

BIZTONSÁGI ADATLAP

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



MOBIHEL 2:1 HS SZÍNTELEN LAKK FastDry

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 16.11.2022
2.0	dátuma:	MAT000400931	Első kiadás dátuma: 19.08.2021
	07.02.2025	HU/HU	

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

1.1 Termékazonosító

Márkanév	:	MOBIHEL 2:1 HS SZÍNTELEN LAKK FastDry
Termék kódja	:	40093102
Egyedi Formulaazonosító (UFI)	:	07KE-A206-A00U-2SWS

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

Az anyag/keverék felhasználása	:	PC9a: Bevonatok és festékek, hígítók, festékeltávolítók
Javasolt felhasználási korlátozások	:	Kizárólag ipari és foglalkozásszerű felhasználásra.

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Társaság	:	KANSAI HELIOS Slovenija d.o.o. Količevo 65 1230 Domžale Szlovénia
Importőr	:	KANSAI HELIOS Hungary Kft. Nagysándor József út hrsz. 15742/15 5000 Szolnok Magyarország www.kansai-helios.hu
Telefon Társaság	:	386 (1) 722 4383
Telefon Importőr	:	36 30 985 3766
Telefax Társaság	:	386 (1) 722 4310
Felelős/kibocsátó személy	:	386 (1) 722 4383 productsafety@kansai-helios.si
Felelős/kibocsátó személy/importőr	:	36 30 985 3766 info@kansai-helios.hu

1.4 Sürgősségi telefonszám

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

BIZTONSÁGI ADATLAP

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



MOBIHEL 2:1 HS SZÍNTELEN LAKK FastDry

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 16.11.2022
2.0	dátuma:	MAT000400931	Első kiadás dátuma: 19.08.2021
	07.02.2025	HU/HU	

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

Besorolás (1272/2008/EK RENDELETE)

Tűzveszélyes folyadékok, 3. Kategória
Bőrszenzibilizáció, 1. Kategória
Célszervi toxicitás - egyszeri expozíció, 3. Kategória, Központi idegrendszer
Hosszú távú (krónikus) vízi toxicitási veszély, 3. Kategória

H226: Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H317: Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H336: Álmosságot vagy szédülést okozhat.

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.
H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H336 Álmosságot 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 : **Megelőzés:**

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

Beavatkozás:

P303 + P361 + P353 HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel.
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

BIZTONSÁGI ADATLAP

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



MOBIHEL 2:1 HS SZÍNTELEN LAKK FastDry

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 16.11.2022
2.0	dátuma:	MAT000400931	Első kiadás dátuma: 19.08.2021
	07.02.2025	HU/HU	

mixture of benzotriazole
összetételű szebakát keveréket tartalmaz
ethylene bis(3-mercaptopropionate)
dibutyltin dilaurát

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 EK-szám Sorszám Regisztrációs szám	Besorolás	Koncentráció (% w/w)
n-butyl-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	>= 20 - < 30
heptán-2-on	110-43-0 203-767-1 606-024-00-3 01-2119902391-49	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 STOT SE 3; H336 (Központi idegrendszer)	>= 10 - < 20
izobutyl-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
α-3-[3-(2H-benzotriazol-2-il)-5-terc-butyl-4-hidroxifenil]propionil-ω-hidroxipoli(oxietilén) és α-3-[3-	104810-48-2 400-830-7 607-176-00-3	Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 2; H411	>= 0,25 - < 1

BIZTONSÁGI ADATLAP

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



MOBIHEL 2:1 HS SZÍNTELEN LAKK FastDry

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 16.11.2022
2.0	dátuma:	MAT000400931	Első kiadás dátuma: 19.08.2021
	07.02.2025	HU/HU	

(2H-benzotriazol-2-il)-5-terc-butyl-4-hidroxifenil]propionil-ω-3-[3-(2H-benzotriazol-2-il)-5-terc-butyl-4-hidroxifenil]propioniloxipoli(oxietilén) keveréke	01-0000015075-76		
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
glycol dimercaptopropionate	22504-50-3 245-044-3 01-2120775145-52	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H312 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Akut toxicitási érték Akut toxicitás, szájon át: 668 mg/kg Akut toxicitás, bőrön át: 2.000 mg/kg	>= 0,25 - < 1
dibutiltin dilaurát	77-58-7 201-039-8 050-030-00-3 01-2119496068-27	Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317 Muta. 2; H341 Repr. 1B; H360FD STOT SE 1; H370 STOT RE 1; H372 (Immunrendszer) Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	>= 0,1 - < 0,25

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.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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



MOBIHEL 2:1 HS SZÍNTELEN LAKK FastDry

Verzió 2.0	Felülvizsgálat dátuma: 07.02.2025	SDS szám: MAT000400931 HU/HU	Utolsó kiadás dátuma: 16.11.2022 Első kiadás dátuma: 19.08.2021
---------------	---	------------------------------------	--

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

4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások

- Kockázatok : Allergiás bőrreakciót válthat ki.
Álmosságot vagy szédülést okozhat.
Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.
- Allergiás bőrreakciót válthat ki.
Álmosságot 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.
- Tünetileg kell kezelni.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1 Oltóanyag

- A megfelelő oltóanyag : Alkoholnak ellenálló hab
Szén-dioxid (CO₂)
Oltópor
- Az alkalmatlan oltóanyag : Nagy térfogatú vízszugár

5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

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

BIZTONSÁGI ADATLAP

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



MOBIHEL 2:1 HS SZÍNTELEN LAKK FastDry

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 16.11.2022
2.0	dátuma:	MAT000400931	Első kiadás dátuma: 19.08.2021
	07.02.2025	HU/HU	

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

- Biztonságos kezelésre vonatkozó tanácsok : Az aeroszol képződést el kell kerülni.
A gőzt/port nem szabad belélegezni.
Kerülni kell az expozíciót, - használata előtt szerezze be a külön használati utasítást.
Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást.
A személyi védelemről lásd a 8. részt.
A dohányzást, evést és ivást meg kell tiltani az alkalmazás

BIZTONSÁGI ADATLAP

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



MOBIHEL 2:1 HS SZÍNTELEN LAKK FastDry

Verzió 2.0	Felülvizsgálat dátuma: 07.02.2025	SDS szám: MAT000400931 HU/HU	Utolsó kiadás dátuma: 16.11.2022 Első kiadás dátuma: 19.08.2021
---------------	---	------------------------------------	--

területén.

A sztatikus feltöltődés ellen védekezni kell.

A munkahelyen elegendő légcseréről és/vagy elszívásról gondoskodni kell.

A tartályt óvatosan kell kinyitni, mert tartalma nyomás alatt lehet.

Az öblítővíz elhelyezését a helyi és nemzeti szabályozásoknak megfelelően kell megoldani.

A bőr túlérzékenységre vagy asztmára, allergiára, krónikus vagy visszatérő légúti betegségekre hajlamos személyeket nem szabad foglalkoztatni semmilyen, a keverékt használó eljárásban.

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

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

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

A tárolási helyekre és a tárolóedényekre vonatkozó követelmények : Tilos a dohányzás. A tartályt száraz és jól szellőző helyen szorosan zárva kell tartani. A nyitott göngyölegeket óvatosan vissza kell zárni, és állítva kell tárolni, hogy a kifolyást megakadályozzuk. A címkén lévő óvintézkedéseket be kell tartani. Az elektromos berendezéseknek/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	AK-érték	50 ppm 241 mg/m3	HU OEL
További információk: Irritáló anyagok, egyszerű fojtógázok, csekély egészségkárosító hatással bíró anyagok. Korrekció NEM szükséges., 2019/1831 EU irányelvben közölt érték, Túlérzékenységet okozó				

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

**MOBIHEL 2:1 HS SZÍNTELEN LAKK FastDry**

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 16.11.2022
2.0	dátuma:	MAT000400931	Első kiadás dátuma: 19.08.2021
	07.02.2025	HU/HU	

	(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)			
		STEL	150 ppm 723 mg/m3	2019/1831/E U
	További információk: Indikatív			
		TWA	50 ppm 241 mg/m3	2019/1831/E U
	További információk: Indikatív			
heptán-2-on	110-43-0	TWA	50 ppm 238 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			
		STEL	100 ppm 475 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 238 mg/m3	HU OEL
	További információk: Irritáló anyagok, egyszerű fojtógázok, csekély egészségkárosító hatással bíró anyagok. Korrekció NEM szükséges., Bőrön át is felszívódik., 2000/39/EK irányelvben közölt érték			
izobutil-acetát	110-19-0	TWA	50 ppm 241 mg/m3	2019/1831/E U
	További információk: Indikatív			
		STEL	150 ppm 723 mg/m3	2019/1831/E U
	További információk: Indikatív			
		AK-érték	50 ppm 241 mg/m3	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/m3	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)			
dibutiltin dilaurát	77-58-7	AK-érték	0,02 mg/m3 (Őn)	HU OEL

BIZTONSÁGI ADATLAP

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



MOBIHEL 2:1 HS SZÍNTELEN LAKK FastDry

Verzió
2.0

Felülvizsgálat
dátuma:
07.02.2025

SDS szám:
MAT000400931
HU/HU

Utolsó kiadás dátuma: 16.11.2022
Első kiadás dátuma: 19.08.2021

További információk: Azok az anyagok, amelyek egészségkárosító hatása TARTÓS expozíciót követően jelentkeznek. Korrigált ÁK = ÁK x 40/a heti óraszám, SCOEL/SUM/138/2011. számú ajánlásban javasolt határérték, Bőrön át is felszívódik., Ingerlő anyag (izgatja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármat)

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

Az anyag megnevezése	Felhasználás	Expozíciós útvonal	Lehetséges egészségügyi hatások	Érték
n-butil-acetát	Munkavállalók	Belégzés	Akut - szervezeti hatások	600 mg/m3
	Munkavállalók	Belégzés	Akut- helyi hatások	600 mg/m3
	Munkavállalók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	48 mg/m3
	Munkavállalók	Belégzés	Hosszútávú - helyi hatások	300 mg/m3
	Fogyasztók	Belégzés	Akut - szervezeti hatások	300 mg/m3
	Fogyasztók	Belégzés	Akut- helyi hatások	300 mg/m3
	Fogyasztók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	12 mg/m3
	Fogyasztók	Belégzés	Hosszútávú - helyi hatások	35,7 mg/m3
	Fogyasztók	Bőr	Hosszútávú - szervezeti hatások	3,4 mg/kg bw/nap
	Fogyasztók	Bőr	Akut - szervezeti hatások	6 mg/kg bw/nap
	Fogyasztók	Orális	Hosszútávú - szervezeti hatások	2 mg/kg bw/nap
	Fogyasztók	Orális	Akut - szervezeti hatások	2 mg/kg bw/nap
	Munkavállalók	Bőr	Hosszútávú - szervezeti hatások	7 mg/kg bw/nap
	Munkavállalók	Bőr	Akut - szervezeti hatások	11 mg/kg bw/nap
heptán-2-on	Munkavállalók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	394,25 mg/m3
	Fogyasztók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	84,31 mg/m3
	Munkavállalók	Belégzés	Akut - szervezeti hatások	1516 mg/m3
	Munkavállalók	Bőr	Hosszútávú - szervezeti hatások	54,27 mg/kg bw/nap
	Fogyasztók	Bőr	Hosszútávú - szervezeti hatások	23,32 mg/kg bw/nap
	Fogyasztók	Orális	Hosszútávú - szervezeti hatások	23,32 mg/kg bw/nap
izobutil-acetát	Munkavállalók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	300 mg/m3
	Munkavállalók	Belégzés	Akut - szervezeti hatások	600 mg/m3

BIZTONSÁGI ADATLAP

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



MOBIHEL 2:1 HS SZÍNTELEN LAKK FastDry

Verzió
2.0

Felülvizsgálat
dátuma:
07.02.2025

SDS szám:
MAT000400931
HU/HU

Utolsó kiadás dátuma: 16.11.2022
Első kiadás dátuma: 19.08.2021

			hatások	
	Munkavállalók	Belégzés	Hosszútávú - helyi hatások	300 mg/m3
	Munkavállalók	Belégzés	Akut- helyi hatások	600 mg/m3
	Fogyasztók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	35,7 mg/m3
	Fogyasztók	Belégzés	Hosszútávú - helyi hatások	35,7 mg/m3
	Fogyasztók	Belégzés	Akut- helyi hatások	300 mg/m3
	Munkavállalók	Bőr	Hosszútávú - szervezeti hatások	10 mg/kg bw/nap
	Fogyasztók	Orális	Akut - szervezeti hatások	5 mg/kg bw/nap
	Munkavállalók	Bőr	Akut - szervezeti hatások	10 mg/kg bw/nap
	Fogyasztók	Bőr	Hosszútávú - szervezeti hatások	5 mg/kg bw/nap
	Fogyasztók	Bőr	Akut - szervezeti hatások	5 mg/kg bw/nap
	Fogyasztók	Orális	Hosszútávú - szervezeti hatások	5 mg/kg bw/nap
ethylene bis(3-mercaptopropionate)	Munkavállalók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	0,490 mg/m3
	Munkavállalók	Bőr	Hosszútávú - szervezeti hatások	0,140 mg/kg bw/nap
	Fogyasztók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	0,074 mg/m3
	Fogyasztók	Bőr	Hosszútávú - szervezeti hatások	0,050 mg/kg bw/nap
	Fogyasztók	Orális	Hosszútávú - szervezeti hatások	0,050 mg/kg bw/nap
dibutyltin dilaurát	Munkavállalók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	0,02 mg/m3
	Fogyasztók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	0,0046 mg/m3
	Fogyasztók	Belégzés	Akut - szervezeti hatások	0,04 mg/m3
	Munkavállalók	Bőr	Hosszútávú - szervezeti hatások	0,43 mg/kg bw/nap
	Munkavállalók	Bőr	Akut - szervezeti hatások	2,08 mg/kg bw/nap
	Fogyasztók	Bőr	Hosszútávú - szervezeti hatások	0,16 mg/kg bw/nap
	Fogyasztók	Bőr	Akut - szervezeti hatások	0,5 mg/kg bw/nap
	Fogyasztók	Orális	Hosszútávú - szervezeti hatások	0,0031 mg/kg bw/nap
	Fogyasztók	Orális	Akut - szervezeti hatások	0,02 mg/kg bw/nap

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

BIZTONSÁGI ADATLAP

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



MOBIHEL 2:1 HS SZÍNTELEN LAKK FastDry

Verzió
2.0

Felülvizsgálat
dátuma:
07.02.2025

SDS szám:
MAT000400931
HU/HU

Utolsó kiadás dátuma: 16.11.2022
Első kiadás dátuma: 19.08.2021

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
heptán-2-on	Talaj	0,321 mg/kg száraz tömeg
	Tengervíz	0,00982 mg/l
	Édesvíz	0,0982 mg/l
	Tengeri üledék	0,189 mg/kg száraz tömeg
	Édesvízi üledék	1,89 mg/kg száraz tömeg
	Szennyvízkezelő üzem	12,5 mg/l
	Időszakos használat/kibocsátás	0,982 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
ethylene bis(3-mercaptopropionate)	Édesvíz	0,00006 mg/l
dibutiltin dilaurát	Édesvíz	0,000463 mg/l
	Szennyvízkezelő üzem	100 mg/l
	Időszakos használat/kibocsátás	0,00463 mg/l

8.2 Az expozíció ellenőrzése

Személyi védőfelszerelés

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

BIZTONSÁGI ADATLAP

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



MOBIHEL 2:1 HS SZÍNTELEN LAKK FastDry

Verzió 2.0	Felülvizsgálat dátuma: 07.02.2025	SDS szám: MAT000400931 HU/HU	Utolsó kiadás dátuma: 16.11.2022 Első kiadás dátuma: 19.08.2021
---------------	---	------------------------------------	--

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
Szín	:	színtelen
Szag	:	oldószer-
Szagküszöbérték	:	Nincs adat
Olvaspont / fagyáspont	:	-98,8 °C (számítási módszer (fő alkotóelemek, legalacsonyabb érték))
Forráspont/forrási hőmérséklettartomány	:	117 °C (számítási módszer (fő alkotóelemek, legalacsonyabb érték))
Tűzveszélyesség	:	Sztatikusan feltöltődő tűzveszélyes folyadék., Éghető anyagok
Felső robbanási határ / Felső gyulladás határ	:	10,5 %(V) (számítási módszer (fő alkotóelemek, legmagasabb érték))
Alsó robbanási határ / Alsó gyulladás határ	:	1,2 %(V) (számítási módszer (fő alkotóelemek, legmagasabb érték))
Lobbanáspont	:	25 °C Módszer: ISO 3679, zárt téri
Gyulladás hőmérséklet	:	393 °C(számítási módszer (fő alkotóelemek, legmagasabb érték))

BIZTONSÁGI ADATLAP

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



MOBIHEL 2:1 HS SZÍNTELEN LAKK FastDry

Verzió 2.0	Felülvizsgálat dátuma: 07.02.2025	SDS szám: MAT000400931 HU/HU	Utolsó kiadás dátuma: 16.11.2022 Első kiadás dátuma: 19.08.2021
---------------	---	------------------------------------	--

Bomlási hőmérséklet	:	Az utasítás szerint tárolva és alkalmazva nem bomlik. Tűz esetén keletkező veszélyes bomlástermékek.
pH-érték	:	Nem alkalmazható
Viszkozitás Kinematikus viszkozitás	:	> 20,5 mm ² /s (40 °C)
Kifolyási idő	:	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: 1,98(számítási módszer (fő alkotóelemek, legmagasabb érték))
Relatív sűrűség	:	Nincs adat
Sűrűség	:	0,979 g/cm ³ .
Relatív gőzsűrűség	:	Nincs adat

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.

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.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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



MOBIHEL 2:1 HS SZÍNTELEN LAKK FastDry

Verzió 2.0	Felülvizsgálat dátuma: 07.02.2025	SDS szám: MAT000400931 HU/HU	Utolsó kiadás dátuma: 16.11.2022 Első kiadás dátuma: 19.08.2021
---------------	---	------------------------------------	--

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

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

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.

ethylene bis(3-mercaptopropionate):

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

BIZTONSÁGI ADATLAP

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



MOBIHEL 2:1 HS SZÍNTELEN LAKK FastDry

Verzió 2.0	Felülvizsgálat dátuma: 07.02.2025	SDS szám: MAT000400931 HU/HU	Utolsó kiadás dátuma: 16.11.2022 Első kiadás dátuma: 19.08.2021
---------------	---	------------------------------------	--

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.

Komponensek:

ethylene bis(3-mercaptopropionate):

Eredmény : Szemirritáció

dibutiltin dilaaurát:

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 szebakát keveréket tartalmaz:

Eredmény : Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló

BIZTONSÁGI ADATLAP

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



MOBIHEL 2:1 HS SZÍNTELEN LAKK FastDry

Verzió 2.0	Felülvizsgálat dátuma: 07.02.2025	SDS szám: MAT000400931 HU/HU	Utolsó kiadás dátuma: 16.11.2022 Első kiadás dátuma: 19.08.2021
---------------	---	------------------------------------	--

hatású lehet).

ethylene bis(3-mercaptopropionate):

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

dibutiltin dilaurát:

Eredmény : Emberi bőrön valószínűleg vagy bizonyítottan
túlérzékenységet okoz.

Csírasejt-mutagenitás

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

Komponensek:

dibutiltin dilaurát:

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

Rákkeltő hatás

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

Reprodukciós toxicitás

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

Komponensek:

összetételű szebakát keveréket tartalmaz:

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

dibutiltin dilaurát:

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.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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



MOBIHEL 2:1 HS SZÍNTELEN LAKK FastDry

Verzió 2.0	Felülvizsgálat dátuma: 07.02.2025	SDS szám: MAT000400931 HU/HU	Utolsó kiadás dátuma: 16.11.2022 Első kiadás dátuma: 19.08.2021
---------------	---	------------------------------------	--

izobutil-acetát:

Becslés : Álmoságot vagy szédülést okozhat.

dibutiltin dilaurát:

Becslés : Károsítja a szerveket.

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

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

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 : NOEC (Desmodesmus subspicatus (zöld alga)): > 200 mg/l

BIZTONSÁGI ADATLAP

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



MOBIHEL 2:1 HS SZÍNTELEN LAKK FastDry

Verzió 2.0	Felülvizsgálat dátuma: 07.02.2025	SDS szám: MAT000400931 HU/HU	Utolsó kiadás dátuma: 16.11.2022 Első kiadás dátuma: 19.08.2021
---------------	---	------------------------------------	--

növények

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

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.

ethylene bis(3-mercaptopropionate):

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.

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Komponensek:

n-butil-acetát:

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

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

BIZTONSÁGI ADATLAP

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



MOBIHEL 2:1 HS SZÍNTELEN LAKK FastDry

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 16.11.2022
2.0	dátuma:	MAT000400931	Első kiadás dátuma: 19.08.2021
	07.02.2025	HU/HU	

Fotodegradáció : Fény hatására gyorsan bomlik.

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

heptán-2-on:

Megoszlási hányados: n- : log Pow: 1,98
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

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:

BIZTONSÁGI ADATLAP

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



MOBIHEL 2:1 HS SZÍNTELEN LAKK FastDry

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 16.11.2022
2.0	dátuma:	MAT000400931	Első kiadás dátuma: 19.08.2021
	07.02.2025	HU/HU	

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

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

14.1 UN-szám vagy azonosító szám

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

BIZTONSÁGI ADATLAP

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



MOBIHEL 2:1 HS SZÍNTELEN LAKK FastDry

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 16.11.2022
2.0	dátuma:	MAT000400931	Első kiadás dátuma: 19.08.2021
	07.02.2025	HU/HU	

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
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

BIZTONSÁGI ADATLAP

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



MOBIHEL 2:1 HS SZÍNTELEN LAKK FastDry

Verzió 2.0	Felülvizsgálat dátuma: 07.02.2025	SDS szám: MAT000400931 HU/HU	Utolsó kiadás dátuma: 16.11.2022 Első kiadás dátuma: 19.08.2021
---------------	---	------------------------------------	--

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.

14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

A szállított állapotban nem alkalmazható termékként.

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

REACH - Egyes veszélyes anyagok, keverékek és árucikkek gyártására, forgalomba hozatalára és felhasználására vonatkozó korlátozások (XVII. Melléklet)	: A következő bejegyzések korlátozási feltételeit figyelembe kell venni: Listán szereplő szám 75, 3 Ha ezt a terméket tetováló tintaként kívánja használni, kérjük, forduljon a forgalmazóhoz. dibutiltin dilaurát (Listán szereplő szám 30, 20)
REACH - A különös aggodalomra okot adó anyagok engedélyezésének jelöltlistája (59. cikk).	: Nem alkalmazható
1005/2009/EK rendelete az ózonréteget lebontó anyagokról	: Nem alkalmazható
(EU) 2019/1021 Rendelete a környezetben tartósan	: Nem alkalmazható

BIZTONSÁGI ADATLAP

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



MOBIHEL 2:1 HS SZÍNTELEN LAKK FastDry

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 16.11.2022
2.0	dátuma:	MAT000400931	Első kiadás dátuma: 19.08.2021
	07.02.2025	HU/HU	

megmaradó szerves szennyező anyagokról (átdolgozás)

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

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

H225	: Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
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 gyermeket.
H361f	: Feltehetően károsítja a termékenységet.
H370	: Károsítja a szerveket.
H372	: Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsítja a szerveket.
H400	: Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410	: Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H411	: Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
EUH066	: Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését

BIZTONSÁGI ADATLAP

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



MOBIHEL 2:1 HS SZÍNTELEN LAKK FastDry

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 16.11.2022
2.0	dátuma:	MAT000400931	Első kiadás dátuma: 19.08.2021
	07.02.2025	HU/HU	

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
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 órá
2000/39/EC / STEL	: Rövid táv határérték
2019/1831/EU / TWA	: Határérték - 8 órá
2019/1831/EU / STEL	: Rövid táv határérték
HU OEL / AK-érték	: Átlagos koncentráció
HU OEL / CK-érték	: megengedett csúcskoncentráció (15 perc)

ADN - A veszélyes áruk nemzetközi belvízi hajózásban történő szállításáról szóló európai megállapodás; ADR - A veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló megállapodás; AIIC - Ipari vegyi anyagok ausztráliai jegyzéke; ASTM - American Society for the Testing of Materials (Amerikai Anyagvizsgálati Szervezet); bw - Testsúly; CLP - Osztályozásról, jelölésről és csomagolásról szóló rendelet; (EK) 1272/2008 sz. rendelet; CMR - Rákkeltő, mutagén vagy reprodukciót károsító; DIN - A Német Szabványügyi Intézet szabványa; DSL - Belföldi anyagok jegyzéke (Kanada); ECHA - Európai Vegyianyag-ügynökség; EC-Number - Európai Községi szám; ECx - A(z) x%-os válaszhhoz kapcsolódó koncentráció; ELx - A(z) x%-os válaszhhoz kapcsolódó terhelés besorolása; EmS - Sürgősségi ütemterv; ENCS - Létező és új vegyi anyagok jegyzéke (Japán); ErCx - A(z) x%-os válaszhhoz kapcsolódó növekedési ütem; GHS - Globálisan harmonizált rendszer; GLP - Helyes laboratóriumi gyakorlat; IARC - Nemzetközi Rákkutató Ügynökség; IATA - Nemzetközi Légiszállítási Szövetség; IBC - Veszélyes vegyi anyagokat ömlesztve szállító hajók építésére és felszerelésére vonatkozó nemzetközi szabályzat; IC50 - Fél maximális gátló koncentráció; ICAO - Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet; IECSC - Létező vegyi anyagok európai jegyzéke; IMDG - Veszélyes áruk nemzetközi tengerészeti kódexe; IMO - Nemzetközi Tengerészeti Szervezet; ISHL - Ipari biztonsági és egészségvédelmi törvény (Japán); ISO - Nemzetközi Szabványügyi Szervezet; KECI - Létező vegyi anyagok koreai jegyzéke; LC50 - Halálos koncentráció a vizsgált populáció 50 %-ánál; LD50 - Halálos dózis a vizsgált populáció 50%-ánál (átlagos halálos dózis); MARPOL - Hajók által okozott szennyezés megelőzéséről szóló nemzetközi egyezmény; n.o.s. - Közelebből nem meghatározott; NO(A)EC - Megfigyelhető (káros hatást) nem okozó koncentráció; NO(A)EL - Megfigyelhető káros hatást nem okozó szint; NOELR - Megfigyelhető hatást nem okozó terhelés; NZIoC - Vegyszerek új-zélandi jegyzéke; OECD - Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet; OPPTS - Kémiai

BIZTONSÁGI ADATLAP

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



MOBIHEL 2:1 HS SZÍNTELEN LAKK FastDry

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 16.11.2022
2.0	dátuma:	MAT000400931	Első kiadás dátuma: 19.08.2021
	07.02.2025	HU/HU	

biztonsági és szennyezésmegelőzési iroda; PBT - Perzisztens, bioakkumulatív és toxikus anyagok; PICCS - Vegyszerek és vegyi anyagok fülöp-szigeteki jegyzéke; (Q)SAR - (Mennyiségi) szerkezet-hatás összefüggés; REACH - A vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet; RID - Veszélyes áruk nemzetközi vasúti fuvarozásáról szóló megállapodás; SADT - Öngyorsuló bomlási hőmérséklet; SDS - Biztonsági adatlap; SVHC - különös aggodalomra okot adó anyag; TCSI - Vegyi anyagok tajvani jegyzéke; TECL - Létező vegyi anyagok thaiföldi jegyzéke; TRGS - Veszélyes anyagokra vonatkozó műszaki szabályok; TSCA - Mérgező anyagok ellenőrzéséről szóló törvény (Egyesült Államok); UN - Egyesült Nemzetek; vPvB - Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív anyag

További információk

A keverék osztályozása:

Flam. Liq. 3	H226
Skin Sens. 1	H317
STOT SE 3	H336
Aquatic Chronic 3	H412

Osztályozási folyamat:

A termékadatok vagy értékelés alapján
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.