

**1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása****1.1. Termékazonosító**

A termék formája	: Keverék
Kereskedelmi megnevezés	: SOMAFIX MOTORTISZTÍTÓ SZPRÉ
A termék típusa	: Aeroszol
Porlasztó	: Aeroszol
Termékcsoport	: Kereskedelmi termék

**1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai****Megfelelő azonosított felhasználások**

A nyilvánosság számára	
Fő használati kategória	: Ipari felhasználás,Professzionális felhasználás,Fogyasztói felhasználás
Az anyag/készítmény felhasználása	: Aeroszol

**1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai****Gyártó**

SOMA KÍMYA SAN. VE TİC. A.Ş.  
Hadımköy Mah. Alparslan Sok. No.10 Arnavutköy  
İstanbul  
Türkiye  
T +90 212 771 15 52 - F +90 212 771 39 34  
[info@somakimya.com](mailto:info@somakimya.com) - [www.somakimya.com](http://www.somakimya.com)

**Importőr**

SomaFix Magyarország Kereskedelmi Kft.  
2225 Üllő, Pesti út 199-201  
Magyarország  
Kovács Attila  
T +3670 944 7816  
[info@somafix.eu](mailto:info@somafix.eu) - [www.somafix.eu](http://www.somafix.eu)

**1.4. Sürgősségi telefonszám**

Sürgősségi telefonszám : +90 212 771 15 52

Ország/terület	Organisation	Sürgősségi telefonszám
Magyarország	Nemzeti Népegészségügyi Központ. Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat. Albert Flórián út 2-6 1097.	+36 80 20 11 99 +36 1 476 6464 Segélykérő telefonszám 1: (0-24 órában, díjmentesen hívható – csak Magyarországról) Segélykérő telefonszám 2: (0-24 órában, normál díj ellenében hívható – külföldről is)

**2. SZAKASZ: A veszély azonosítása****2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása****Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint**

Aeroszol, 1. kategória	H222;H229
Bőrmarás/bőrirritáció, 2. kategória	H315
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció, 2. kategória	H319
Reprodukciós toxicitás, 2. kategória	H361
Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció, 3. kategória, narkózis	H336
Célszervi toxicitás – ismétlődő expozíció, 2. kategória	H373
Aspirációs veszély, 1. kategória	H304
A vízi környezetre veszélyes – krónikus veszélyesség, 2. kategória	H411

A H- és EUH-mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban

**Kedvezőtlen fiziko-kémiai hatások, az emberi egészségre és a környezetre gyakorolt nemkívánatos hatások**

Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet. Rendkívül tűzveszélyes aeroszol. Feltehetően károsítja a termékenységet vagy a születendő gyermeket. Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket. Álmoságot vagy szédülést okozhat. Bőrirritáló hatású. Súlyos szemirritációt okoz. Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet. Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

# SOMAFIX MOTORTISZTÍTÓ SZPRÉ

## Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

### 2.2. Címkézési elemek

#### Címkézés a 1272/2008/EK rendelet szerint [CLP]

Veszélyt jelző piktogramok (CLP) :



GHS02

GHS07

GHS08

GHS09

Figyelmeztetés (CLP) :

Tartalma

: Veszély

: n-hexán; toluol; aceton; propan-2-on; propanon; propán-2-ol; izopropil-alkohol; izopropanol; o-xilol; Ásványolaj gázok, cseppfolyósított; Ásványolaj gáz; [Szénhidrogének összetett keveréke, melyet nyersolaj desztillációjával állítanak elő. Főként C3-C7 szénatomszámú szénhidrogénekből áll, hozzávetőleges forráspont-tartománya  $-40\text{ }^{\circ}\text{C}$  és  $80\text{ }^{\circ}\text{C}$  ( $-40\text{ }^{\circ}\text{F}$  és  $176\text{ }^{\circ}\text{F}$ ) között van.]; Methanol

Figyelmeztető mondatok (CLP) :

: H222 - Rendkívül tűzveszélyes aeroszol.

H229 - Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.

H304 - Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

H315 - Bőrirritáló hatású.

H319 - Súlyos szemirritációt okoz.

H336 - Álmoságot vagy szédülést okozhat.

H361 - Feltehetően károsítja a termékenységet vagy a születendő gyermeket.

H373 - Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.

H411 - Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok (CLP) :

: P102 - Gyermekektől elzárva tartandó.

P201 - Használat előtt ismerje meg az anyagra vonatkozó különleges utasításokat.

P202 - Ne használja addig, amíg az összes biztonsági óvintézkedést el nem olvasta és meg nem értette.

P210 - Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó.

Tilos a dohányzás.

P211 - Tilos nyílt lángra vagy más gyújtóforrásra permetezni.

P251 - Ne lyukassza ki vagy égesse el, még használat után sem.

### 2.3. Egyéb veszélyek

NEM tartalmaz PBT és/vagy vPvB anyagokat  $\geq 0,1\%$  mértékben a REACH XIII. mellékletével összhangban

A keverék nem tartalmaz olyan anyagot/anyagokat, amely(ek) szerepe(nek) a REACH rendelet 59. cikkének (1) bekezdésével összhangban létrehozott listában, mint endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkező anyag, vagy az (EU) 2017/2100 sz. felhatalmazáson alapuló bizottsági rendeletével, illetve a Bizottság (EU) 2018/605 sz. rendeletével összhangban nem azonosították úgy, mint endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkező anyagot/anyagokat,  $0,1\%$  vagy annál nagyobb koncentrációban

## 3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

### 3.2. Keverékek

Név	Termékazonosító	%	Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint
Ásványolaj gázok, cseppfolyósított; Ásványolaj gáz; [Szénhidrogének összetett keveréke, melyet nyersolaj desztillációjával állítanak elő. Főként C3-C7 szénatomszámú szénhidrogénekből áll, hozzávetőleges forráspont-tartománya $-40\text{ }^{\circ}\text{C}$ és $80\text{ }^{\circ}\text{C}$ ( $-40\text{ }^{\circ}\text{F}$ és $176\text{ }^{\circ}\text{F}$ ) között van.] (K. megjegyzés)(S. megjegyzés)(U. megjegyzés)	CAS-szám: 68476-85-7 EK-szám: 270-704-2 Index-szám: 649-202-00-6	20 – 45	Press. Gas Flam. Gas 1A, H220 Carc. 1A, H350 Muta. 1B, H340

# SOMAFIX MOTORTISZTÍTÓ SZPRÉ

## Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

Név	Termékazonosító	%	Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint
n-hexán	CAS-szám: 110-54-3 EK-szám: 203-777-6 Index-szám: 601-037-00-0	10 – 40	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 Repr. 2, H361f STOT SE 3, H336 STOT RE 1, H372 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
toluol	CAS-szám: 108-88-3 EK-szám: 203-625-9 Index-szám: 601-021-00-3	1 – 10	Flam. Liq. 2, H225 Repr. 2, H361d Asp. Tox. 1, H304 STOT RE 2, H373 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336
aceton; propan-2-on; propanon	CAS-szám: 67-64-1 EK-szám: 200-662-2 Index-szám: 606-001-00-8	1 – 10	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
propán-2-ol; izopropil-alkohol; izopropanol	CAS-szám: 67-63-0 EK-szám: 200-661-7 Index-szám: 603-117-00-0	1 – 10	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
o-xilol (C. megjegyzés)	CAS-szám: 95-47-6 EK-szám: 202-422-2 Index-szám: 601-022-00-9	1 – 10	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Belélegzés), H332 Acute Tox. 4 (Bőrön át), H312 Skin Irrit. 2, H315
Methanol	CAS-szám: 67-56-1 EK-szám: 200-659-6	1 – 10	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 3 (Szájon át), H301 Acute Tox. 3 (Bőrön át), H311 Acute Tox. 3 (Belélegzés), H331 STOT SE 1, H370

- C. megjegyzés: Egyes szerves anyagok forgalomba hozhatók vagy mint egy adott izomer vagy több izomer keverékéként. Ebben az esetben a beszállítónak a címkézésben meg kell adnia, hogy az anyag egy adott izomer-e, vagy pedig izomerek keveréke.
- K. megjegyzés: A rákkeltőként vagy mutagénként való harmonizált besorolás alkalmazandó, kivéve, ha kimutatható, hogy az anyag 0,1 tömegszázaléknál kevesebb 1,3-butadiént (EINECS-szám: 203–450–8) tartalmaz, amely esetben az e rendelet II. címe szerinti osztályozást ezekre a veszélyességi osztályokra is el kell végezni. Ha az anyag nincs rákkeltőként vagy mutagénként besorolva, legalább a (P102-)P210-P403 óvintézkedésre vonatkozó mondatokat szerepeltetni kell.
- S. megjegyzés: Lehetséges, hogy ezt az anyagot nem szükséges a 17. cikknek megfelelő címkével ellátni (lásd az I. melléklet 1.3. szakaszát) (3. táblázat).
- U. megjegyzés: Gázok forgalomba hozatalakor azokat „Nyomás alatt álló gázok”-ként, a sűrített gázok, a cseppfolyósított gázok, mélyhűtött cseppfolyósított gázok vagy oldott gázok csoportjának egyikébe kell besorolni. A csoportot a gáz csomagolása szerinti fizikai állapot határozza meg, és ezért azt esetenként kell hozzárendelni. A következő kódokat kell használni: Press. Gas (Comp.), Press. Gas (Liq.), Press. Gas (Ref. Liq.), Press. Gas (Diss.). Az aeroszolok nem sorolandók be nyomás alatt lévő gázként. (Lásd az I. melléklet 2. része 2.3.2.1. szakaszának 2. megjegyzését).

A CLP I. melléklet 1.1.3.7. pontja alá tartozó termék. Ebben az esetben az összetevők közzétételi szabályai módosulnak.

A H- és EUH-mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban

## 4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

### 4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

- Elsősegélynyújtás általános : Hívjon azonnal orvost.
- Elsősegélynyújtás belélegzést követően : Az érintett személyt friss levegőre kell vinni, és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.
- Elsősegélynyújtás bőrrrel való érintkezést követően : Mossa meg a bőrt bő vízzel. A szennyezett ruhadarabot le kell vetni. Bőrirritáció esetén: orvosi ellátást kell kérni.

# SOMAFIX MOTORTISZTÍTÓ SZPRÉ

## Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

Elsősegélynyújtás szemmel való érintkezést követően	: Óvatos öblítés vízzel több percen keresztül. Adott esetben kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.
Elsősegélynyújtás lenyelést követően	: TILOS hánytatni. Hívjon azonnal orvost.

### 4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Tünetek/hatások	: Álmoságot vagy szédülést okozhat.
Tünetek/hatások bőrrel való érintkezést követően	: Irritáció. Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.
Tünetek/hatások szemmel való érintkezést követően	: Szemek irritációja.
Tünetek/hatások lenyelést követően	: Tüdőödéma veszélye.

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

Tüneti kezelés.

## 5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

### 5.1. Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag : Vízpermet. Száraz oltópor. Hab. Szén-dioxid.

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

Tűzveszély	: Rendkívül tűzveszélyes aeroszol.
Robbanásveszély	: Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.
Tűz esetén veszélyes bomlástermékek	: Mérgező gőzök szabadulhatnak fel.

### 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Védelem tűzoltás közben : Csak megfelelő védőfelszereléssel avatkozzon be. Zártrendszerű légzőkészülék. Teljes védőruházat.

## 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

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

#### Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében

Vészhelyzeti tervek : Szellőztesse ki a kiömlés területét. Nyílt láng és szikra, valamint a dohányzás tilos. A por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzése tilos. Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást.

#### A sürgősségi ellátók esetében

Védőfelszerelés : Csak megfelelő védőfelszereléssel avatkozzon be. További információkért lásd a 8. szakaszt: "Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem".

### 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

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

Visszatartásra	: A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.
Tisztítási eljárás	: A terméket mechanikusan gyűjtse össze. Értse ki a hatóságokat, ha az anyag bekerült a csatornarendszerbe vagy az ivóvíz-rendszerbe.
Egyéb információk	: A szilárd anyagokat vagy maradványokat engedéllyel rendelkező hulladékkezelő egységben kell ártalmatlanítani.

### 6.4. Hivatkozás más szakaszokra

További információk a 13. szakaszban.

# SOMAFIX MOTORTISZTÍTÓ SZPRÉ

## Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

### 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

#### 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

- A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések : Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás. Tilos nyílt lángra vagy más gyújtóforrásra permetezni. Ne lyukassza ki vagy égesse el, még használat után sem. Használat előtt ismerje meg az anyagra vonatkozó különleges utasításokat. Ne használja addig, amíg az összes biztonsági óvintézkedést el nem olvasta és meg nem értette. Használjon egyéni védőfelszerelést. A por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzése tilos. Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható. Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást.
- Higiénés intézkedések : A szennyezett ruhát újbóli használat előtt ki kell mosni. A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni. A termékkel végzett minden művelet után mosson kezet.

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

- Tárolási feltételek : Napfénytől védendő. Nem érheti 50 °C/122 °F hőmérsékletet meghaladó hő. Elzárva tárolandó. Jól szellőző helyen tárolandó. Az edény szorosan lezárva tartandó. Hűvös helyen tartandó.
- Tárolási hőmérséklet : -10 – 35 °C

#### 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

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

#### 8.1. Ellenőrzési paraméterek

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

#### 8.2. Az expozíció ellenőrzése

##### Megfelelő műszaki ellenőrzés

##### Megfelelő műszaki ellenőrzés:

Biztosítsa a munkahely jó szellőzését.

##### Egyéni védőeszközök

##### Személyi védőfelszerelések jele(i):



##### Szem- és arcvédelem

##### Szemvédelem:

Védőszemüveg

##### Bőrvédelem

##### Bőr- és testvédelem:

Megfelelő védőruházatot kell viselni

##### Kézvédelem:

Védőkesztyű

##### Légutak védelme

##### Légutak védelme:

[Nem megfelelő szellőzés esetén] légzésvédelem kötelező.

##### A környezeti expozíció ellenőrzése

##### A környezeti expozíció ellenőrzése:

Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

# SOMAFIX MOTORTISZTÍTÓ SZPRÉ

## Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

### 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

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

Halmazállapot	: Folyékony
Szín	: Színtelen.
Külső jellemzők	: Aeroszol.
Szag	: jellegzetes.
Szagküszöbérték	: Nem áll rendelkezésre
Olvadáspont	: Nem alkalmazható
Fagyáspont	: Nem áll rendelkezésre
Forrásponttartomány	: Nem áll rendelkezésre
Tűzvesélyesség	: Rendkívül tűzvesélyes aeroszol.
Robbanásveszélyes tulajdonságok	: Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.
Alsó robbanási határérték	: Nem áll rendelkezésre
Felső robbanási határérték	: Nem áll rendelkezésre
Lobbanáspont	: Nem alkalmazható, aeroszol formájában. ( $\leq 50^{\circ}\text{C}$ )
Öngyulladás hőmérséklet	: Nem áll rendelkezésre
Bomlási hőmérséklet	: Nem áll rendelkezésre
pH-érték	: Nem áll rendelkezésre
Viszkózitás, kinematikus	: Nem áll rendelkezésre
Oldékonyság	: Nem áll rendelkezésre
Megosztási koefficiens n-oktanol / víz (Log Kow)	: Nem áll rendelkezésre
Gőznyomás	: Nem áll rendelkezésre
Gőznyomás $50^{\circ}\text{C}$ -on	: Nem áll rendelkezésre
Sűrűség	: Nem áll rendelkezésre
Relatív sűrűség	: Nem áll rendelkezésre
Relatív gőznyomás $20^{\circ}\text{C}$ -on	: Nem áll rendelkezésre
Részecske jellemzői	: Nem alkalmazható

#### 9.2. Egyéb információk

##### Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

tűzvesélyes összetevők aránya %-ban : 135 %

### 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

#### 10.1. Reakciókészség

Rendkívül tűzvesélyes aeroszol. Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.

#### 10.2. Kémiai stabilitás

Normál körülmények között stabil.

#### 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Szokványos felhasználási körülmények között veszélyes reakciók nem ismertek.

#### 10.4. Kerülendő körülmények

Kerülje az érintkezést forró felületekkel. Hő. Nyílt láng és szikra használata tilos. Távollítson el minden gyújtóforrást.

#### 10.5. Nem összeférhető anyagok

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

#### 10.6. Veszélyes bomlástermékek

Normál tárolási és felhasználási körülmények között nem szabadulnak fel veszélyes bomlástermékek.

# SOMAFIX MOTORTISZTÍTÓ SZPRÉ

## Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

### 11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

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

Akut toxicitás (szájon át) : Nincs osztályozva  
Akut toxicitás (bőrön át) : Nincs osztályozva  
Akut toxicitás (belégzés) : Nincs osztályozva

#### Methanol (67-56-1)

LD50 szájon át, patkány 1187 – 2769 mg/testtömeg-kilogramm Animal: rat

Bőrkorrózió/bőrirritáció : Bőrirritáló hatású.  
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció : Súlyos szemirritációt okoz.  
Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció : Nincs osztályozva  
Csírasejt-mutagenitás : Nincs osztályozva  
Rákkeltő hatás : Nincs osztályozva  
Reprodukciós toxicitás : Feltehetően károsítja a termékenységet vagy a születendő gyermeket.  
Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) : Álmoságot vagy szédülést okozhat.

#### n-hexán (110-54-3)

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) Álmoságot vagy szédülést okozhat.

#### toluol (108-88-3)

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) Álmoságot vagy szédülést okozhat.

#### aceton; propan-2-on; propanon (67-64-1)

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) Álmoságot vagy szédülést okozhat.

#### propán-2-ol; izopropil-alkohol; izopropanol (67-63-0)

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) Álmoságot vagy szédülést okozhat.

#### Methanol (67-56-1)

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) Károsítja a szerveket.

Isméltlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) : Isméltlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.

#### n-hexán (110-54-3)

Isméltlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) Isméltlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsítja a szerveket.

#### toluol (108-88-3)

Isméltlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) Isméltlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.

Aspirációs veszély : Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

### SOMAFIX MOTORTISZTÍTÓ SZPRÉ

Porlasztó Aeroszol

#### 11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

### 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

#### 12.1. Toxicitás

Ökológia - általános : Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.  
Veszélyes a vízi környezetre, rövid távú (akut) : Nincs osztályozva  
Veszélyes a vízi környezetre, hosszú távú (krónikus) : Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

# SOMAFIX MOTORTISZTÍTÓ SZPRÉ

## Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

Methanol (67-56-1)	
LC50 - Hal [1]	15400 mg/l Test organisms (species): Lepomis macrochirus
EC50 96 órás - Algák [1]	≈ 22000 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum)
NOEC (krónikus)	208 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC krónikus hal	446,7 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas Duration: '28 d'

### 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

SOMAFIX MOTORTISZTÍTÓ SZPRÉ	
Perzisztencia és lebonthatóság	Lassan lebomló anyag
n-hexán (110-54-3)	
Perzisztencia és lebonthatóság	Lassan lebomló anyag
toluol (108-88-3)	
Perzisztencia és lebonthatóság	Lassan lebomló anyag
aceton; propan-2-on; propanon (67-64-1)	
Perzisztencia és lebonthatóság	Lassan lebomló anyag
propán-2-ol; izopropil-alkohol; izopropanol (67-63-0)	
Perzisztencia és lebonthatóság	Lassan lebomló anyag
o-xilol (95-47-6)	
Perzisztencia és lebonthatóság	Lassan lebomló anyag
<b>Ásványolaj gázok, cseppfolyósított; Ásványolaj gáz; [Szénhidrogének összetett keveréke, melyet nyersolaj desztillációjával állítanak elő. Főként C3-C7 szénatomszámú szénhidrogénekből áll, hozzávetőleges forráspont-tartománya -40 °C és 80 °C (-40 °F és 176°F) között van.] (68476-85-7)</b>	
Perzisztencia és lebonthatóság	Lassan lebomló anyag
Methanol (67-56-1)	
Perzisztencia és lebonthatóság	Lassan lebomló anyag

### 12.3. Bioakkumulációs képesség

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

### 12.4. A talajban való mobilitás

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

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

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

### 12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

### 12.7. Egyéb káros hatások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

# SOMAFIX MOTORTISZTÍTÓ SZPRÉ

## Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

### 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

#### 13.1. Hulladékkezelési módszerek

Hulladékkezelési módszerek : A tartalmat/edényzetet az engedéllyel rendelkező begyűjtő utasításainak megfelelően kell hulladékba dobni.

### 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

ADR / IMDG / IATA / ADN / RID előírásainak megfelelően

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. UN-szám vagy azonosító szám</b>				
UN 1950	UN 1950	UN 1950	UN 1950	UN 1950
<b>14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés</b>				
AEROSZOLOK	AEROSOLS	Aerosols, flammable	AEROSZOLOK	AEROSZOLOK
<b>Fuvarokmány leírása</b>				
UN 1950 AEROSZOLOK, 2.1, (D), A KÖRNYEZETRE VESZÉLYES	UN 1950 AEROSOLS, 2.1, MARINE POLLUTANT/ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS	UN 1950 Aerosols, flammable, 2.1, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS	UN 1950 AEROSZOLOK, 2.1, A KÖRNYEZETRE VESZÉLYES	UN 1950 AEROSZOLOK, 2.1, A KÖRNYEZETRE VESZÉLYES
<b>14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)</b>				
2.1	2.1	2.1	2.1	2.1
<b>14.4. Csomagolási csoport</b>				
Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható
<b>14.5. Környezeti veszélyek</b>				
Környezetre veszélyes: Igen	Környezetre veszélyes: Igen Tengeri szennyező anyag: Igen EmS-szám (tűz): F-D EmS-szám (kiömlés): S-U	Környezetre veszélyes: Igen	Környezetre veszélyes: Igen	Környezetre veszélyes: Igen
További információk nem állnak rendelkezésre				

#### 14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

##### Szárazföldön történő szállítás

Osztálybasorolási kód (ADR) : 5F  
Különleges előírások (ADR) : 190, 327, 344, 625  
Korlátozott mennyiség (ADR) : 1l  
Engedményes mennyiség (ADR) : E0  
Csomagolási utasítások (ADR) : P207, LP200  
Különleges csomagolási előírások (ADR) : PP87, RR6, L2  
Egybecsomagolási előírások (ADR) : MP9  
Szállítási kategória (ADR) : 2  
Különleges előírások a küldeménydarabok szállítására (ADR) : V14  
Különleges előírások a szállításra - Berakás, kirakás és árukezelés (ADR) : CV9, CV12

# SOMAFIX MOTORTISZTÍTÓ SZPRÉ

## Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

Különleges előírások a szállításra - A szállítás  
lebonyolítása (ADR) : S2  
Alagút-korlátozási kód (ADR) : D

### Tengeri úton történő szállítás

Különleges előírások (IMDG) : 63, 190, 277, 327, 344, 381, 959  
Csomagolási utasítások (IMDG) : P207, LP200  
Különleges csomagolási előírások (IMDG) : PP87, L2  
Rakodási kategória (IMDG) : Nincs  
Tárolás is kezelés (IMDG) : SW1, SW22  
Elkülönítés (IMDG) : SG69

### Légi úton történő szállítás

Engedményes mennyiségek utasszállító és  
teherzállító repülőgépen (IATA) : E0  
Korlátozott mennyiségek utasszállító és  
teherzállító repülőgépen (IATA) : Y203  
Maximális nettó mennyiség korlátozott  
mennyiségnél utasszállító és teherzállító  
repülőgépen (IATA) : 30kgG  
Csomagolási utasítás utasszállító és teherzállító  
repülőgépen (IATA) : 203  
Maximális nettó mennyiség utasszállító és  
teherzállító repülőgépen (IATA) : 75kg  
Csomagolási előírások csak teherzállító  
repülőgépen (IATA) : 203  
Maximális nettó mennyiség csak teherzállító  
repülőgépen (IATA) : 150kg  
Különleges előírások (IATA) : A145, A167, A802  
ERG-kód (IATA) : 10L

### Belföldi folyami szállítás

Osztályozási kód (ADN) : 5F  
Különleges előírások (ADN) : 190, 327, 344, 625  
Korlátozott mennyiség (ADN) : 1 L  
Engedményes mennyiség (ADN) : E0  
Szükséges felszerelés (ADN) : PP, EX, A  
Szellőztetés (ADN) : VE01, VE04  
Kék kúpok/fények száma (ADN) : 1

### Vasúti szállítás

Különleges előírások (RID) : 190, 327, 344, 625  
Korlátozott mennyiség (RID) : 1L  
Engedményes mennyiség (RID) : E0  
Csomagolási utasítások (RID) : P207, LP200  
Különleges csomagolási előírások (RID) : PP87, RR6, L2  
Egybecsomagolási előírások (RID) : MP9  
Szállítási kategória (RID) : 2  
Szállítás - Különleges előírások a  
küldeménydarabokra (RID) : W14  
Szállítás - Különleges előírások az árukezelésre,  
be- és kirakásra (RID) : CW9, CW12  
Expressz csomagok (RID) : CE2  
Veszélyt jelölő szám (RID) : 23

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

Nem alkalmazható

# SOMAFIX MOTORTISZTÍTÓ SZPRÉ

## Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

### 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

##### EU-előírások

##### REACH XVII. melléklet (korlátozási feltételek)

EU Korlátozott anyagok listája (REACH XVII. Melléklet)	
Hivatkozási kód	Alkalmazható
3.	n-hexán ; toluol ; aceton; propan-2-on; propanon ; propán-2-ol; izopropil-alkohol; izopropanol ; o-xilol
3(a)	n-hexán ; toluol ; aceton; propan-2-on; propanon ; propán-2-ol; izopropil-alkohol; izopropanol ; o-xilol
3(b)	n-hexán ; toluol ; aceton; propan-2-on; propanon ; propán-2-ol; izopropil-alkohol; izopropanol ; o-xilol
3(c)	n-hexán
40.	n-hexán ; toluol ; aceton; propan-2-on; propanon ; propán-2-ol; izopropil-alkohol; izopropanol ; o-xilol
48.	toluol

##### REACH XIV. melléklet (engedélyezési lista)

Nem tartalmaz a REACH XIV. mellékletében (Engedélyezési lista) felsorolt anyago(ka)t

##### REACH-jelöltek listája (SVHC)

Nem tartalmaz a REACH-jelölt anyagok jegyzékében szereplő anyago(ka)t

##### PIC-rendelet (EU 649/2012, előzetes tájékoztatáson alapuló beeleegyzés)

Nem tartalmaz a PIC-jegyzékben (a veszélyes vegyi anyagok kivételéről és behozataláról szóló 649/2012/EU rendelet) szereplő anyago(ka)t

##### POP-rendelet (EU 2019/1021, környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagok)

Nem tartalmaz a POP-jegyzékben szereplő anyago(ka)t (EU 2019/1021 rendelet a környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagokról)

##### Rendelet az ózonréteget lebontó anyagokról (2024/590/EK)

Nem szerepel az ózonlebontó anyagok jegyzékében (2024/590/EU rendelet)

Nem tartalmaz az ózonréteget lebontó anyagok jegyzékében (az ózonréteget lebontó anyagokról szóló 2024/590/EU rendelet) szereplő anyago(ka)t

##### A Tanács kettős felhasználású termékek ellenőrzéséről szóló (EK) rendelete

Nem tartalmaz a TANÁCS kettős felhasználású termékek ellenőrzéséről szóló RENDELETÉNEK (EK) hatálya alá tartozó anyagot

##### A robbanóanyag-prekursorokról szóló rendelet (EU 2019/1148)

Nem tartalmaz a robbanóanyag-prekursorok listáján (a robbanóanyag-prekursorok forgalmazásáról és felhasználásáról szóló EU 2019/1148 rendelet) szereplő anyago(ka)t

##### Kábítószer-prekursorok szabályozása (EK 273/2004)

Nem tartalmaz a kábítószer-prekursorok listáján (a kábítószerek és pszichotróp anyagok tiltott előállításához használt egyes anyagok gyártásáról és forgalomba hozataláról szóló 273/2004/EK rendelet) szereplő anyago(ka)t

#### 15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Nem végeztek kémiai biztonsági értékelést

### 16. SZAKASZ: Egyéb információk

##### Adatforrások

: AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS 1272/2008/EK RENDELETE (2008. december 16.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról, a 67/548/EGK és az 1999/45/EK irányelv módosításáról és hatályon kívül helyezéséről, valamint az 1907/2006/EK rendelet módosításáról.

# SOMAFIX MOTORTISZTÍTÓ SZPRÉ

## Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

### A H és az EUH mondatok teljes szövege:

Acute Tox. 3 (Belélegzés)	Akut toxicitás (belélegzéssel), 3. kategória
Acute Tox. 3 (Bőrön át)	Akut toxicitás (bőrön át), 3. kategória
Acute Tox. 3 (Szájon át)	Akut toxicitás (szájon át), Kategória 3
Acute Tox. 4 (Belélegzés)	Akut toxicitás (belélegzéssel), 4. kategória
Acute Tox. 4 (Bőrön át)	Akut toxicitás (bőrön át), 4. kategória
Aquatic Chronic 2	A vízi környezetre veszélyes – krónikus veszélyesség, 2. kategória
Asp. Tox. 1	Aspirációs veszély, 1. kategória
Carc. 1A	Rákkeltő hatás, 1A. kategória
Eye Irrit. 2	Súlyos szemkárosodás/szemirritáció, 2. kategória
Flam. Gas 1A	Tűzveszélyes gázok, 1A. kategória
Flam. Liq. 2	Tűzveszélyes folyadékok, 2. kategória
Flam. Liq. 3	Tűzveszélyes folyadékok, 3. kategória
Muta. 1B	Csírasejt-mutagenitás, 1B. kategória
Press. Gas	Nyomás alatt lévő gázok
Repr. 2	Reprodukciós toxicitás, 2. kategória
Skin Irrit. 2	Bőrmarás/bőrirritáció, 2. kategória
STOT RE 1	Célszervi toxicitás – ismétlődő expozíció, 1. kategória
STOT RE 2	Célszervi toxicitás – ismétlődő expozíció, 2. kategória
STOT SE 1	Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció, 1. kategória
STOT SE 3	Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció, 3. kategória, narkózis
H220	Rendkívül tűzveszélyes gáz.
H222	Rendkívül tűzveszélyes aeroszol.
H225	Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
H226	Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H229	Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.
H301	Lenyelve mérgező.
H304	Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H311	Bőrrel érintkezve mérgező.
H312	Bőrrel érintkezve ártalmas.
H315	Bőrirritáló hatású.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H331	Belélegezve mérgező.
H332	Belélegezve ártalmas.
H336	Álmoságot vagy szédülést okozhat.
H340	Genetikai károsodást okozhat.
H350	Rákot okozhat.
H361	Feltehetően károsítja a termékenységet vagy a születendő gyermeket.
H361d	Feltehetően károsítja a születendő gyermeket.
H361f	Feltehetően károsítja a termékenységet.

# SOMAFIX MOTORTISZTÍTÓ SZPRÉ

## Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

### A H és az EUH mondatok teljes szövege:

H370	Károsítja a szerveket.
H372	Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsítja a szerveket.
H373	Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.
H411	Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Biztonsági adatlap (SDS), EU

NYILATKOZAT Az itt közölt információk általunk megbízhatónak tekintett forrásokból származnak. Pontosságukat azonban semmiféle, kifejezett vagy hallgatóságos módon nem garantáljuk. A termék kezelési, tárolási, felhasználási vagy hulladékkezelési körülményeit vagy módszereit nem tudjuk ellenőrizni, és ismereteink körén is kívül eshetnek. Többek között ezért nem vagyunk felelősségre vonhatók a termék kezelésével, tárolásával, felhasználásával vagy ártalmatlanításával bármilyen módon okozott vagy azokhoz kapcsolódó veszteség, kár vagy költségek esetén. Ezt a biztonsági adatlapot csak erre a termékre szabad felhasználni. Ha a terméket másik termék összetevőjeként használják fel, az ebben a biztonsági adatlapban lévő információk nem alkalmazhatók