

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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



## MOBIHEL 2:1 SPEEDY SZÍNTELEN LAKK ANTI SCRATCH

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 26.08.2021
2.0	dátuma:	MAT000470538HU/	Első kiadás dátuma: 26.08.2021
	25.02.2026	HU	

---

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

#### 1.1 Termékazonosító

Márkanév : MOBIHEL 2:1 SPEEDY SZÍNTELEN LAKK ANTI SCRATCH

Termék kódja : 47053802

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

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

Javasolt felhasználási korlátozások : Kizárólag ipari és foglalkozásszerű felhasználásra.

#### 1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

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

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

Telefon Társaság : 386 (1) 722 4383

Telefon Importőr : 36 30 985 3766

Telefax Társaság : 386 (1) 722 4310

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

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

#### 1.4 Sürgősségi telefonszám

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

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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



## MOBIHEL 2:1 SPEEDY SZÍNTELEN LAKK ANTI SCRATCH

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 26.08.2021
2.0	dátuma:	MAT000470538HU/ HU	Első kiadás dátuma: 26.08.2021
	25.02.2026		

### 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.
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	:	Figyelem
Figyelmeztető mondatok	:	H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz. H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat. H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
További veszélyességi megállapítás	:	EUH066 Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.
Óvintézkedésre vonatkozó mondatok	:	<b>Megelőzés:</b> P210 Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás. P261 Kerülje a köd vagy gőzök belélegzését. P273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását. <b>Beavatkozás:</b> P303 + P361 + P353 HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel. P304 + P340 + P312 BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni, és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni. Rosszullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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



## MOBIHEL 2:1 SPEEDY SZÍNTELEN LAKK ANTI SCRATCH

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 26.08.2021
2.0	dátuma: 25.02.2026	MAT000470538HU/ HU	Első kiadás dátuma: 26.08.2021

orvoshoz.  
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  
szénhidrogén, C9 aromás vegyület  
izobutil-acetát

### További címkézés

EUH208 Tartalmaz mixture of benzotriazole, összetételű szebakát keveréket tartalmaz.  
Allergiás reakciót válthat ki.

### 2.3 Egyéb veszélyek

Az alapanyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek a környezetben tartósan megmaradó, biológiailag nagyon felhalmozódó és mérgező (PTB) vagy igen tartósan megmaradó biológiailag nagyon felhalmozódó (vPvB) anyagnak tekinthetők 0,1%-os vagy annál magasabb koncentrációban.

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

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

## 3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

### 3.2 Keverékek

#### Komponensek

Kémiai név	CAS szám EK-szám Sorszám Regisztrációs szám	Besorolás	Koncentráció (% w/w)
n-butil-acetát	123-86-4 204-658-1  607-025-00-1 01-2119485493-29	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 (Központi idegrendszer) EUH066	>= 30 - < 50
szénhidrogén, C9 aromás vegyület	-  918-668-5	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 (Központi	>= 2,5 - < 10

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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



## MOBIHEL 2:1 SPEEDY SZÍNTELEN LAKK ANTI SCRATCH

Verzió 2.0 Felülvizsgálat dátuma: 25.02.2026 SDS szám: MAT000470538HU/ HU Utolsó kiadás dátuma: 26.08.2021 Első kiadás dátuma: 26.08.2021

	01-2119455851-35	idegrendszer) STOT SE 3; H335 (Légzőszervek) Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411	
izobutil-acetát	110-19-0 203-745-1 607-026-00-7 01-2119488971-22	Flam. Liq. 2; H225 STOT SE 3; H336 (Központi idegrendszer) EUH066	>= 1 - < 10
$\alpha$ -3-[3-(2H-benzotriazol-2-il)-5-terc-butil-4-hidroxifenil]propionil- $\omega$ -hidroxipoli(oxietilén) és $\alpha$ -3-[3-(2H-benzotriazol-2-il)-5-terc-butil-4-hidroxifenil]propionil- $\omega$ -3-[3-(2H-benzotriazol-2-il)-5-terc-butil-4-hidroxifenil]propioniloxipoli(oxietilén) keveréke	104810-48-2 400-830-7 607-176-00-3 01-0000015075-76	Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 2; H411	>= 0,25 - < 1
Reaction mass of bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate	1065336-91-5 915-687-0 01-2119491304-40	Skin Sens. 1; H317 Repr. 2; H361f Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	>= 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.  
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.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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



## MOBIHEL 2:1 SPEEDY SZÍNTELEN LAKK ANTI SCRATCH

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 26.08.2021
2.0	dátuma: 25.02.2026	MAT000470538HU/ HU	Első kiadás dátuma: 26.08.2021

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	:	Álmoszást vagy szédülést okozhat. Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.
	:	Álmoszást vagy szédülést okozhat. Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

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

Kezelés	:	Tünetileg kell kezelni.
---------	---	-------------------------

## 5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

### 5.1 Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag	:	Alkoholnak ellenálló hab Szén-dioxid (CO <sub>2</sub> ) Oltópor
Az alkalmatlan oltóanyag	:	Nagy térfogatú vízszugár

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

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

### 5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

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

## MOBIHEL 2:1 SPEEDY SZÍNTELEN LAKK ANTI SCRATCH

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 26.08.2021
2.0	dátuma:	MAT000470538HU/ HU	Első kiadás dátuma: 26.08.2021
	25.02.2026		

### 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

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

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

#### 6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

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

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

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

#### 6.4 Hivatkozás más szakaszokra

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

### 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

#### 7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

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

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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



## MOBIHEL 2:1 SPEEDY SZÍNTELEN LAKK ANTI SCRATCH

Verzió 2.0	Felülvizsgálat dátuma: 25.02.2026	SDS szám: MAT000470538HU/ HU	Utolsó kiadás dátuma: 26.08.2021 Első kiadás dátuma: 26.08.2021
---------------	---	------------------------------------	--

nem szabad foglalkoztatni semmilyen, a keverékt használó eljárásban.

Tanács a tűz és robbanás elleni védelemhez : Tilos nyílt lángba vagy izzó anyagra porlasztani. A sztatikus elektromos feltöltődés elkerüléséhez szükséges intézkedéseket meg kell tenni (amely a szerves gőzök gyulladását okozhatja). Nyílt lángtól, forró felületektől és gyújtóforrásoktól távol kell tartani.

Egészségügyi intézkedések : Szünetek előtt és a munkanap végén kezet kell mosni.

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

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

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

### 7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

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

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

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

### 8.1 Ellenőrzési paraméterek

#### Foglalkozási expozíciós határértékek

Komponensek	CAS szám	Érték típus (Az expozíciós út)	Ellenőrzési paraméterek	Bázis
n-butil-acetát	123-86-4	STEL	150 ppm 723 mg/m <sup>3</sup>	2019/1831/E U
		További információk: Indikatív		
		TWA	50 ppm 241 mg/m <sup>3</sup>	2019/1831/E U
		További információk: Indikatív		
		AK-érték	50 ppm 241 mg/m <sup>3</sup>	HU OEL
		További információk: Irritáló anyagok, egyszerű fojtógázok, csekély egészségkárosító hatással bíró anyagok. Korrekció NEM szükséges., 2019/1831 EU irányelvben közölt érték, Túlérzékenységet okozó (szenzibilizáló) tulajdonságú anyag. Az anyagra érzékeny egyéneken		

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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



## MOBIHEL 2:1 SPEEDY SZÍNTELEN LAKK ANTI SCRATCH

Verzió 2.0 Felülvizsgálat dátuma: 25.02.2026 SDS szám: MAT000470538HU/ HU Utolsó kiadás dátuma: 26.08.2021 Első kiadás dátuma: 26.08.2021

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

### 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/m <sup>3</sup>
	Munkavállalók	Belégzés	Akut- helyi hatások	600 mg/m <sup>3</sup>
	Munkavállalók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	48 mg/m <sup>3</sup>
	Munkavállalók	Belégzés	Hosszútávú - helyi hatások	300 mg/m <sup>3</sup>
	Fogyasztók	Belégzés	Akut - szervezeti hatások	300 mg/m <sup>3</sup>

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

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

**MOBIHEL 2:1 SPEEDY SZÍNTELEN LAKK ANTI SCRATCH**

Verzió  
2.0

Felülvizsgálat  
dátuma:  
25.02.2026

SDS szám:  
MAT000470538HU/  
HU

Utolsó kiadás dátuma: 26.08.2021

Első kiadás dátuma: 26.08.2021

	Fogyasztók	Belégzés	Akut- helyi hatások	300 mg/m <sup>3</sup>
	Fogyasztók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	12 mg/m <sup>3</sup>
	Fogyasztók	Belégzés	Hosszútávú - helyi hatások	35,7 mg/m <sup>3</sup>
	Fogyasztók	Bőr	Hosszútávú - szervezeti hatások	3,4 mg/kg bw/nap
	Fogyasztók	Bőr	Akut - szervezeti hatások	6 mg/kg bw/nap
	Fogyasztók	Orális	Hosszútávú - szervezeti hatások	2 mg/kg bw/nap
	Fogyasztók	Orális	Akut - szervezeti hatások	2 mg/kg bw/nap
	Munkavállalók	Bőr	Hosszútávú - szervezeti hatások	7 mg/kg bw/nap
	Munkavállalók	Bőr	Akut - szervezeti hatások	11 mg/kg bw/nap
szénhidrogén, C9 aromás vegyület	Munkavállalók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	150 mg/m <sup>3</sup>
	Munkavállalók	Orális	Hosszútávú - szervezeti hatások	150 mg/m <sup>3</sup>
	Fogyasztók	Belégzés	Hosszútávú expozíció	32 mg/m <sup>3</sup>
	Munkavállalók	Bőr	Hosszútávú - szervezeti hatások	25 mg/kg bw/nap
	Fogyasztók	Bőr	Hosszútávú - szervezeti hatások	11 mg/kg bw/nap
izobutil-acetát	Munkavállalók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	300 mg/m <sup>3</sup>
	Munkavállalók	Belégzés	Akut - szervezeti hatások	600 mg/m <sup>3</sup>
	Munkavállalók	Belégzés	Hosszútávú - helyi hatások	300 mg/m <sup>3</sup>
	Munkavállalók	Belégzés	Akut- helyi hatások	600 mg/m <sup>3</sup>
	Fogyasztók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	35,7 mg/m <sup>3</sup>
	Fogyasztók	Belégzés	Hosszútávú - helyi hatások	35,7 mg/m <sup>3</sup>
	Fogyasztók	Belégzés	Akut- helyi hatások	300 mg/m <sup>3</sup>
	Munkavállalók	Bőr	Hosszútávú - szervezeti hatások	10 mg/kg bw/nap
	Fogyasztók	Orális	Akut - szervezeti hatások	5 mg/kg bw/nap
	Munkavállalók	Bőr	Akut - szervezeti hatások	10 mg/kg bw/nap
	Fogyasztók	Bőr	Hosszútávú - szervezeti hatások	5 mg/kg bw/nap
	Fogyasztók	Bőr	Akut - szervezeti hatások	5 mg/kg bw/nap
	Fogyasztók	Orális	Hosszútávú -	5 mg/kg

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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



## MOBIHEL 2:1 SPEEDY SZÍNTELEN LAKK ANTI SCRATCH

Verzió 2.0 Felülvizsgálat dátuma: 25.02.2026 SDS szám: MAT000470538HU/ HU Utolsó kiadás dátuma: 26.08.2021 Első kiadás dátuma: 26.08.2021

			szervezeti hatások	bw/nap
etil 3 etoxi-propionát	Munkavállalók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	610 mg/m3
	Munkavállalók	Belégzés	Hosszútávú - helyi hatások	610 mg/m3
	Fogyasztók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	72,6 mg/m3
	Fogyasztók	Belégzés	Hosszútávú - helyi hatások	72,6 mg/m3
	Munkavállalók	Bőr	Hosszútávú - helyi hatások	102 mg/cm2
	Munkavállalók	Bőr	Hosszútávú - szervezeti hatások	102 mg/kg bw/nap
	Fogyasztók	Bőr	Hosszútávú - szervezeti hatások	24,2 mg/kg bw/nap
	Fogyasztók	Orális	Hosszútávú - szervezeti hatások	1,2 mg/kg 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 száraz tömeg
	Tengervíz	0,018 mg/l
	Édesvíz	0,18 mg/l
	Tengeri üledék	0,0981 mg/kg száraz tömeg
	Édesvízi üledék	0,981 mg/kg száraz tömeg
	Szennyvízkezelő üzem	35,6 mg/l
	Időszakos használat/kibocsátás	0,36 mg/l
izobutil-acetát	Talaj	0,0755 mg/kg száraz tömeg
	Tengervíz	0,017 mg/l
	Édesvíz	0,17 mg/l
	Tengeri üledék	0,0877 mg/kg száraz tömeg
	Édesvízi üledék	0,877 mg/kg száraz tömeg
	Szennyvízkezelő üzem	200 mg/l
	Időszakos használat/kibocsátás	0,34 mg/l
etil 3 etoxi-propionát	Talaj	0,048 mg/kg száraz tömeg
	Tengervíz	0,00609 mg/l
	Édesvíz	0,0609 mg/l
	Tengeri üledék	0,0419 mg/kg száraz tömeg
	Édesvízi üledék	0,419 mg/kg száraz tömeg
	Szennyvízkezelő üzem	50 mg/l
	Időszakos használat/kibocsátás	0,609 mg/l

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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



## MOBIHEL 2:1 SPEEDY SZÍNTelen LAKK ANTI SCRATCH

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 26.08.2021
2.0	dátuma: 25.02.2026	MAT000470538HU/ HU	Első kiadás dátuma: 26.08.2021

### 8.2 Az expozíció ellenőrzése

#### Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök (PPE)

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

Kézvédelem

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

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

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

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

Típusú szűrő : Szerves gőzfajta (A)

### 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

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

Halmazállapot : folyadék

Forma : folyadék

Szín : színtelen

Szag : oldószer-

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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



## MOBIHEL 2:1 SPEEDY SZÍNTELEN LAKK ANTI SCRATCH

Verzió 2.0	Felülvizsgálat dátuma: 25.02.2026	SDS szám: MAT000470538HU/ HU	Utolsó kiadás dátuma: 26.08.2021 Első kiadás dátuma: 26.08.2021
---------------	---	------------------------------------	--

---

Szagküszöbérték	:	Nincs adat
Olvaspont / fagyáspont	:	-78,0 °C (számítási módszer (fő alkotóelemek, legalacsonyabb érték))
Forráspont/forrási hőmérséklettartomány	:	126 °C (számítási módszer (fő alkotóelemek, legalacsonyabb érték))
Tűzveszélyesség	:	Sztatikusan feltöltődő tűzveszélyes folyadék., Éghető anyagok
Felső robbanási határ / Felső gyulladás határ	:	7,5 %(V) (számítási módszer (fő alkotóelemek, legmagasabb érték))
Alsó robbanási határ / Alsó gyulladás határ	:	1,2 %(V) (számítási módszer (fő alkotóelemek, legmagasabb érték))
Lobbanáspont	:	24 °C
Gyulladási hőmérséklet	:	425 °C (számítási módszer (fő alkotóelemek, legmagasabb érték))
Bomlási hőmérséklet	:	Az utasítás szerint tárolva és alkalmazva nem bomlik. Tűz esetén keletkező veszélyes bomlástermékek.
pH-érték	:	Nem alkalmazható
Viszkozitás Kinematikus viszkozitás	:	> 20,5 mm <sup>2</sup> /s (40 °C)
Kifolyási idő	:	90 - 100 s a 20 °C Keresztmetszet: 4 mm Módszer: DIN 53211
Oldékonyság (oldékonyságok) Vízben való oldhatóság	:	nem elegyedő, részben oldható
Oldhatóság egyéb oldószerekben	:	Leírás: a legtöbb szerves oldószerekkel elegyedik

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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



## MOBIHEL 2:1 SPEEDY SZÍNTELEN LAKK ANTI SCRATCH

Verzió 2.0	Felülvizsgálat dátuma: 25.02.2026	SDS szám: MAT000470538HU/ HU	Utolsó kiadás dátuma: 26.08.2021 Első kiadás dátuma: 26.08.2021
---------------	---	------------------------------------	--

Megoszlási hányados: n-  
oktanol/víz : log Pow: < 4 (számítási módszer (fő alkotóelemek,  
legmagasabb érték))

Gőznyomás : < 1.100 hPa (számítási módszer (fő alkotóelemek,  
legmagasabb érték))  
(50 °C)

Relatív sűrűség : Nincs adat

Sűrűség : 0,991 g/cm<sup>3</sup>.

Relatív gőzsűrűség : Nincs adat

### 9.2 Egyéb információk

Robbanóanyagok : Nem alkalmazható

Oxidáló tulajdonságok : Az égést fenntartja

VOC : (2004/42/EK irányelv)  
580 g/l

## 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

### 10.1 Reakciókészség

Az utasítás szerint tárolva és alkalmazva nem bomlik.

### 10.2 Kémiai stabilitás

Az utasítás szerint tárolva és alkalmazva nem bomlik.

### 10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

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

A gőzök levegővel robbanékony keveréket alkothatnak.

### 10.4 Kerülendő körülmények

Kerülendő körülmények : Hő, láng és szikra.

### 10.5 Nem összeférhető anyagok

Kerülendő anyagok : Erős savakkal és bázisokkal összeférhetetlen.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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



## MOBIHEL 2:1 SPEEDY SZÍNTELEN LAKK ANTI SCRATCH

Verzió 2.0	Felülvizsgálat dátuma: 25.02.2026	SDS szám: MAT000470538HU/ HU	Utolsó kiadás dátuma: 26.08.2021 Első kiadás dátuma: 26.08.2021
---------------	---	------------------------------------	--

---

### 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.

#### Komponensek:

##### **n-butil-acetát:**

Akut toxicitás, szájon át : LD50 orális (Patkány):  $\geq 10.760$  mg/kg

Akut toxicitás, bőrön át : LD50 (Nyúl):  $\geq 5.000$  mg/kg

##### **szénhidrogén, C9 aromás vegyület:**

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

#### **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.

#### **Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció**

##### **Bőrszenzibilizáció**

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

##### **Bőrszenzibilizáció**

Nincs osztályozva adathiány miatt.

##### **Légúti túlérzékenység**

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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



## MOBIHEL 2:1 SPEEDY SZÍNTELEN LAKK ANTI SCRATCH

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 26.08.2021
2.0	dátuma:	MAT000470538HU/ HU	Első kiadás dátuma: 26.08.2021
	25.02.2026		

---

### Légúti túlérzékenység

Nincs osztályozva adathiány miatt.

### Termék:

Megjegyzések : Túlérzékenységet okoz.

### Komponensek:

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

Eredmény : Emberi bőrön valószínűleg vagy bizonyítottan  
túlérzékenységet okoz.

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

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

### Csírasejt-mutagenitás

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

### Rákkeltő hatás

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

### Reprodukciós toxicitás

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

### Komponensek:

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

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

#### **szénhidrogén, C9 aromás vegyület:**

Becslés : Álmosságot vagy szédülést okozhat.

Becslés : Légúti irritációt okozhat.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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



## MOBIHEL 2:1 SPEEDY SZÍNTELEN LAKK ANTI SCRATCH

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 26.08.2021
2.0	dátuma: 25.02.2026	MAT000470538HU/ HU	Első kiadás dátuma: 26.08.2021

### **izobutil-acetát:**

Becslés : Álmoságot vagy szédülést okozhat.

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

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

### **Aspirációs veszély**

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

### **Komponensek:**

#### **szénhidrogén, C9 aromás vegyület:**

Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

## 11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

### **Endokrin károsító tulajdonságok**

Nincs osztályozva adathiány miatt.

### **Termék:**

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

### **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

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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



## MOBIHEL 2:1 SPEEDY SZÍNTELEN LAKK ANTI SCRATCH

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 26.08.2021
2.0	dátuma:	MAT000470538HU/ HU	Első kiadás dátuma: 26.08.2021
	25.02.2026		

EC50 (Desmodesmus subspicatus (zöld alga)):  $\geq 647,7$  mg/l  
Expozíciós idő: 72 h

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

### szénhidrogén, C9 aromás vegyület:

Toxicitás halakra : LC50 (Hal):  $\geq 9,2$  mg/l  
Expozíciós idő: 96 h

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

### Ökotoxikológiai értékelés

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

### 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.

## 12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

### Komponensek:

#### n-butil-acetát:

Biológiai lebonthatóság : Eredmény: Biológiai 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.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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



## MOBIHEL 2:1 SPEEDY SZÍNTELEN LAKK ANTI SCRATCH

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 26.08.2021
2.0	dátuma:	MAT000470538HU/ HU	Első kiadás dátuma: 26.08.2021
	25.02.2026		

---

### 12.3 Bioakkumulációs képesség

#### Komponensek:

##### **n-butil-acetát:**

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

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

##### **szénhidrogén, C9 aromás vegyület:**

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

##### **izobutil-acetát:**

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

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

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

### 12.4 A talajban való mobilitás

#### Komponensek:

##### **szénhidrogén, C9 aromás vegyület:**

Mobilitás : Közeg: Levegő  
Tartalom: 92,9 %

: Közeg: Víz  
Tartalom: 3,5 %

: Közeg: Talaj  
Tartalom: 1,9 %

: Közeg: Üledék  
Tartalom: 1,8 %

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

A termék vízben oldhatatlan, és a víz tetején lebeg.

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

#### Termék:

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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



## MOBIHEL 2:1 SPEEDY SZÍNTELEN LAKK ANTI SCRATCH

Verzió 2.0	Felülvizsgálat dátuma: 25.02.2026	SDS szám: MAT000470538HU/ HU	Utolsó kiadás dátuma: 26.08.2021 Első kiadás dátuma: 26.08.2021
---------------	---	------------------------------------	--

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 hulladékéltelhelyezés 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 használni rajta.

Hulladék kód : 08 00 00, BEVONATOK (FESTÉKEK, LAKKOK ÉS ZOMÁNCOK), RAGASZTÓK, TÖMÍTŐANYAGOK ÉS NYOMDAFESTÉKEK ELŐÁLLÍTÁSÁBÓL, KISZERELÉSÉBŐL, FORGALMAZÁSÁBÓL ÉS FELHASZNÁLÁSÁBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉKOK  
08 01 00, festékek és lakkok termeléséből, kiszerezéséből, forgalmazásából és felhasználásából, valamint ezek eltávolításából származó hulladékok

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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



## MOBIHEL 2:1 SPEEDY SZÍNTELEN LAKK ANTI SCRATCH

Verzió 2.0	Felülvizsgálat dátuma: 25.02.2026	SDS szám: MAT000470538HU/ HU	Utolsó kiadás dátuma: 26.08.2021 Első kiadás dátuma: 26.08.2021
---------------	---	------------------------------------	--

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

### 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 kockázatok
ADN	: 3	
ADR	: 3	
RID	: 3	
IMDG	: 3	
IATA	: 3	

#### 14.4 Csomagolási csoport

ADN Csomagolási csoport	: III
----------------------------	-------

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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



## MOBIHEL 2:1 SPEEDY SZÍNTELEN LAKK ANTI SCRATCH

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 26.08.2021
2.0	dátuma: 25.02.2026	MAT000470538HU/ HU	Első kiadás dátuma: 26.08.2021

Osztályba sorolási szabály : F1  
Veszélyt jelölő számok : 30  
Címkék : 3

### ADR

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

### RID

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

### IMDG

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

### IATA (Szállítmány)

Csomagolási utasítás : 366  
(teher szállító repülőgép)  
Csomagolási utasítás (LQ) : Y344  
Csomagolási csoport : III  
Címkék : Flammable Liquids

### IATA (Utas)

Csomagolási utasítás : 355  
(utasszállító repülőgép)  
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

### 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.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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



## MOBIHEL 2:1 SPEEDY SZÍNTELEN LAKK ANTI SCRATCH

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 26.08.2021
2.0	dátuma:	MAT000470538HU/ HU	Első kiadás dátuma: 26.08.2021
	25.02.2026		

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

A szállított állapotban nem alkalmazható termékként.

## 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

- REACH - Egyes veszélyes anyagok, keverékek és árucikkek gyártására, forgalomba hozatalára és felhasználására vonatkozó korlátozások (XVII. Melléklet) : A következő bejegyzések korlátozási feltételeit figyelembe kell venni:  
Listán szereplő szám 3  
  
Listán szereplő szám 40  
Ez az anyag/keverék nem használható aeroszolos adagolóknak, amelyeket a nagyközönség számára szórakoztató és dekoratív célokra szánnak.  
  
Listán szereplő szám 75  
Ha ezt a terméket tetováló tintaként kívánja használni, kérjük, forduljon a forgalmazóhoz.
- REACH - A különös aggodalomra okot adó anyagok engedélyezésének jelöltlistája ( 59. cikk). : Nem alkalmazható
- 2024/590/EK rendelete az ózonréteget lebontó anyagokról : Nem alkalmazható
- (EU) 2019/1021 Rendelete a környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagokról (átdolgozás) : Nem alkalmazható
- Az Európai Parlament és a Tanács 649/2012/EU rendelete a veszélyes vegyi anyagok kivételéről és behozataláról : Nem alkalmazható
- REACH - Az engedélyköteles anyagok jegyzéke (XIV. Melléklet) : Nem alkalmazható
- Seveso III: Az Európai Parlament és a Tanács 2012/18/EU irányelve a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek veszélyének kezeléséről. P5c TŰZVESZÉLYES FOLYADÉKOK

Illékony szerves vegyületek : 2004/42/EK irányelv

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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



## MOBIHEL 2:1 SPEEDY SZÍNTELEN LAKK ANTI SCRATCH

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 26.08.2021
2.0	dátuma: 25.02.2026	MAT000470538HU/ HU	Első kiadás dátuma: 26.08.2021

Illékony szerves vegyület (VOC) tartalom: 580 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

### 15.2 Kémiai biztonsági értékelés

Ennél az anyagnál nem szükséges Kémiai Biztonsági Értékelés.

## 16. SZAKASZ: Egyéb információk

### Az H-mondatok teljes szövege

H225	:	Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
H226	:	Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H304	:	Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H317	:	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H335	:	Légúti irritációt okozhat.
H336	:	Álmoságot vagy szédülést okozhat.
H361f	:	Feltehetően károsítja a termékenységet.
H400	:	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410	:	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H411	:	Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
EUH066	:	Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

### Egyéb rövidítések teljes szövege

Aquatic Acute	:	Rövid távú (akut) vízi toxicitási veszély
Aquatic Chronic	:	Hosszú távú (krónikus) vízi toxicitási veszély
Asp. Tox.	:	Aspirációs veszély
Flam. Liq.	:	Tűzveszélyes folyadékok
Repr.	:	Reprodukciós toxicitás
Skin Sens.	:	Bőrszenzibilizáció
STOT SE	:	Célszervi toxicitás - egyszeri expozíció
2019/1831/EU	:	Európa. A Bizottság 2019/1831/EU irányelv meghatározott indikatív foglalkozási expozíciós határértékek ötödik listájának létrehozásáról
HU OEL	:	Magyarország. Munkahelyi Expozíciós Határértékek - 5/2020. (II. 6.) ITM rendelet a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről (1. és 2. melléklet)
2019/1831/EU / TWA	:	Határérték - 8 órás
2019/1831/EU / STEL	:	Rövid táv határérték
HU OEL / AK-érték	:	Átlagos koncentráció
HU OEL / CK-érték	:	megengedett csúcskoncentráció (15 perc)

**MOBIHEL 2:1 SPEEDY SZÍNTELEN LAKK ANTI  
SCRATCH**

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 26.08.2021
2.0	dátuma: 25.02.2026	MAT000470538HU/ HU	Első kiadás dátuma: 26.08.2021

ADN - A veszélyes áruk nemzetközi belvízi hajózásban történő szállításáról szóló európai megállapodás; ADR - A veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló megállapodás; AIIIC - Ipari vegyi anyagok ausztráliai jegyzéke; ASTM - American Society for the Testing of Materials (Amerikai Anyagvizsgáló 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. - Közélebről 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

**További információk****A keverék osztályozása:**

Flam. Liq. 3	H226
STOT SE 3	H336
Aquatic Chronic 3	H412

**Osztályozási folyamat:**

A termékadatok vagy értékelés alapján
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, szállításához, hulladékelhelyezéshez és megsemmisítéshez és nem arra, hogy garanciának vagy minőségi követelménynek tekintés. 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.

## BIZTONSÁGI ADATLAP

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



## MOBIHEL 2:1 SPEEDY SZÍNTELEN LAKK ANTI SCRATCH

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 26.08.2021
2.0	dátuma:	MAT000470538HU/ HU	Első kiadás dátuma: 26.08.2021
	25.02.2026		

---