bőr' megjegyzés azt jelzi, hogy az anyag a bőrön keresztül jelentős mértékben behatolhat a szervezetbe, Indikatív                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                |                                  |                  |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | STEL                           | 50 ppm<br>333 mg/m <sup>3</sup>  | 2000/39/EC       |
|                     | További információk: A foglalkozási expozíciós határérték mellé tett 'bőr' megjegyzés azt jelzi, hogy az anyag a bőrön keresztül jelentős mértékben behatolhat a szervezetbe, Indikatív                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                |                                  |                  |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | AK-érték                       | 20 ppm<br>133 mg/m <sup>3</sup>  | HU OEL           |
|                     | További információk: Azok az anyagok, amelyek egészségkárosító hatása TARTÓS expozíciót követően jelentkeznek. Korrigált ÁK = ÁK x 40/a heti óraszám, Bőrön át is felszívódik., 2000/39/EK irányelvben közölt érték                                                                                                                                                                                                                                               |                                |                                  |                  |
| heptán-2-on         | 110-43-0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | TWA                            | 50 ppm<br>238 mg/m <sup>3</sup>  | 2000/39/EC       |
|                     | További információk: A foglalkozási expozíciós határérték mellé tett 'bőr' megjegyzés azt jelzi, hogy az anyag a bőrön keresztül jelentős mértékben behatolhat a szervezetbe, Indikatív                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                |                                  |                  |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | STEL                           | 100 ppm<br>475 mg/m <sup>3</sup> | 2000/39/EC       |
|                     | További információk: A foglalkozási expozíciós határérték mellé tett 'bőr' megjegyzés azt jelzi, hogy az anyag a bőrön keresztül jelentős mértékben behatolhat a szervezetbe, Indikatív                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                |                                  |                  |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | AK-érték                       | 50 ppm<br>238 mg/m <sup>3</sup>  | HU OEL           |
|                     | További információk: Irritáló anyagok, egyszerű fojtógázok, csekély                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                |                                  |                  |

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

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

**MOBIHEL 2:1 HS CLEARCOAT AirDry**

Verzió  
3.0

Felülvizsgálat  
dátuma:  
19.12.2024

SDS szám:  
MAT000401197  
HU/HU

Utolsó kiadás dátuma: 08.08.2023  
Első kiadás dátuma: 02.06.2020

|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |          |                      |            |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------------------|------------|
|                             | egészségkárosító hatással bíró anyagok. Korrekció NEM szükséges., Bőrön át is felszívódik., 2000/39/EK irányelvben közölt érték                                                                                                                                                                                |          |                      |            |
| 2-metoxi-1-metiletil-acetát | 108-65-6                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | STEL     | 100 ppm<br>550 mg/m3 | 2000/39/EC |
|                             | További információk: A foglalkozási expozíciós határérték mellé tett 'bőr' megjegyzés azt jelzi, hogy az anyag a bőrön keresztül jelentős mértékben behatolhat a szervezetbe, Indikatív                                                                                                                        |          |                      |            |
|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | TWA      | 50 ppm<br>275 mg/m3  | 2000/39/EC |
|                             | További információk: A foglalkozási expozíciós határérték mellé tett 'bőr' megjegyzés azt jelzi, hogy az anyag a bőrön keresztül jelentős mértékben behatolhat a szervezetbe, Indikatív                                                                                                                        |          |                      |            |
|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | AK-érték | 50 ppm<br>275 mg/m3  | HU OEL     |
|                             | További információk: Irritáló anyagok, egyszerű fojtógázok, csekély egészségkárosító hatással bíró anyagok. Korrekció NEM szükséges., 2000/39/EK irányelvben közölt érték                                                                                                                                      |          |                      |            |
| dibutiltin dilaurát         | 77-58-7                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | AK-érték | 0,02 mg/m3<br>(Őn)   | HU OEL     |
|                             | További információk: Azok az anyagok, amelyek egészségkárosító hatása TARTÓS expozíciót követően jelentkezik. 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 mindhármát) |          |                      |            |

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

| Az anyag megnevezése | Felhasználás  | Expozíciós útvonal | Lehetséges egészségügyi hatások | Érték            |
|----------------------|---------------|--------------------|---------------------------------|------------------|
| n-butil-acetát       | Munkavállalók | Belégzés           | Akut - szervezeti hatások       | 600 mg/m3        |
|                      | Munkavállalók | Belégzés           | Akut- helyi hatások             | 600 mg/m3        |
|                      | Munkavállalók | Belégzés           | Hosszútávú - szervezeti hatások | 48 mg/m3         |
|                      | Munkavállalók | Belégzés           | Hosszútávú - helyi hatások      | 300 mg/m3        |
|                      | Fogyasztók    | Belégzés           | Akut - szervezeti hatások       | 300 mg/m3        |
|                      | Fogyasztók    | Belégzés           | Akut- helyi hatások             | 300 mg/m3        |
|                      | Fogyasztók    | Belégzés           | Hosszútávú - szervezeti hatások | 12 mg/m3         |
|                      | Fogyasztók    | Belégzés           | Hosszútávú - helyi hatások      | 35,7 mg/m3       |
|                      | Fogyasztók    | Bőr                | Hosszútávú - szervezeti hatások | 3,4 mg/kg bw/nap |
|                      | Fogyasztók    | Bőr                | Akut - szervezeti hatások       | 6 mg/kg bw/nap   |
|                      | Fogyasztók    | Orális             | Hosszútávú - szervezeti hatások | 2 mg/kg bw/nap   |
|                      | Fogyasztók    | Orális             | Akut - szervezeti hatások       | 2 mg/kg bw/nap   |

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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



## MOBIHEL 2:1 HS CLEARCOAT AirDry

Verzió  
3.0

Felülvizsgálat  
dátuma:  
19.12.2024

SDS szám:  
MAT000401197  
HU/HU

Utolsó kiadás dátuma: 08.08.2023  
Első kiadás dátuma: 02.06.2020

|                                 |               |          |                                    |                       |
|---------------------------------|---------------|----------|------------------------------------|-----------------------|
|                                 | Munkavállalók | Bőr      | Hosszútávú -<br>szervezeti hatások | 7 mg/kg<br>bw/nap     |
|                                 | Munkavállalók | Bőr      | Akut - szervezeti<br>hatások       | 11 mg/kg<br>bw/nap    |
| 2-butoxietyl-acetát             | Munkavállalók | Belégzés | Hosszútávú -<br>szervezeti hatások | 333 mg/m3             |
|                                 | Fogyasztók    | Orális   | Hosszútávú -<br>szervezeti hatások | 86 mg/kg<br>bw/nap    |
|                                 | Munkavállalók | Bőr      | Hosszútávú -<br>szervezeti hatások | 169 mg/kg<br>bw/nap   |
|                                 | Munkavállalók | Bőr      | Akut - szervezeti<br>hatások       | 120 mg/kg<br>bw/nap   |
|                                 | Fogyasztók    | Bőr      | Hosszútávú -<br>szervezeti hatások | 102 mg/kg<br>bw/nap   |
|                                 | Fogyasztók    | Bőr      | Akut - szervezeti<br>hatások       | 72 mg/kg<br>bw/nap    |
|                                 | Fogyasztók    | Orális   | Akut - szervezeti<br>hatások       | 36 mg/kg<br>bw/nap    |
| heptán-2-on                     | Munkavállalók | Belégzés | Hosszútávú -<br>szervezeti hatások | 394,25 mg/m3          |
|                                 | Fogyasztók    | Belégzés | Hosszútávú -<br>szervezeti hatások | 84,31 mg/m3           |
|                                 | Munkavállalók | Belégzés | Akut - szervezeti<br>hatások       | 1516 mg/m3            |
|                                 | Munkavállalók | Bőr      | Hosszútávú -<br>szervezeti hatások | 54,27 mg/kg<br>bw/nap |
|                                 | Fogyasztók    | Bőr      | Hosszútávú -<br>szervezeti hatások | 23,32 mg/kg<br>bw/nap |
|                                 | Fogyasztók    | Orális   | Hosszútávú -<br>szervezeti hatások | 23,32 mg/kg<br>bw/nap |
| 2-metoxi-1-metiletil-<br>acetát | Munkavállalók | Belégzés | Hosszútávú -<br>szervezeti hatások | 275 mg/m3             |
|                                 | Munkavállalók | Belégzés | Akut- helyi hatások                | 550 mg/m3             |
|                                 | Fogyasztók    | Belégzés | Hosszútávú -<br>szervezeti hatások | 33 mg/m3              |
|                                 | Fogyasztók    | Belégzés | Hosszútávú - helyi<br>hatások      | 33 mg/m3              |
|                                 | Munkavállalók | Bőr      | Hosszútávú -<br>szervezeti hatások | 796 mg/kg<br>bw/nap   |
|                                 | Fogyasztók    | Bőr      | Hosszútávú -<br>szervezeti hatások | 320 mg/kg<br>bw/nap   |
|                                 | Fogyasztók    | Orális   | Hosszútávú -<br>szervezeti hatások | 36 mg/kg<br>bw/nap    |
| dibutiltin dilaúrat             | Munkavállalók | Belégzés | Hosszútávú -<br>szervezeti hatások | 0,02 mg/m3            |
|                                 | Fogyasztók    | Belégzés | Hosszútávú -<br>szervezeti hatások | 0,0046 mg/m3          |
|                                 | Fogyasztók    | Belégzés | Akut - szervezeti<br>hatások       | 0,04 mg/m3            |
|                                 | Munkavállalók | Bőr      | Hosszútávú -<br>szervezeti hatások | 0,43 mg/kg<br>bw/nap  |

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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



## MOBIHEL 2:1 HS CLEARCOAT AirDry

Verzió  
3.0

Felülvizsgálat  
dátuma:  
19.12.2024

SDS szám:  
MAT000401197  
HU/HU

Utolsó kiadás dátuma: 08.08.2023  
Első kiadás dátuma: 02.06.2020

|                                        |               |          |                                    |                        |
|----------------------------------------|---------------|----------|------------------------------------|------------------------|
|                                        | Munkavállalók | Bőr      | Akut - szervezeti<br>hatások       | 2,08 mg/kg<br>bw/nap   |
|                                        | Fogyasztók    | Bőr      | Hosszútávú -<br>szervezeti hatások | 0,16 mg/kg<br>bw/nap   |
|                                        | Fogyasztók    | Bőr      | Akut - szervezeti<br>hatások       | 0,5 mg/kg<br>bw/nap    |
|                                        | Fogyasztók    | Orális   | Hosszútávú -<br>szervezeti hatások | 0,0031 mg/kg<br>bw/nap |
|                                        | Fogyasztók    | Orális   | Akut - szervezeti<br>hatások       | 0,02 mg/kg<br>bw/nap   |
| ethylene bis(3-<br>mercaptopropionate) | Munkavállalók | Belégzés | Hosszútávú -<br>szervezeti hatások | 0,490 mg/m3            |
|                                        | Munkavállalók | Bőr      | Hosszútávú -<br>szervezeti hatások | 0,140 mg/kg<br>bw/nap  |
|                                        | Fogyasztók    | Belégzés | Hosszútávú -<br>szervezeti hatások | 0,074 mg/m3            |
|                                        | Fogyasztók    | Bőr      | Hosszútávú -<br>szervezeti hatások | 0,050 mg/kg<br>bw/nap  |
|                                        | Fogyasztók    | Orális   | Hosszútávú -<br>szervezeti hatások | 0,050 mg/kg<br>bw/nap  |

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

| Az anyag megnevezése | Környezeti médium              | Érték                        |
|----------------------|--------------------------------|------------------------------|
| n-butil-acetát       | Talaj                          | 0,0903 mg/kg<br>száraz tömeg |
|                      | Tengervíz                      | 0,018 mg/l                   |
|                      | Édesvíz                        | 0,18 mg/l                    |
|                      | Tengeri üledék                 | 0,0981 mg/kg<br>száraz tömeg |
|                      | Édesvízi üledék                | 0,981 mg/kg<br>száraz tömeg  |
|                      | Szennyvízkezelő üzem           | 35,6 mg/l                    |
| 2-butoxietil-acetát  | Időszakos használat/kibocsátás | 0,36 mg/l                    |
|                      | Talaj                          | 0,415 mg/kg<br>száraz tömeg  |
|                      | Tengervíz                      | 0,0304 mg/l                  |
|                      | Édesvíz                        | 0,304 mg/l                   |
|                      | Tengeri üledék                 | 0,203 mg/kg<br>száraz tömeg  |
|                      | Édesvízi üledék                | 2,03 mg/kg<br>száraz tömeg   |
| heptán-2-on          | Szennyvízkezelő üzem           | 90 mg/l                      |
|                      | Időszakos használat/kibocsátás | 0,56 mg/l                    |
|                      | Talaj                          | 0,321 mg/kg<br>száraz tömeg  |
|                      | Tengervíz                      | 0,00982 mg/l                 |
|                      | Édesvíz                        | 0,0982 mg/l                  |
|                      | Tengeri üledék                 | 0,189 mg/kg<br>száraz tömeg  |
|                      | Édesvízi üledék                | 1,89 mg/kg<br>száraz tömeg   |

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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



## MOBIHEL 2:1 HS CLEARCOAT AirDry

|        |                |              |                                  |
|--------|----------------|--------------|----------------------------------|
| Verzió | Felülvizsgálat | SDS szám:    | Utolsó kiadás dátuma: 08.08.2023 |
| 3.0    | dátuma:        | MAT000401197 | Első kiadás dátuma: 02.06.2020   |
|        | 19.12.2024     | HU/HU        |                                  |

|                                        |                                |                             |
|----------------------------------------|--------------------------------|-----------------------------|
|                                        | Szennyvízkezelő üzem           | 12,5 mg/l                   |
|                                        | Időszakos használat/kibocsátás | 0,982 mg/l                  |
| 2-metoxi-1-metiletil-acetát            | Talaj                          | 0,29 mg/kg<br>száraz tömeg  |
|                                        | Tengervíz                      | 0,0635 mg/l                 |
|                                        | Édesvíz                        | 0,635 mg/l                  |
|                                        | Tengeri üledék                 | 0,329 mg/kg<br>száraz tömeg |
|                                        | Édesvízi üledék                | 3,29 mg/kg<br>száraz tömeg  |
|                                        | Szennyvízkezelő üzem           | 100 mg/l                    |
|                                        | Időszakos használat/kibocsátás | 0,00635 mg/l                |
| dibutyltin dilaurát                    | Édesvíz                        | 0,000463 mg/l               |
|                                        | Szennyvízkezelő üzem           | 100 mg/l                    |
|                                        | Időszakos használat/kibocsátás | 0,00463 mg/l                |
| ethylene bis(3-<br>mercaptopropionate) | Édesvíz                        | 0,00006 mg/l                |

### 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

#### Kézvédelem

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

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

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

Légutak védelme : Használjon légzésvédelmet, kivéve, ha biztosított a megfelelő  
helyi elszívás, vagy ha az expozíciós értékelés azt mutatja,  
hogy az expozíciók a javasolt expozíciós irányvonalak által  
definiált határokon belül esnek.  
A berendezésnek meg kell felelnie az EN14387 szabványnak

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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



## MOBIHEL 2:1 HS CLEARCOAT AirDry

|               |                                         |                                    |                                                                    |
|---------------|-----------------------------------------|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Verzió<br>3.0 | Felülvizsgálat<br>dátuma:<br>19.12.2024 | SDS szám:<br>MAT000401197<br>HU/HU | Utolsó kiadás dátuma: 08.08.2023<br>Első kiadás dátuma: 02.06.2020 |
|---------------|-----------------------------------------|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|

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                          | : -78,0 °C (számítási módszer (fő alkotóelemek, legalacsonyabb érték))                                    |
| Forráspont/forrási<br>hőmérséklettartomány        | : 126 °C (számítási módszer (fő alkotóelemek, legalacsonyabb érték))                                      |
| Tűzveszélyesség                                   | : Sztatikusan feltöltődő tűzveszélyes folyadék., Éghető anyagok                                           |
| Felső robbanási határ / Felső<br>gyulladásí határ | : 8,4 %(V)<br>(számítási módszer (fő alkotóelemek, legmagasabb érték))                                    |
| Alsó robbanási határ / Alsó<br>gyulladásí határ   | : 1,7 %(V)<br>(számítási módszer (fő alkotóelemek, legmagasabb érték))                                    |
| Lobbanáspont                                      | : 31 °C<br>Módszer: ISO 3679, zárt téri                                                                   |
| Gyulladásí hőmérséklet                            | : 280 °C(számítási módszer (fő alkotóelemek, legmagasabb érték))                                          |
| Bomlási hőmérséklet                               | : Az utasítás szerint tárolva és alkalmazva nem bomlik.<br>Tűz esetén keletkező veszélyes bomlástermékek. |
| pH-érték                                          | : Nem alkalmazható                                                                                        |
| Viszkozitás<br>Kinematikus viszkozitás            | : > 20,5 mm <sup>2</sup> /s (40 °C)                                                                       |

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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



## MOBIHEL 2:1 HS CLEARCOAT AirDry

|               |                                         |                                    |                                                                    |
|---------------|-----------------------------------------|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Verzió<br>3.0 | Felülvizsgálat<br>dátuma:<br>19.12.2024 | SDS szám:<br>MAT000401197<br>HU/HU | Utolsó kiadás dátuma: 08.08.2023<br>Első kiadás dátuma: 02.06.2020 |
|---------------|-----------------------------------------|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|

Kifolyási idő : 18 - 23 s a 20 °C  
Keresztmetszet: 4 mm  
Módszer: DIN 53211

Oldékonyság (oldékonyságok)  
Vízben való oldhatóság : részben elegyedő

Oldhatóság egyéb  
oldószerekben : Leírás: a legtöbb szerves oldószerekkel elegyedik

Megoszlási hányados: n-  
oktanol/víz : log Pow: 1,81(számítási módszer (fő alkotóelemek,  
legmagasabb érték))

Gőznyomás : 13 hPa(számítási módszer (fő alkotóelemek, legmagasabb  
érték))

Relatív sűrűség : Nincs adat

Sűrűség : 1,004 g/cm<sup>3</sup>.

Relatív gőzsűrűség : 5,5(számítási módszer (fő alkotóelemek, legalacsonyabb  
érték))  
(Levegő = 1.0)

### 9.2 Egyéb információk

Robbanóanyagok : Nem alkalmazható

Oxidáló tulajdonságok : Az égést fenntartja

VOC : (2004/42/EK irányelv)  
420 g/l

## 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

### 10.1 Reakciókészség

Az utasítás szerint tárolva és alkalmazva nem bomlik.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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



## MOBIHEL 2:1 HS CLEARCOAT AirDry

|        |                |              |                                  |
|--------|----------------|--------------|----------------------------------|
| Verzió | Felülvizsgálat | SDS szám:    | Utolsó kiadás dátuma: 08.08.2023 |
| 3.0    | dátuma:        | MAT000401197 | Első kiadás dátuma: 02.06.2020   |
|        | 19.12.2024     | 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

Nincsenek ismert veszélyes bomlástermékek.

## 11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

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

#### Akut toxicitás

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

#### Termék:

Akut toxicitás, szájon át : Akut toxicitási érték: > 2.000 mg/kg  
Módszer: Számítási módszer

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

Akut toxicitás, bőrön át : Akut toxicitási érték: > 2.000 mg/kg  
Módszer: Számítási módszer

#### Komponensek:

##### **n-butil-acetát:**

Akut toxicitás, szájon át : LD50 orális (Patkány): >= 10.760 mg/kg

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

##### **2-butoxietyl-acetát:**

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

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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



## MOBIHEL 2:1 HS CLEARCOAT AirDry

|               |                                         |                                    |                                                                    |
|---------------|-----------------------------------------|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Verzió<br>3.0 | Felülvizsgálat<br>dátuma:<br>19.12.2024 | SDS szám:<br>MAT000401197<br>HU/HU | Utolsó kiadás dátuma: 08.08.2023<br>Első kiadás dátuma: 02.06.2020 |
|---------------|-----------------------------------------|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|

LD50 orális (Patkány):  $\geq 2.400$  mg/kg

Akut toxicitás, belélegzés : LC50 (Patkány):  $\geq 50$  mg/l  
Expozíciós idő: 2 h  
Vizsgálati légkör: gőz

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

LD50 (Nyúl):  $\geq 1.500$  mg/kg

### heptán-2-on:

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

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

### 2-metoxi-1-metiletil-acetát:

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

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

LC0 (Patkány): 2000 ppm  
Expozíciós idő: 3 h

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

### ethylene bis(3-mercaptopropionate):

Akut toxicitás, szájon át : LD50 orális (Patkány): 668 mg/kg

Akut toxicitás, bőrön át : LD50 bőrön keresztül (Patkány): 2.000 mg/kg

### Bőrkorrózió/bőrirritáció

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

### Termék:

Megjegyzések : Izgathatja a bőrt és/vagy dermatitist okozhat.

### Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

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

### Termék:

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

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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



## MOBIHEL 2:1 HS CLEARCOAT AirDry

|               |                                         |                                    |                                                                    |
|---------------|-----------------------------------------|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Verzió<br>3.0 | Felülvizsgálat<br>dátuma:<br>19.12.2024 | SDS szám:<br>MAT000401197<br>HU/HU | Utolsó kiadás dátuma: 08.08.2023<br>Első kiadás dátuma: 02.06.2020 |
|---------------|-----------------------------------------|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|

### Komponensek:

#### **dibutiltin dilaúrá:**

Eredmény : Szemirritáció

#### **ethylene bis(3-mercaptopropionate):**

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.

### Termék:

Megjegyzések : Túlérzékenységet okoz.

### Komponensek:

#### **mixture of benzotriazole:**

Eredmény : Emberi bőrön valószínűleg vagy bizonyítottan  
túlérzékenységet okoz.

#### **összetételű szepakát keveréket tartalmaz:**

Eredmény : Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló  
hatású lehet).

#### **dibutiltin dilaúrá:**

Eredmény : Emberi bőrön valószínűleg vagy bizonyítottan  
túlérzékenységet okoz.

#### **ethylene bis(3-mercaptopropionate):**

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

### **Csírsejt-mutagenitás**

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

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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



## MOBIHEL 2:1 HS CLEARCOAT AirDry

|               |                                         |                                    |                                                                    |
|---------------|-----------------------------------------|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Verzió<br>3.0 | Felülvizsgálat<br>dátuma:<br>19.12.2024 | SDS szám:<br>MAT000401197<br>HU/HU | Utolsó kiadás dátuma: 08.08.2023<br>Első kiadás dátuma: 02.06.2020 |
|---------------|-----------------------------------------|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|

### Komponensek:

#### **dibutiltin dilaúrat:**

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:

#### **összetételű szebakát keveréket tartalmaz:**

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

#### **dibutiltin dilaúrat:**

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

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

Álmosságot vagy szédülést okozhat.  
Álmosságot vagy szédülést okozhat.

### Komponensek:

#### **n-butil-acetát:**

Becslés : Álmosságot vagy szédülést okozhat.

#### **heptán-2-on:**

Becslés : Álmosságot vagy szédülést okozhat.

#### **2-metoxi-1-metiletil-acetát:**

Becslés : Álmosságot vagy szédülést okozhat.

#### **dibutiltin dilaúrat:**

Becslés : Károsítja a szerveket.

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

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

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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



## MOBIHEL 2:1 HS CLEARCOAT AirDry

|               |                                         |                                    |                                                                    |
|---------------|-----------------------------------------|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Verzió<br>3.0 | Felülvizsgálat<br>dátuma:<br>19.12.2024 | SDS szám:<br>MAT000401197<br>HU/HU | Utolsó kiadás dátuma: 08.08.2023<br>Első kiadás dátuma: 02.06.2020 |
|---------------|-----------------------------------------|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|

### 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:

##### **n-butil-acetát:**

Toxicitás a algák/vízi növények : NOEC (Desmodesmus subspicatus (zöld alga)): > 200 mg/l  
EC50 (Desmodesmus subspicatus (zöld alga)): >= 647,7 mg/l  
Expozíciós idő: 72 h

Toxicitás a mikroorganizmusokra : IC50 (Tetrahymena pyriformis (csillós egysejtű)): 356 mg/l  
Expozíciós idő: 40 h

##### **2-butoxietyl-acetát:**

Toxicitás halakra : LC50 (Hal): >= 31 mg/l

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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



## MOBIHEL 2:1 HS CLEARCOAT AirDry

|               |                                         |                                    |                                                                    |
|---------------|-----------------------------------------|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Verzió<br>3.0 | Felülvizsgálat<br>dátuma:<br>19.12.2024 | SDS szám:<br>MAT000401197<br>HU/HU | Utolsó kiadás dátuma: 08.08.2023<br>Első kiadás dátuma: 02.06.2020 |
|---------------|-----------------------------------------|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|

Expozíciós idő: 96 h

Toxicitás daphniára és egyéb : LC50 (Daphnia (vízibolha)):  $\geq 142,5$  mg/l  
vízi gerinctelen  
szervezetekre  
Expozíciós idő: 48 h

Toxicitás a : EC50 (Baktérium):  $\geq 2.800$  mg/l  
mikroorganizmusokra

### 2-metoxi-1-metiletil-acetát:

Toxicitás halakra : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng)): 130  
mg/l  
Expozíciós idő: 96 h

NOEC : 100 mg/l  
Expozíciós idő: 96 h

Toxicitás daphniára és egyéb : LC50 : 408 mg/l  
vízi gerinctelen  
szervezetekre  
Expozíciós idő: 48 h

Toxicitás halakra (Krónikus : EC10: 47,5 mg/l  
toxicitás)

### mixture of benzotriazole:

#### Ökotoxikológiai értékelés

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

### összetételű szebakát keveréket tartalmaz:

#### Ökotoxikológiai értékelés

Akut vízi toxicitás : Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

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

### dibutiltin dilaurát:

#### Ökotoxikológiai értékelés

Akut vízi toxicitás : Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

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

### ethylene bis(3-mercaptopropionate):

#### Ökotoxikológiai értékelés

Akut vízi toxicitás : Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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



## MOBIHEL 2:1 HS CLEARCOAT AirDry

|               |                                         |                                    |                                                                    |
|---------------|-----------------------------------------|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Verzió<br>3.0 | Felülvizsgálat<br>dátuma:<br>19.12.2024 | SDS szám:<br>MAT000401197<br>HU/HU | Utolsó kiadás dátuma: 08.08.2023<br>Első kiadás dátuma: 02.06.2020 |
|---------------|-----------------------------------------|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|

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

### 12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

#### Komponensek:

##### **n-butil-acetát:**

Biológiai lebonthatóság : Eredmény: Biológiaiilag lebontható  
Biológiai lebomlás: 83 %  
Expozíciós idő: 28 np  
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 301D

Stabilitás vízben : A lebomlás felezési ideje: 78 np  
pH-érték: 8  
Lassan hidrolizál.

Fotodegradáció : Fény hatására gyorsan bomlik.

##### **2-butoxietyl-acetát:**

Biológiai lebonthatóság : Eredmény: Biológiaiilag lebontható

##### **2-metoxi-1-metiletil-acetát:**

Biológiai lebonthatóság : Biológiaiilag könnyen lebontható.

### 12.3 Bioakkumulációs képesség

#### Komponensek:

##### **n-butil-acetát:**

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

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

##### **2-butoxietyl-acetát:**

Megoszlási hányados: n-  
oktanol/víz : log Pow: 1,51

##### **heptán-2-on:**

Megoszlási hányados: n-  
oktanol/víz : log Pow: 1,98

##### **2-metoxi-1-metiletil-acetát:**

Megoszlási hányados: n-  
oktanol/víz : log Pow: 1,2 (20 °C)  
pH-érték: 6,8

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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



## MOBIHEL 2:1 HS CLEARCOAT AirDry

|               |                                         |                                    |                                                                    |
|---------------|-----------------------------------------|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Verzió<br>3.0 | Felülvizsgálat<br>dátuma:<br>19.12.2024 | SDS szám:<br>MAT000401197<br>HU/HU | Utolsó kiadás dátuma: 08.08.2023<br>Első kiadás dátuma: 02.06.2020 |
|---------------|-----------------------------------------|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|

### összetételű szebakát keveréket tartalmaz:

Megoszlási hányados: n- : log Pow: 2,37 - 2,77  
oktanol/víz pH-érték: 7

### 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.

### 12.7 Egyéb káros hatások

#### Termék:

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

## 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

### 13.1 Hulladékkezelési módszerek

Termék : A termék nem kerülhet a csatornába, folyóvízbe vagy a talajba.  
Nem szabad elszennyezni az álló- vagy folyóvizeket vegyszerekkel vagy a használt csomagolóanyaggal.  
Engedélyezett hulladékkezelő társasághoz kell küldeni.

Szennyezett csomagolás : A megmaradt tartalmat ki kell üríteni.  
Felhasználatlan termékként kell kezelni.  
Az üres tárolóedényeket nem szabad újra használni.  
Az üres tartályt nem szabad elégetni vagy lángvágót

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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



## MOBIHEL 2:1 HS CLEARCOAT AirDry

|               |                                         |                                    |                                                                    |
|---------------|-----------------------------------------|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Verzió<br>3.0 | Felülvizsgálat<br>dátuma:<br>19.12.2024 | SDS szám:<br>MAT000401197<br>HU/HU | Utolsó kiadás dátuma: 08.08.2023<br>Első kiadás dátuma: 02.06.2020 |
|---------------|-----------------------------------------|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|

használni rajta.

|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Hulladék kód | : 08 00 00, BEVONATOK (FESTÉKEK, LAKKOK ÉS ZOMÁNCOK), RAGASZTÓK, TÖMÍTŐANYAGOK ÉS NYOMDAFESTÉKEK ELŐÁLLÍTÁSÁBÓL, KISZERELÉSÉBŐL, FORGALMAZÁSÁBÓL ÉS FELHASZNÁLÁSÁBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉKOK<br>08 01 00, festékek és lakkok termeléséből, kiszereléséből, forgalmazásából és felhasználásából, valamint ezek eltávolításából származó hulladékok<br>08 01 11, szerves oldószereket, illetve más veszélyes anyagokat tartalmazó festék- vagy lakkhulladékok<br>15 00 00, HULLADÉKKÁ VÁLT CSOMAGOLÓANYAGOK; KÖZELEBBRŐL NEM MEGHATÁROZOTT ABSZORBENSEK, TÖRLŐKENDŐK, SZŰRŐANYAGOK ÉS VÉDŐRUHÁZAT<br>15 01 00, csomagolási hulladékok (beleértve a válogatottan gyűjtött települési csomagolási hulladékokat)<br>15 01 10, veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladékok<br>HP3, Tűzveszélyes<br>HP10, Reprodukciót (szaporodást) károsító<br>HP13, Érzékenységet okozó |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

#### 14.1 UN-szám vagy azonosító szám

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

#### 14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

|      |          |
|------|----------|
| ADN  | : FESTÉK |
| ADR  | : FESTÉK |
| RID  | : FESTÉK |
| IMDG | : PAINT  |
| IATA | : Paint  |

#### 14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)

|     | Osztály | Mellékes kockázatokat |
|-----|---------|-----------------------|
| ADN | : 3     |                       |
| ADR | : 3     |                       |

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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



## MOBIHEL 2:1 HS CLEARCOAT AirDry

|               |                                         |                                    |                                                                    |
|---------------|-----------------------------------------|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Verzió<br>3.0 | Felülvizsgálat<br>dátuma:<br>19.12.2024 | SDS szám:<br>MAT000401197<br>HU/HU | Utolsó kiadás dátuma: 08.08.2023<br>Első kiadás dátuma: 02.06.2020 |
|---------------|-----------------------------------------|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|

|      |     |
|------|-----|
| RID  | : 3 |
| IMDG | : 3 |
| IATA | : 3 |

### 14.4 Csomagolási csoport

#### ADN

|                            |       |
|----------------------------|-------|
| Csomagolási csoport        | : III |
| Osztályba sorolási szabály | : F1  |
| Veszélyt jelölő számok     | : 30  |
| Címkék                     | : 3   |

#### ADR

|                                            |         |
|--------------------------------------------|---------|
| Csomagolási csoport                        | : III   |
| Osztályba sorolási szabály                 | : F1    |
| Veszélyt jelölő számok                     | : 30    |
| Címkék                                     | : 3     |
| Alagutakra vonatkozó<br>korlátozások kódja | : (D/E) |

#### RID

|                            |       |
|----------------------------|-------|
| Csomagolási csoport        | : III |
| Osztályba sorolási szabály | : F1  |
| Veszélyt jelölő számok     | : 30  |
| Címkék                     | : 3   |

#### IMDG

|                     |                   |
|---------------------|-------------------|
| Csomagolási csoport | : III             |
| Címkék              | : 3               |
| EmS Kód             | : F-E, <u>S-E</u> |

#### IATA (Szállítmány)

|                                                    |                     |
|----------------------------------------------------|---------------------|
| Csomagolási utasítás<br>(teher szállító repülőgép) | : 366               |
| Csomagolási utasítás (LQ)                          | : Y344              |
| Csomagolási csoport                                | : III               |
| Címkék                                             | : Flammable Liquids |

#### IATA (Utas)

|                                                  |                     |
|--------------------------------------------------|---------------------|
| Csomagolási utasítás<br>(utasszállító repülőgép) | : 355               |
| Csomagolási utasítás (LQ)                        | : Y344              |
| Csomagolási csoport                              | : III               |
| Címkék                                           | : Flammable Liquids |

### 14.5 Környezeti veszélyek

#### ADN

|                         |       |
|-------------------------|-------|
| Veszélyes a környezetre | : nem |
|-------------------------|-------|

#### ADR

|                         |       |
|-------------------------|-------|
| Veszélyes a környezetre | : nem |
|-------------------------|-------|

#### RID

|                         |       |
|-------------------------|-------|
| Veszélyes a környezetre | : nem |
|-------------------------|-------|

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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



## MOBIHEL 2:1 HS CLEARCOAT AirDry

|        |                |              |                                  |
|--------|----------------|--------------|----------------------------------|
| Verzió | Felülvizsgálat | SDS szám:    | Utolsó kiadás dátuma: 08.08.2023 |
| 3.0    | dátuma:        | MAT000401197 | Első kiadás dátuma: 02.06.2020   |
|        | 19.12.2024     | HU/HU        |                                  |

### 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 : A következő bejegyzések  
árucikkek gyártására, forgalomba hozatalára és korlátozási feltételeit figyelembe kell  
felhasználására vonatkozó korlátozások (XVII. Melléklet) 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 : Nem alkalmazható  
engedélyezésének jelöltilistája ( 59. cikk).

1005/2009/EK rendelete az ózonréteget lebontó : Nem alkalmazható  
anyagokról

(EU) 2019/1021 Rendelete a környezetben tartósan : Nem alkalmazható  
megmaradó szerves szennyező anyagokról (átdolgozás)

Az Európai Parlament és a Tanács 649/2012/EU : dibutiltin dilaurát  
rendelete a veszélyes vegyi anyagok kiviteléről és behozataláról

REACH - Az engedélyköteles anyagok jegyzéke (XIV. : Nem alkalmazható  
Melléklet)

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

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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



## MOBIHEL 2:1 HS CLEARCOAT AirDry

|        |                |              |                                  |
|--------|----------------|--------------|----------------------------------|
| Verzió | Felülvizsgálat | SDS szám:    | Utolsó kiadás dátuma: 08.08.2023 |
| 3.0    | dátuma:        | MAT000401197 | Első kiadás dátuma: 02.06.2020   |
|        | 19.12.2024     | HU/HU        |                                  |

Illékony szerves vegyületek : 2004/42/EK irányelv  
Illékony szerves vegyület (VOC) tartalom: 420 g/l

### Egyéb szabályozások:

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

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

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

### 15.2 Kémiai biztonsági értékelés

Ennél az anyagnál nem szükséges Kémiai Biztonsági Értékelés.

## 16. SZAKASZ: Egyéb információk

### Az H-mondatok teljes szövege

|        |                                                                            |
|--------|----------------------------------------------------------------------------|
| H226   | : Tűzveszélyes folyadék és gőz.                                            |
| H302   | : Lenyelve ártalmas.                                                       |
| H312   | : Bőrrel érintkezve ártalmas.                                              |
| H317   | : Allergiás bőrreakciót válthat ki.                                        |
| H319   | : Súlyos szemirritációt okoz.                                              |
| H332   | : Belélegezve ártalmas.                                                    |
| H336   | : Álmoságot vagy szédülést okozhat.                                        |
| H341   | : Feltehetően genetikai károsodást okoz.                                   |
| H360FD | : Károsíthatja a termékenységet. Károsíthatja a születendő<br>gyermeket.   |
| H361f  | : Feltehetően károsítja a termékenységet.                                  |
| H370   | : Károsítja a szerveket.                                                   |
| H372   | : Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsítja a<br>szerveket.       |
| H400   | : Nagyon mérgező a vízi élővilágra.                                        |
| H410   | : Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást<br>okoz.      |
| H411   | : Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.                |
| EUH066 | : Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését<br>okozhatja. |

### Egyéb rövidítések teljes szövege

|                 |                                                  |
|-----------------|--------------------------------------------------|
| Acute Tox.      | : Akut toxicitás                                 |
| Aquatic Acute   | : Rövid távú (akut) vízi toxicitási veszély      |
| Aquatic Chronic | : Hosszú távú (krónikus) vízi toxicitási veszély |
| Eye Irrit.      | : Szemirritáció                                  |
| Flam. Liq.      | : Tűzveszélyes folyadékok                        |
| Muta.           | : Csírasejt-mutagenitás                          |
| Repr.           | : Reprodukciós toxicitás                         |

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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



## MOBIHEL 2:1 HS CLEARCOAT AirDry

|        |                |              |                                  |
|--------|----------------|--------------|----------------------------------|
| Verzió | Felülvizsgálat | SDS szám:    | Utolsó kiadás dátuma: 08.08.2023 |
| 3.0    | dátuma:        | MAT000401197 | Első kiadás dátuma: 02.06.2020   |
|        | 19.12.2024     | HU/HU        |                                  |

|                     |   |                                                                                                                                                    |
|---------------------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Skin Sens.          | : | Bőrszenzibilizáció                                                                                                                                 |
| STOT RE             | : | Célszervi toxicitás - ismétlődő expozíció                                                                                                          |
| STOT SE             | : | Célszervi toxicitás - egyszeri expozíció                                                                                                           |
| 2000/39/EC          | : | A Bizottság 2000/39/EK irányelve végrehajtásával kapcsolatban a javasolt foglalkozási expozíciós határértékek első listájának létrehozásáról       |
| 2019/1831/EU        | : | Európa. A Bizottság 2019/1831/EU irányelv meghatározott indikatív foglalkozási expozíciós határértékek ötödik listájának létrehozásáról            |
| HU OEL              | : | Munkahelyek kémiai biztonságáról - Számú melléklet 1: Veszélyes anyagok munkahelyi levegőben megengedett ÁK- és CK-értékei, illetőleg eltűrhető MK |
| 2000/39/EC / TWA    | : | Határérték - 8 órás                                                                                                                                |
| 2000/39/EC / STEL   | : | Rövid táv határérték                                                                                                                               |
| 2019/1831/EU / TWA  | : | Határérték - 8 órás                                                                                                                                |
| 2019/1831/EU / 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 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. - 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; 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

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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



## MOBIHEL 2:1 HS CLEARCOAT AirDry

|               |                                         |                                    |                                                                    |
|---------------|-----------------------------------------|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Verzió<br>3.0 | Felülvizsgálat<br>dátuma:<br>19.12.2024 | SDS szám:<br>MAT000401197<br>HU/HU | Utolsó kiadás dátuma: 08.08.2023<br>Első kiadás dátuma: 02.06.2020 |
|---------------|-----------------------------------------|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|

### További információk

#### A keverék osztályozása:

|                   |        |
|-------------------|--------|
| Flam. Liq. 3      | H226   |
| Skin Sens. 1      | H317   |
| Repr. 1B          | H360FD |
| STOT SE 3         | H336   |
| Aquatic Chronic 3 | H412   |

#### Osztályozási folyamat:

|                                         |
|-----------------------------------------|
| A termékadatokat vagy értékelés alapján |
| 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.