

## Air Shot Spring

### Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK REACH-rendelettel összhangban, beleértve az (EU) 2020/878 rendeletet is

Az első kiadás dátuma: 20/10/2020 Az utolsó módosítás dátuma: 24/06/2024 A következő verziót váltja fel: 20/12/2022 Verzió: 1.2

## 1. SZAKASZ: Az anyag vagy keverék neve és a vállalkozás

### 1.1. Termékazonosító

Termék úrlap :Keverék  
Név : Air Shot Spring  
Termék : 04.0161.0003  
UFI KÓD: 107K-23PO-F00A-VGE0

### 1.2. Az anyag vagy keverék releváns azonosított felhasználásai és az ellenjavallt felhasználások

#### 1.2.1. Releváns azonosított felhasználások

Fő felhasználási kategória : Ipari felhasználás, Kereskedelmi felhasználás  
Az anyag vagy készítmény felhasználása : Erőteljes illatosított spray a kellemetlen szagok ellen. Nagyon rövid időn belül kellemes munka- és tartózkodási légkört biztosít.

#### 1.2.2. Ellenjavallt felhasználások

További információ nem áll rendelkezésre

### 1.3. A biztonsági adatlapot benyújtó szállító adatai

PCS Innotec International NV  
Schans 4  
BE - 2480 Dessel  
Tel.: +32 (0) 14 32 60 01  
F.: +32 (0) 14 32 60 12  
hse@innotec.eu

Maxolen Maxima Kft. Papp László  
Újházy utca 6.  
H-1119 Budapest  
Tel.: +36 70 606 9501  
info@maxolen.hu www.maxolen.hu

### 1.4. Segélyhívó szám

Magyarországi Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ) Címe: 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.  
Éjjel-nappal hívható telefonszáma: 06 80 20 1199

## 2. SZAKASZ: Lehetséges veszélyek

### 2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

Osztályozás az 1272/2008/EK rendelet (CLP) szerint

Aeroszol 1 H222; H229  
STOT SE 3 H336  
Vízi krónikus 3 H412

A veszélyességi osztályok, a H és az EUH mondatok megfogalmazása: lásd a 16. szakaszt

### Káros fizikai-kémiai hatások, valamint az emberre és a környezetre gyakorolt káros hatások

További információ nem áll rendelkezésre

### 2.2. Címkézési elemek

#### Címkézés az 1272/EK rendelet szerint

Veszélyt jelző piktogramok (CLP)

:008 [CLP]



Jelzőszó (CLP)

Tartalmazza

Figyelmeztető mondatok (CLP)

GHS02

:Veszély

:Pentán; 2-propanol

: H222 - Rendkívül tűzveszélyes aeroszol.  
H229 - A tartály nyomás alatt van: Melegítéskor felrobbanhat.  
H336 - Álmoságot és szédülést okozhat.  
H412 - Ártalmas a vízi élővilágra, hosszú távú hatásokkal jár.

# Légrugó

## Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK REACH-rendelettel összhangban, beleértve az (EU) 2020/878 rendeletet is

Biztonsági utasítások (CLP)	: P210 - Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más típusú gyújtóforrásoktól távol tartandó. Tilos a dohányzás. P251 - Használat után sem szabad kilyukasztani vagy megégetni. P260 - Ne lélegezzen be aeroszolt. P211 - Ne permetezzen nyílt lángra vagy más gyújtóforrásra. P410+P412 - Napfénytől védve és ne tegye ki 50°C/122°F feletti hőmérsékletnek.
EUH kifejezések	: EUH066 - Ismételt érintkezés törékeny vagy repedezett bőrt eredményezhet.
További mondatok	: Megfelelő szellőzés nélkül robbanásveszélyes keverékek képződhetnek.

### 2.3. Egyéb veszélyek

Nem tartalmaz PBT és/vagy vPvB anyagokat  $\geq 0,1\%$ , a REACH XIII. melléklete szerint értékelve

A keverék nem tartalmaz (a REACH 59. cikkének (1) bekezdésében, az (EU) 2017/2100 rendeletben vagy az (EU) 2018/605 rendeletben meghatározottak szerinti) endokrin károsító tulajdonságokkal rendelkező anyagokat  $\geq 0,1\%$ -os koncentrációban

## 3. SZAKASZ: Összetétel/összetevő információk

### 3.1. Anyagok

Nem alkalmazható

### 3.2. Keverékek

Név	Termékazonosító	%	Osztályozás az 1272/2008/EK rendelet (CLP) szerint
Propán	CAS-szám: 74-98-6 EINECS / ELINCS szám: 200-827-9 REACH szám: 01-211948694421	25 – 50	Flam. Gáz 1A, H220 Prés. Gáz
Pentán	CAS-szám: 109-66-0 EINECS / ELINCS szám: 203-692-4 EK indexszám: 601-006-00-1 REACH szám: 01-211945928630	20 – 25	Flam. Liq. 2, H225 STOT SE 3, H336 Áspiskígyó. Tox. 1, H304 Vízi krónikus 2, H411
Bután	CAS-szám: 106-97-8 EINECS / ELINCS szám: 203-448-7 REACH szám: 01-211947469132	20 – 25	Flam. Gáz 1A, H220 Prés. Gáz
Izobután (< 0,1% butadiént tartalmaz (203-450-8))	CAS-szám: 75-28-5 EINECS / ELINCS szám: 200-857-2 REACH szám: 01-211948539527	20 – 25	Flam. Gáz 1A, H220 Présgáz (komp.), H280
2-propanol	CAS-szám: 67-63-0 EINECS / ELINCS szám: 200-661-7 REACH szám: 01-211945755825	2,5 – 5	Flam. Liq. 2, H225 Szemirritáció. 2, H319 STOT SE 3, H336

A H és az EUH mondatok szövege: lásd a 16. szakaszt

## 4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtási intézkedések

### 4.1. Az elsősegélynyújtási intézkedések leírása

Általános információk	: Ha rosszul érzi magát, forduljon orvoshoz/orvosi segítséghez.
Belehel	: Ha légzési nehézségei vannak, vigye ki a friss levegőre, és rögzítse olyan helyzetbe, amely megkönnyíti a légzést.
Bőrrel való érintkezés	: Nincs irritáló hatás.
Szemkontaktus	: SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Óvatosan öblítse le vízzel néhány percig. Ha lehetséges, távolítsa el minden kontaktlencsét. Folytassa az öblítést.

# Légrugó

## Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK REACH-rendelettel összhangban, beleértve az (EU) 2020/878 rendeletet is

Fecske : Igyál sok vizet. Hozza ki a friss levegőre. Ha rosszul érzi magát, hívjon mérgezési központot vagy orvost.

### 4.2. Főbb akut és késleltetett tünetek és hatások

Belehel : Álmoságot és álmoságot okozhat.

Bőrrel való érintkezés : Az ismételt érintkezés törékeny vagy repedezett bőrt eredményezhet.

### 4.3. Sürgősségi orvosi segítség vagy különleges kezelés jelzései

További információ nem áll rendelkezésre

## 5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

### 5.1. Oltóanyagok

Megfelelő oltószerek : alkoholálló hab. Száraz oltópor. Széndioxid. Vízpermet.

Nem megfelelő oltószerek : Ne használjon erős vízsugarat.

### 5.2. Az anyag vagy keverék által jelentett különleges veszélyek

Tűz : Rendkívül gyúlékony aeroszol.

Robbanásveszély : Gyúlékony/robbanásveszélyes gőz-levegő keverékeket képezhet.

Veszélyes bomlástermékek tűz esetén : Mérgező gázok.

### 5.3. Tűzoltási utasítások

Törlési utasítások : Kerülje (akadályozza meg) az oltóvíz behatolását a környezetbe. Hűtéshez A szabadon lévő tartály használjon vízpermetet vagy ködöt.

Védelem a tűzoltás során : Ne lépjen be a tűztérbe megfelelő védőfelszerelés nélkül, beleértve a légzésvédelmet is.

## 6. SZAKASZ: Véletlen kibocsátással kapcsolatos intézkedések

### 6.1. Személyi óvintézkedések, védőeszközök és vészhelyzetben követendő eljárások

Általános intézkedések : Munkahelyén viseljen megfelelő védőruházatot.

#### 6.1.1. Vészhelyzetre ki nem képzett személyzet

Védőeszközök : Tartsa be a védelmi előírásokat (lásd a 7. és 8. fejezetet).

Sürgősségi intézkedések : Evakuálja a járókelőket.

#### 6.1.2. Segélyhívó szolgálatok

Védőeszközök : Szerelje fel a takarítószemélyzetet megfelelő védelemmel.

Sürgősségi intézkedések : Szellőztesse ki a környezetet.

### 6.2. Környezetvédelmi intézkedések

Megakadályozza a csatornába és a köztüzekbe való behatolást. Ha a folyadék a csatornarendszerbe vagy a köztüzekbe kerül, értesíteni kell a hatóságokat.

### 6.3. A visszatartás és a tisztítás módszerei és anyagai

Tisztítás : A lehető leghamarabb kiömlik inert szilárd anyagokkal, például timfölddel vagy Szívja fel a kovaföldet. A készítményt és tartályát biztonságosan és a helyi előírásoknak megfelelően kell ártalmatlanítani. Ne öblítse le vizes mosószerrel.

Egyéb információk : Biztosítson jó szellőzést és szellőzést.

### 6.4. Hivatkozás más szakaszokra

További információ nem áll rendelkezésre

## 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

### 7.1. Biztonságos kezelésre vonatkozó biztosítékok

További kockázatok a feldolgozás során : Használat után sem szabad kinyitni és erővel égetni. Használat esetén Oktatás gyúlékony gőz-levegő keverékek. Ne permetezzen lángra vagy izzó tárgyra. A tartály nyomás alatt van. Napfénytől és 50°C feletti hőmérséklettől védendő.

Védelmi intézkedések a biztonságos kezeléshez : Használat közben ne egyen, igyon és ne dohányozzon. Előírt személyes Használjon védőfelszerelést. Szerelje fel a folyamatterületet jó szellőzéssel, hogy elkerülje a füstképződést. Tegyen intézkedéseket az elektrosztatikus kislülések ellen. Távolítson el minden gyújtóforrást, ha biztonságos.

Higiéniai intézkedések : Étkezés, ivás vagy dohányzás előtt, valamint a munkahely elhagyásakor mosson kezet és más kített testrészeket enyhe szappannal és vízzel.

### 7.2. A biztonságos tárolás feltételei az összeférhetlenség figyelembevételével

Technikai intézkedések : Megfelelő földelési módszereket kell alkalmazni az elektrosztatikus töltés elkerülése érdekében.

Raktározás : Ne tegye ki 50 °C-nál magasabb hőmérsékletnek. Védje a napfénytől. Jól szellőző helyen tárolandó. Jól szellőző helyen tárolandó. Tűzálló helyen tárolandó. Tilos a dohányzás. A sűrített gáz csomagolások tárolására vonatkozó hatósági előírásokat be kell tartani. Tartsa távol: Gyújtóforrások.

# Légrugó

## Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK REACH-rendelettel összhangban, beleértve az (EU) 2020/878 rendeletet is

Technikai intézkedések

: Jól szellőző helyen tárolandó. A talajnak vízhatolatatlannak kell lennie, és képesnek kell lennie arra, hogy visszatartó medenceként szolgáljon.

A csomagolásra vonatkozó különleges szabályok

: Száraz helyen tárolandó. Zárt tartályban tárolandó. Csak az eredeti tartályban tárolandó.

### 7.3. Egyedi végfelhasználások

További információ nem áll rendelkezésre

## 8. SZAKASZ: Az expozíció korlátozása és ellenőrzése/egyéni védőeszközök

### 8.1. Nyomon követendő paraméterek

#### 8.1.1. Nemzeti foglalkozási expozíciós határértékek és biológiai határértékek

Propán (74-98-6)	
<b>Ausztria – A munkahelyi expozíció korlátozása</b>	
Helyi név	Propán (R 290)
MAK (OEL TWA)	1800 mg/m <sup>3</sup>
	1000 lap/perc
MAK (OEL STEL)	3600 mg/m <sup>3</sup> (3x 60 (kaszálás) perc)
	2000 lap/perc (3x 60 (kasz) perc)
Jogi hivatkozás	Szövetségi Közlöny II. 156/2021. szám

Pentán (109-66-0)	
<b>EU – Indikatív foglalkozási expozíciós határérték (IOEL)</b>	
Helyi név	Pentán
IOEL TWA	3000 mg/m <sup>3</sup>
	1000 lap/perc
Jogi hivatkozás	A BIZOTTSÁG 2006/15/EK IRÁNYELVE
<b>Ausztria – A munkahelyi expozíció korlátozása</b>	
Helyi név	n-pentán
MAK (OEL TWA)	1800 mg/m <sup>3</sup>
	600 lap/perc
MAK (OEL STEL)	3600 mg/m <sup>3</sup>
	1200 lap/perc
Jogi hivatkozás	Szövetségi Közlöny II. 156/2021. szám

Bután (106-97-8)	
<b>Ausztria – A munkahelyi expozíció korlátozása</b>	
Helyi név	Bután (mindkét izomer): n-bután (R 600)

# Légrugó

## Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK REACH-rendelettel összhangban, beleértve az (EU) 2020/878 rendeletet is

MAK (OEL TWA)	1900 mg/m <sup>3</sup>
	800 lap/perc
MAK (OEL STEL)	3800 mg/m <sup>3</sup> (3x 60 (kaszálás) perc)
	1600 lap/perc (3x 60 (kaszálás) perc)
Jogi hivatkozás	Szövetségi Közlöny II. 156/2021. szám

Izobután (< 0,1% butadiént (203-450-8) tartalmaz) (75-28-5)

### Ausztria – A munkahelyi expozíció korlátozása

Helyi név	Bután (mindkét izomer): izobután (2-metilpropán) (R 600a)
MAK (OEL TWA)	1900 mg/m <sup>3</sup>
	800 lap/perc
MAK (OEL STEL)	3800 mg/m <sup>3</sup> (3x 60 (kaszálás) perc)
	1600 lap/perc (3x 60 (kaszálás) perc)
Jogi hivatkozás	Szövetségi Közlöny II. 156/2021. szám

2-propanol (67-63-0)

### Ausztria – A munkahelyi expozíció korlátozása

Helyi név	2-propanol rövid távú érték nagy öntvényekhez
MAK (OEL TWA)	500 mg/m <sup>3</sup>

# Légrugó

## Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK REACH-rendelettel összhangban, beleértve az (EU) 2020/878 rendeletet is

2-propanol (67-63-0)	
	200 lap/perc
MAK (OEL STEL)	2000 mg/m <sup>3</sup>
	800 lap/perc
Jogi hivatkozás	Szövetségi Közlöny II. 156/2021. szám

**8.1.2. Ajánlott ellenőrzési eljárások További információ** nem áll rendelkezésre

**8.1.3. Kibocsátott légszennyező anyagok**  
További információ nem áll rendelkezésre

**8.1.4. DNEL- és PNEC-értékek**  
További információ nem áll rendelkezésre

**8.1.5. Ellenőrző sávok**  
További információ nem áll rendelkezésre

## 8.2. Az expozíció korlátozása és nyomon követése

**8.2.1. Megfelelő műszaki ellenőrző berendezések**

**Megfelelő műszaki ellenőrző berendezések:**  
Biztosítsa a munkahely jó szellőzését.

**8.2.2. Egyéni védőeszközök**

**Egyéni védőeszközök:**  
Elégtelen szellőzés esetén viseljen légzésvédőt.

**Egyéni védőfelszerelés - Szimbólum(ok):**



**8.2.2.1. Szem- és arcvédelem**

További információ nem áll rendelkezésre

**8.2.2.2. A bőr védelme**

További információ nem áll rendelkezésre

**8.2.2.3. Légzésvédelem**

**Légúti:**

Légzőkészüléket kell viselni, ha a légcseré nem elegendő ahhoz, hogy a por- vagy gőzkoncentrációt az OEL érték alatt tartsa. Ajánlott: Szűrő szerves gőzökhöz (A típus). Speciális egyéni védőfelszerelés: Légzőkészülék P3 szűrővel mérgező részecskék ellen

**8.2.2.4. Hővesztések**

További információ nem áll rendelkezésre

**8.2.3. A környezeti expozíció korlátozása és nyomon követése**

További információ nem áll rendelkezésre

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

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

Az anyag állapota	:Cseppfolyós
Szín	:Színtelen.
Megjelenés	:Aeroszol.
Szag	:Jellemző.
Szagküszöb	:Nem elérhető
Olvadáspont/olvadáspont-tartomány	:Nem elérhető
Fagypon	:Nem elérhető
Forráspont / forrásponttartomány	: Nem alkalmazható, mert a termék aeroszol.
Gyúlékonyság	:Nem elérhető
Robbanási határértékek	: 1,4 – 10,9 térfogat %

# Légrugó

## Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK REACH-rendelettel összhangban, beleértve az (EU) 2020/878 rendeletet is

Alsó robbanási határ :Nem elérhető

Felső robbanási határ :Nem elérhető  
Lobbanáspont : Nem alkalmazható, mert a termék aeroszol.  
Gyújtási hőmérséklet : Nem öngyújtó  
Bomlási hőmérséklet :Nem elérhető  
pH :Nem elérhető  
Kinematikai viszkozitás :Nem elérhető  
Oldhatóság : Víz: Oldhatatlan  
Eloszlási tényező n-oktanol/víz (Log Kow) :Nem elérhető  
Gőznyomás : 3500 hPa  
Gőznyomás 20 °C-on :Nem elérhető  
Sűrűség :Nem elérhető  
Relatív sűrűség (víz = 1) : 0,6  
Gőz sűrűsége :Nem elérhető  
Részecskék tulajdonságai :Nem alkalmazható

### 9.2. Egyéb információk

#### 9.2.1. A fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

Robbanási határértékek : 1,4 – 10,9 térfogat %

#### 9.2.2. Egyéb biztonsággal kapcsolatos paraméterek

V.O.C. (V.O.S.) : 570 g/l

## 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakcióképesség

### 10.1. Reakcióképesség

Rendkívül gyúlékony aeroszol. Használat közben robbanásveszélyes/gyúlékony gőz/levegő keverékek képződhetnek.

### 10.2. Kémiai stabilitás

Normál körülmények között stabil.

### 10.3. Veszélyes reakciók lehetősége

További információ nem áll rendelkezésre

### 10.4. Kerülendő feltételek

További információ nem áll rendelkezésre

### 10.5. Összeférhetetlen anyagok

További információ nem áll rendelkezésre

### 10.6. Veszélyes bomlástermékek

További információ nem áll rendelkezésre

## 11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

### 11.1. Az 1272/2008/EK rendelet szerinti veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

Akut toxicitás (orális) : Nincs helyezés  
Akut toxicitás (bőrön) : Nincs helyezés  
Akut toxicitás (belélegzés) : Nincs helyezés  
További megjegyzések : A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek

#### Pentán (109-66-0)

LD50 / orális / patkány	> 5000 mg/kg
LD50 dermális patkány	> 2500 mg/kg
LD50/dermális/nyúl	> 5000 mg/kg
LC50 / belélegezve / 4 óra / patkány	25,3 mg/m <sup>3</sup>

#### Bután (106-97-8)

# Légrugó

## Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK REACH-rendelettel összhangban, beleértve az (EU) 2020/878 rendeletet is

LC50 / belélegezve / 4 óra / patkány	658000 mg/m <sup>3</sup>
--------------------------------------	--------------------------

2-propanol (67-63-0)	
LD50 / orális / patkány	5840 mg/kg
LD50/dermális/nyúl	13900 mg/kg
LC50 inhalációs patkány	> 25 mg/m <sup>3</sup> (4 óra)

Maró/irritáló hatás a bőrre	: Nincs helyezés
További megjegyzések	: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek
Súlyos szemkárosodás/irritáció	: Nincs helyezés
További megjegyzések	: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek
A légutak/bőr szenzibilizációja	: Nincs helyezés
További megjegyzések	: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek
Csírsejt-mutagenitás	: Nincs helyezés
További megjegyzések	: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek
Karcinogenecitás	: Nincs helyezés
További megjegyzések	: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek
Reprodukciós toxicitás	: Nincs helyezés
További megjegyzések	: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek
Célszervi toxicitás egyszeri expozíció esetén	: Álmoságot és álmoságot okozhat.
További megjegyzések	: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek

Pentán (109-66-0)	
Célszervi toxicitás egyszeri expozíció esetén	Álmoságot és szédülést okozhat.

2-propanol (67-63-0)	
Célszervi toxicitás egyszeri expozíció esetén	Álmoságot és szédülést okozhat.

Célszervi toxicitás ismétlődő	: Nem besorolt kitétség
További megjegyzések	: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek
Az aspiráció kockázata	: Nincs helyezés
További megjegyzések	: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek

### 11.2. Egyéb veszélyekre vonatkozó információk

További információ nem áll rendelkezésre

## 12. SZAKASZ: Környezetvédelmi állítások

### 12.1. Toxicitás

Vízveszélyes, rövid távú (akut)	: Nincs helyezés
Vízveszélyes hosszú távú (krónikus)	: Ártalmas a vízi szervezetekre, hosszú távú hatásokkal.

Pentán (109-66-0)	
-------------------	--



# Légrugó

## Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK REACH-rendelettel összhangban, beleértve az (EU) 2020/878 rendeletet is

LC50/96h/Hal	1 – 10 mg/l
EC50/48H/Daphnia magna	9,7 mg/l

### 2-propanol (67-63-0)

LC50/96h/Hal	9640 mg/l dinamikus
LC50 - Egyéb vízi élőlények [1]	9714 mg/l 48h, Daphnia magna

### 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

További információ nem áll rendelkezésre

### 12.3. Bioakkumulációs potenciál

További információ nem áll rendelkezésre

### 12.4. Mobilitás a talajon

További információ nem áll rendelkezésre

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

További információ nem áll rendelkezésre

### 12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

További információ nem áll rendelkezésre

### 12.7. Egyéb káros hatások

Egyéb káros hatások

: Káros a halakra.

További megjegyzések

: Ne engedje csatornába vagy folyóba. Kerülje a környezetbe történő kibocsátást. Az ivóvíz szennyeződésének veszélye, ha a termék a talajba kerül. Ártalmas a vízi szervezetekre

## 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási utasítások

### 13.1. Hulladékkezelési eljárások

Regionális hulladékrendelet

: Az ártalmatlanítást a hatósági előírásoknak megfelelően kell elvégezni.

: 20 01 13\* - Oldószer  
15 01 04 - Fém csomagolás

Európai hulladékjegyzék (hulladékjegyzék, EK 2000/532)

## 14. SZAKASZ: Közlekedési információk

Az ADR / IMDG / IATA szerint

### 14.1. UN-szám vagy azonosító szám

ENSZ-szám (ADR) : UN 1950  
ENSZ-szám (IMDG) : UN 1950  
ENSZ-szám (IATA) : UN 1950

### 14.2. Megfelelő ENSZ-hajózási megjelölés

Hivatalos fuvarozási megnevezés (ADR) : SŰRÍTETT GÁZCSOMAGOK, GYŰLÉKONY  
Hivatalos promóciós megnevezés (IMDG) : SŰRÍTETT GÁZ CSOMAGOK  
Hivatalos fuvarozási megnevezés (IATA) : Gyúlékony aeroszolok  
Bejegyzés a fuvarokmányba (ADR) : UN 1950 SŰRÍTETT GÁZ CSOMAGOLÁS, TŰZVESZÉLYES, 2.1, (D)  
Bejegyzés a fuvarokmányba (IMDG) : UN 1950 SŰRÍTETT GÁZ CSOMAGOK, 2  
Bejegyzés a fuvarokmányba (IATA) : UN 1950 Aeroszolok, gyúlékony, 2.1

### 14.3. Szállítási veszélyességi osztályok

#### RB

Szállítási veszélyességi osztályok (ADR) : 2.1  
Veszélyességi címke (ADR) : 2.1



# Légrugó

## Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK REACH-rendelettel összhangban, beleértve az (EU) 2020/878 rendeletet is

### IMDG

Szállítási veszélyességi osztályok (IMDG) : 2.1  
Veszélyességi címke (IMDG) : 2.1



:

### IATA

Szállítási veszélyességi osztályok (IATA) : 2.1  
Veszélyességi címke (IATA) : 2.1



:

## 14.4. Csomagolási csoport

Csomagolási csoport (ADR) : Nem alkalmazható  
Csomagolási csoport (IMDG) : Nem alkalmazható  
Csomagolási csoport (IATA) : Nem alkalmazható

## 14.5. Környezeti veszélyek

Környezetre veszélyes : Nem  
Tengeri szennyező anyag : Nem  
Tudj meg többet : További információ nem áll rendelkezésre.

## 14.6. A felhasználóra vonatkozó különleges óvintézkedések

### Szárazföldi közlekedés

Korlátozott mennyiség (ADR) : 1L  
Alagút korlátozási kód : D

### Tengerjáró hajók szállítása

Korlátozott mennyiségek (IMDG) : 1 L  
EmS nem. (Márka) : F-D

---

EmS nem. (Véletlen kioldás) : S-U

### Légi szállítás

Nincs adat

## 14.7. Ömlesztett rakomány tengeri szállítása az IMO műszereivel összhangban

Nem alkalmazható

## 15. SZAKASZ: Jogszabályok

### 15.1. Biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi szabályok/az anyagra vagy az anyagra vonatkozó egyedi jogszabályok

#### Keverék

##### 15.1.1. EU-rendeletek

## REACH XVII. melléklet (korlátozási lista)

2024.06.24. (felülvizsgálat időpontja)

# Légrugó

## Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK REACH-rendelettel összhangban, beleértve az (EU) 2020/878 rendeletet is

Nem tartalmaz a REACH XVII. mellékletében (Korlátozási feltételek) felsorolt anyagokat

### REACH XIV. melléklet (engedélyezési lista)

Nem tartalmaz a REACH XIV. mellékletében (engedélyezési lista) felsorolt anyagokat

### REACH jelöltlista (SVHC)

Nem tartalmaz REACH jelöltanyagot

### PIC-szabályozás (előzetes tájékoztatáson alapuló beleegyezés)

Nem tartalmaz a PIC-listán szereplő anyagokat (a veszélyes vegyi anyagok kivételéről és behozataláról szóló 649/2012/EU rendelet)

### POP-rendelet (környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagok)

Nem tartalmaz a POP-listán felsorolt anyagokat ((EU 2019/1021 rendelet a környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagokról)

### Az ózonnról szóló rendelet (1005/2009)

Nem tartalmaz az ózonnréteget lebontó listán felsorolt anyagokat (az ózonnréteget lebontó anyagokról szóló 1005/2009/EU rendelet)

### A VOC-irányelv (2004/42/EG)

V.O.C. (V.O.S.) : 570 g/l

### Rendelet a robbanóanyag-prekursorokról (EU 2019/1148)

Nem tartalmaz a robbanóanyag-prekursorok listáján szereplő anyagokat ((EU 2019/1148 rendelet a robbanóanyag-prekursorok forgalomba hozataláról és felhasználásáról)

### A kábítószer-prekursorokról szóló rendelet (273/2004/EK)

Nem tartalmaz olyan anyagokat, amelyek szerepelnek a kábítószer-prekursorok listáján (egyes anyagok gyártásáról és forgalomba hozataláról szóló 273/2004/EK rendelet).

kábítószeres és pszichotróp anyagok tiltott előállításához használt anyagok)

### 15.1.2. Nemzeti rendelkezések

További információ nem áll rendelkezésre

### 15.2. Kémiai biztonsági értékelés

További információ nem áll rendelkezésre

## 16. SZAKASZ: Egyéb közzétételek

### Megjegyzések a változásokhoz

Szakasz	Módosított elem	Módosítás	Notes
	Helyettesített	Hozzáadott	
	Utolsó felülvizsgálat dátuma	Változtatott	
8.2	Egyéni védőeszközök	Változtatott	
9.1	Oldhatóság vízben	Változtatott	
11.1	További megjegyzések	Hozzáadott	
11.1	További megjegyzések	Hozzáadott	
11.1	További megjegyzések	Hozzáadott	
11.1	További megjegyzések	Hozzáadott	

### Megjegyzések a változásokhoz

Szakasz	Módosított elem	Módosítás	Notes
11.1	További megjegyzések	Hozzáadott	
11.1	További megjegyzések	Hozzáadott	

# Légrugó

## Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK REACH-rendelettel összhangban, beleértve az (EU) 2020/878 rendeletet is

11.1	További megjegyzések	Hozzáadott	
11.1	További megjegyzések	Hozzáadott	
11.1	További megjegyzések	Hozzáadott	
11.1	További megjegyzések	Hozzáadott	

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

Aeroszol 1	Aeroszol, 1. kategória
Vízi krónikus 2	Krónikusan veszélyes a vízre, 2. kategória
Vízi krónikus 3	Krónikusan veszélyes a vízre, 3. kategória
Áspiskígyó. Tox. 1	Aspirációs veszély, 1. kategória
EUH066	Az ismételt érintkezés törékeny vagy repedezett bőrhöz vezethet.
Szemirritáció. 2	Súlyos szemkárosodás/szemirritáció, 2. kategória
Flam. Gáz 1A	Tűzveszélyes gázok, 1A. kategória
Flam. Liq. 2	Gyúlékony folyadékok, 2. kategória
H220	Rendkívül gyúlékony gáz.
H222	Rendkívül gyúlékony aeroszol.
H225	Gyúlékony folyadék és gőz.
H229	A tartály nyomás alatt van: Melegítéskor felrobbanhat.
H280	Nyomás alatt lévő gázt tartalmaz; melegítéskor felrobbanhat.
H304	Lenyelve halálos lehet, és bejut a légutakba.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H336	Álmosságot és szédülést okozhat.
H411	Mérgező a vízi szervezetekre, hosszú távú hatásokkal.
H412	Káros a vízi szervezetekre, hosszú távú hatásokkal.
Nyomja meg. Gáz	Nyomás alatt lévő gázok
Press. Gáz (Comp.)	Nyomás alatt lévő gázok: sűrített gáz
STOT SE 3	Célszervi toxicitás (egyszeri expozíció), 3. kategória, érzéstelenítő hatások

A REACH-re vonatkozó jogi nyilatkozat:

A biztonsági adatlapon szereplő adatok összhangban vannak a kémiai biztonsági jelentésben (CSR) szereplő információkkal, amennyiben azok a biztonsági adatlap elkészítésekor rendelkezésre álltak (lásd az utolsó felülvizsgálat dátumát).

Lemondás:

A biztonsági adatlapon szereplő információk megfelelnek a jelenlegi tudásunknak, és megfelelnek a nemzeti és közösségi jogszabályoknak. A felhasználó adott munkakörülményei azonban nem tudunk és nem tudunk rá. A felhasználó felelős a

az összes szükséges jogszabályi rendelkezés betartása. A biztonsági adatlapon szereplő információk a következőket írják le:

Termékünk biztonsági követelményei, és nem jelentenek garanciát a termék tulajdonságaira. Ez a biztonsági adatlap csak a megadott termékre vonatkozik, és nem vonatkozik más termékkel való együttes használatra. A termék írásbeli engedély nélkül nem használható a megadott céltól eltérő célra.

# Légrugó

## Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK REACH-rendelettel összhangban, beleértve az (EU) 2020/878 rendeletet is

---