

# BIZTONSÁGI ADATLAP

az Európai Parlament és a Tanács hatályos szerkesztésű 1907/2006/EK  
(REACH) rendelete értelmében

## FUMIGOL + füstképző patron

Kidolgozás időpontja	2023. 10. 20.	Verziószám	2.0
Felülvizsgálat dátuma	2024. 07. 26.		

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

- 1.1. Termékazonosító** FUMIGOL + füstképző patron  
Anyag / keverék keverék
- 1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai**  
**A keverék azonosított felhasználása**  
Rovarirtószer. Szakképzett, foglalkozásszerű felhasználásra.  
**Ellenjavallt felhasználások (keverék)**  
A megadott felhasználástól eltérő felhasználás.
- 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai**  
**Forgalmazó**  
Név vagy kereskedelmi név AGROSOL 2000 KFT  
Cím Szabadság út 60., Gödöllő, 2100  
Magyarország  
Telefon +36 28 545 506
- Gyártó**  
Név vagy kereskedelmi név FUMI-HOGAR, S.L.  
Cím Av. José Ortega y Gasset, 268, P.I. El Viso, Málaga, 29006  
Spanyolország  
Telefon +34 952338600  
E-mail fumi-hogar@fumi-hogar.com
- A biztonsági adatlapért felelős illetékes személy e-mail címe**  
Név FUMI-HOGAR, S.L.  
E-mail fumi-hogar@fumi-hogar.com
- 1.4. Sürgősségi telefonszám**  
Az Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ) telefonszáma:  
Belföldről 0-24 órában díjmentesen hívható: +36 80 201 199  
Külföldről normál díjazással 0-24 órában hívható: +36 1 476 6464

### 2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

- 2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása**  
**A keverék osztályozás az 1272/2008/EK rendelet szerint**  
A keverék veszélyesként van osztályozva.

Aquatic Acute 1, H400  
Aquatic Chronic 1, H410

#### Legfontosabb káros fizikai-kémiai hatások

Használata során por képződhet.

#### Legfontosabb egészség- környezetkárosító hatások

Allergiás reakciót válthat ki. Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

- 2.2. Címkézési elemek**

#### Veszélyt jelző piktogram



#### Figyelmeztetés

Figyelem

#### Veszélyes anyagok

cifenotrin  
geraniol

#### Figyelmeztető mondatok

H410

Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

az Európai Parlament és a Tanács hatályos szerkesztésű 1907/2006/EK  
(REACH) rendelete értelmében

## FUMIGOL + füstképző patron

Kidolgozás időpontja	2023. 10. 20.	Verziószám	2.0
Felülvizsgálat dátuma	2024. 07. 26.		

### Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P102	Gyermekektől elzárva tartandó.
P261	Kerülje a füst belélegzését.
P273	Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.
P391	A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.
P501	A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a helyi/területi/országos/nemzetközi előírásoknak megfelelően.

### Kiegészítő információk

EUH208 Fenyőgyanta, geraniol-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

### 2.3. Egyéb veszélyek

A termék nem perzisztens, nem bioakkumulatív és nem mérgező (PBT), valamint nem nagyon perzisztens és nem nagyon bioakkumulatív (vPvB) (1907/2006/EK rendelet XIII. melléklet). Nem tartalmaz olyan tulajdonságokkal bíró anyagokat 0,1%-nál nagyobb vagy azzal egyenlő koncentrációban, melyek zavarnák az endokrin rendszer működését.

## 3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

### 3.2. Keverékek

A keverék veszélyes-anyag tartalma, valamint olyan anyag-tartalma, amelyre meg van határozva az üzem levegőjében megengedett legmagasabb koncentráció

Azonosító számok	Anyag neve	Tartalom a keverék tömegszázalékában	Az osztályozás az 1272/2008/EK rendelet szerint	Megj.
Index: 017-004-00-3 CAS: 3811-04-9 EK: 223-289-7	kálium-klorát	2,5-20	Ox. Sol. 1, H271 Acute Tox. 4, H302+H332 Aquatic Chronic 2, H411	
CAS: 39515-40-7 EK: 254-484-5	cifenotrin	0,0025-10	Acute Tox. 4, H302 Aquatic Acute 1, H400 (M=10 000) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10 000)	
Index: 650-015-00-7 CAS: 8050-09-7 EK: 232-475-7 Regisztrációs szám: 01-2119480418-32-xxxx	Fenyőgyanta	0,1-1	Skin Sens. 1, H317	
Index: 603-241-00-5 CAS: 106-24-1 EK: 203-377-1 Regisztrációs szám: 01-2119552430-49-XXXX	geraniol	0,1-1	Skin Sens. 1, H317	

A veszélyességi osztály szövegét és figyelmeztető mondatokat (H-mondatok) a 16. szakasz tartalmazza.

## 4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

### 4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Elsősegélynyújtás általános szabályai:

Öntudatlan személynek sohasem szabad semmit a szájába adni, amennyiben mérgezés gyanúja merül fel, haladéktalanul forduljon orvoshoz (ha lehetséges, mutassa meg az orvosnak a termék címkéjét). Semmilyen körülmények között se hagyja magára a mérgezést elszenvedett személyt!

#### Belélegzés esetén

Vigye a sérültet friss levegőre; tartsa őt melegen és nyugalomban. Ha a légzés szabálytalan vagy leáll, végezzen mesterséges lélegeztetést.

#### Ha bőrre kerül

Távolítsa el a szennyezett ruházatot. A bőrt alaposan mossa le vízzel és szappannal, vagy megfelelő bőrtisztítóval. SOHA ne használjon oldószert vagy higítószert.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

az Európai Parlament és a Tanács hatályos szerkesztésű 1907/2006/EK  
(REACH) rendelete értelmében

## FUMIGOL + füstképző patron

Kidolgozás időpontja	2023. 10. 20.	Verziószám	2.0
Felülvizsgálat dátuma	2024. 07. 26.		

### Szembe kerülés esetén

Távolítsa el a kontaktlencsét, ha van, és ha könnyen megtehető. Mossa a szemet bő, tiszta és hideg vízzel legalább 10 percig miközben széthúzza a szemhéját. Kérjen orvosi segítséget. Ne dörzsölje az érintett szemet.

### Lenyelés esetén

Véletlen lenyelés esetén azonnal forduljon orvoshoz. Őrizze meg a nyugalomát. SOHA ne hánytasson.

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

##### Belélegzés esetén

Akut és késleltetett tünetek és hatások nem ismertek.

##### Ha bőrre kerül

Allergiás reakciót válthat ki.

##### Szembe kerülés esetén

Akut és késleltetett tünetek és hatások nem ismertek.

##### Lenyelés esetén

Akut és késleltetett tünetek és hatások nem ismertek.

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

Alkalmazzon tüneti kezelést.

### 5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

#### 5.1. Oltóanyag

##### A megfelelő oltóanyag

Poroltó vagy CO2. Komolyabb tüzek esetén alkoholálló hab és vízpermet is alkalmazható.

##### Az alkalmatlan oltóanyag

Ne használjon közvetlen vízsugarat az oltáshoz. Elektromos feszültség jelenlétében ne használjon vizet vagy oltóhabot az oltáshoz.

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

A termék nem tűzveszélyes.

Az égés- vagy bomlástermékeknek való kitettség káros lehet az egészségre.

#### 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Használjon vizet a tartályok, ciszternák vagy a hőforráshoz vagy tűzhöz közeli tartályok hűtéséhez. Vegye figyelembe a szél irányát. Akadályozza meg a tűzoltásra használt termékek lefolyókba, csatornába vagy vízfolyásokba jutását.

A termékmaradványok és az oltóanyag szennyezheti a vízi környezetet.

Tűzvédelmi felszerelés:

A tűz nagyságától függően szükség lehet a hő ellen védelmet nyújtó védőruházatra, egyéni légzőkészülékre, védőkesztyű, védőszemüveg vagy arcmaszk és csizma használatára.

### 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

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

Az expozíció ellenőrzésére és az egyéni védelmi intézkedésekre vonatkozóan lásd a 8. szakaszt.

#### 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

A termék a környezetre veszélyes, nagy kiömlés esetén, vagy ha a termék tavakat, folyókat vagy csatornákat szennyez, értesítse az illetékes hatóságot a helyi jogszabályoknak megfelelően. Akadályozza meg, hogy a termék a csatornába, felszíni vagy felszín alatti vizekbe és a talajba jusson.

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

A kiömlött anyagot inert nedvszívó anyaggal (föld, homok, vermikulit) kell felitatni és összegyűjteni, majd a területet megfelelő dekontamináló szerrel azonnal meg kell tisztítani.

A hulladékot tárolja szorosan lezárva, megfelelő tartályokba helyezve az ártalmatlanítás céljából, a helyi és országos előírásoknak megfelelően.

#### 6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Az expozíció ellenőrzésére és az egyéni védelmi intézkedésekre vonatkozóan lásd a 8. szakaszt.

A hulladék kezelésére, ártalmatlanítására vonatkozóan kövesse a 13. szakaszban található ajánlásokat.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

az Európai Parlament és a Tanács hatályos szerkesztésű 1907/2006/EK  
(REACH) rendelete értelmében

## FUMIGOL + füstképző patron

Kidolgozás időpontja	2023. 10. 20.	Verziószám	2.0
Felülvizsgálat dátuma	2024. 07. 26.		

### 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

#### 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Az egyéni védőfelszerelésre vonatkozó információkért lásd a 8. szakaszt.

A munkaterületen tilos enni, inni és dohányozni.

Kövesse a munkahelyi egészségcédelemre és biztonságra vonatkozó utasításokat.

Soha ne használjon nyomást a tartályok kiürítéséhez. Nem nyomásálló tartályok.

Tartsa a terméket az eredeti tárolóedényével azonos anyagból készült tartályokban.

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

Tárolja a vonatkozó helyi szabályozásnak megfelelően. Vegye figyelembe a címkén található jelzéseket.

Tárolja a tartályokat 5 és 25 °C között, száraz és jól szellőző helyen, hőforrásoktól, fagytól és közvetlen napfénytől

távol. Tartsa távol a gyújtóforrásoktól. Tartsa távol oxidálószerektől és erősen savas vagy lúgos anyagoktól. A termék

kezelése során ne dohányozzon. Akadályozza meg az illetéktelen személyek hozzáférését. Tartsa étel- és italoktól és

takarmánytól elkülönítve, gyermekek és háziállatok által hozzá nem férhető helyen.

A már felnyitott és elhasznált dobozokat lehetőség szerint zárja vissza és függőleges helyzetben tárolja, hogy

elkerülje a szermaradék kiszóródását.

#### Az anyagra/keverékre vonatkozó speciális követelmények vagy szabályok

Kizárólag rovarirtásra, és csak a használati utasítás szerint alkalmazható!

Ne használjon több irtószert a feltétlenül szükségesnél!

Gyermekek az irtószert nem kezelhetik!

Kezelés előtt a helyiségből a takarmányt, élelmiszereket, italokat evőeszközöket és gyermekjátékokat ki kell vinni.

Kizárólag olyan helyen alkalmazható, ahol a gyermekek és a háziállatok a kijuttatott irtószert nem férnek hozzá!

A készítmény használata és a szellőztetés során légzésvédő használata kötelező!

#### 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Rovarirtószert. Szakképzett, foglalkozásszerű felhasználásra.

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

#### 8.1. Ellenőrzési paraméterek

A munkahelytől függően figyelembe veendő határértékkel rendelkező alkotórészek (5/2020. (II. 6.) ITM rendelet 1. melléklet):

A keverék nem tartalmaz olyan anyagokat, amelyekre munkahelyi expozíciós határértékeket állapítottak meg.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

az Európai Parlament és a Tanács hatályos szerkesztésű 1907/2006/EK  
(REACH) rendelete értelmében

## FUMIGOL + füstképző patron

Kidolgozás időpontja	2023. 10. 20.	Verziószám	2.0
Felülvizsgálat dátuma	2024. 07. 26.		

### Egyéb határérték adatok

DNEL értékek

kálium klorát (CAS: 3811-04-9)  
DNEL (Munkavállalók)  
Inhalatív expozíció - Krónikus, Szisztémás hatások: 5,76 mg/m<sup>3</sup>

fenyőgyanta (CAS: 8050-09-7)  
DNEL (Munkavállalók)  
Inhalatív expozíció - Krónikus, Szisztémás hatások: 176 (mg/m<sup>3</sup>)

### 8.2. Az expozíció ellenőrzése

Műszaki intézkedések:

A patronok aktiválása után senki sem tartózkodhat a kezelés alatt lévő helyiségben. Az ajtókat és ablakokat zárva kell tartani a kezelés teljes ideje (8 óra) alatt. A behatási idő lejártát követően a kezelt helyiséget alaposan szellőztesse ki, az ablakokat és ajtókat nyissa ki és tartsa nyitva minimum egy órán keresztül.

#### Szem-/arcvédelem

Viseljen a vonatkozó szabványoknak megfelelő, «CE» jelöléssel ellátott, II. kategóriájú védőszemüveget, por és füst ellen védelmet nyújtó szemvédőt. (EN 165, EN 166, EN 167, EN 168)

#### Bőrvédelem

Kéz védelme:

Viseljen a vonatkozó szabványoknak megfelelő, «CE» jelöléssel ellátott, I. kategóriájú védőkesztyűt (EN 374-1, EN 374-2, EN 374-3, EN 420)  
Alkalmas anyag: PVC (polivinil-klorid)

Áttörési idő (perc): > 480  
Anyagvastagság (mm): 0,35

Test védelme:

Viseljen a vonatkozó szabványoknak megfelelő, «CE» jelöléssel ellátott, II. kategóriájú munkacipőt (EN ISO 13287, EN 20347).

#### A légutak védelme

Viseljen részecskeszűrővel ellátott maszkot. Válasszon «CE» jelöléssel ellátott, III. kategóriájú, szűrőanyagból készült maszkot, amely eltakarja az orrot, száját és állat. (EN 149 szabvány szerint.)

Szűrőtípus: P2

Használat előtt mindig ellenőrizze, hogy nincs-e szakadás, hiba stb. a légzésvédő maszkon.

A nem megfelelően beállított maszk nem nyújt védelmet. A megfelelő beállításhoz és a berendezés megfelelő használatához kövesse a gyártó erre vonatkozó utasításait.

#### Hőveszély

Nem ismert.

#### A környezeti expozíció elleni védekezés

A termék a környezetre veszélyes, nagy kiömlés esetén, vagy ha a termék tavakat, folyókat vagy csatornákat szennyez, értesítse az illetékes hatóságot a helyi jogszabályoknak megfelelően. Akadályozza meg, hogy a termék a csatornába, felszíni vagy felszín alatti vizekbe és a talajba jusson.

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

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

Halmazállapot	szilárd
Szín	szürke
Szag	nincs meghatározva
Olvadáspont/fagyáspont	nincs meghatározva
Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány	nincs meghatározva
Tűzveszélyesség	nem tűzveszélyes
Felső és alsó robbanási határértékek	nincs meghatározva
Lobbanáspont	>60 °C
Öngyulladás hőmérséklet	nincs meghatározva
Bomlási hőmérséklet	nincs meghatározva
pH	6,8 (1% oldat)

# BIZTONSÁGI ADATLAP

az Európai Parlament és a Tanács hatályos szerkesztésű 1907/2006/EK  
(REACH) rendelete értelmében

## FUMIGOL + füstképző patron

Kidolgozás időpontja	2023. 10. 20.	Verziószám	2.0
Felülvizsgálat dátuma	2024. 07. 26.		

Kinematikus viszkozitás	nincs meghatározva
Vízoldhatóság	nincs meghatározva
N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)	nincs meghatározva
Gőznyomás	nincs meghatározva
Sűrűség és/vagy relatív sűrűség	nincs meghatározva
Relatív gőzsűrűség	nincs meghatározva
Részecskejellemzők	nincs meghatározva
Forma	szilárd anyag, por
nincs meghatározva ~ A gyártó az érintett paraméterre a termék vonatkozásában nem végzett vizsgálatokat, vagy a vizsgálatok eredménye az adatlap kiállításának pillanatában nem áll rendelkezésre.	

### 9.2. Egyéb információk

Nincsenek további releváns információk.

## 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

### 10.1. Reakciókészség

Normál felhasználás és körülmények között reakció nem várható.

### 10.2. Kémiai stabilitás

Az ajánlott kezelési és tárolási feltételek mellett stabil (lásd a 7. szakaszt).

### 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Normál felhasználás és körülmények között veszélyes reakció nem várható.

### 10.4. Kerülendő körülmények

Kerülje a megadottaktól eltérő kezelést.

### 10.5. Nem összeférhető anyagok

Tartsa távol oxidálószerektől és erősen lúgos vagy savas anyagoktól az exoterm reakciók megelőzése érdekében.

### 10.6. Veszélyes bomlástermékek

Rendeltetésszerű használat esetén nem bomlik.

## 11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

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

A termékre vagy annak összetevőire vonatkozásában rendelkezésre álló toxikológiai vizsgálati adatok:

#### Akut toxicitás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Akut toxicitási becslés (ATE) a keverékek vonatkozásában:

ATE (orális) = 2,778 mg/kg

#### Bőrkorrózió/bőrirritáció

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

#### Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

#### Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Fenyőgyantát, geraniol-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

#### Csírasejt-mutagenitás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

#### Rákkeltő hatás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

az Európai Parlament és a Tanács hatályos szerkesztésű 1907/2006/EK  
(REACH) rendelete értelmében

## FUMIGOL + füstképző patron

Kidolgozás időpontja	2023. 10. 20.	Verziószám	2.0
Felülvizsgálat dátuma	2024. 07. 26.		

### Reprodukciós toxicitás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

### Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

### Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

### Aspirációs veszély

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

## 11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

A termék nem perzisztens, nem tartalmaz olyan tulajdonságokkal bíró anyagokat, melyek zavarnák az endokrin rendszer működését.

## 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

### 12.1. Toxicitás

Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

### 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Nincsenek további releváns információk.

### 12.3. Bioakkumulációs képesség

Nincsenek további releváns információk.

### 12.4. A talajban való mobilitás

Nincsenek további releváns információk.  
A terméket nem szabad csatornába vagy vízfolyásokba engedni.  
Akadályozza meg a talajba való jutását.

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

A termék nem perzisztens, nem bioakkumulatív és nem mérgező (PBT), valamint nem nagyon perzisztens és nem nagyon bioakkumulatív (vPvB).

### 12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

Nem tartalmaz olyan tulajdonságokkal bíró anyagokat, melyek zavarnák az endokrin rendszer működését.

### 12.7. Egyéb káros hatások

A terméket nem érinti az Európai Parlament és a Tanács 2009. szeptember 16-i 1005/2009/EK rendelete az ózónréteget lebontó anyagokról.

## 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

### 13.1. Hulladékkezelési módszerek

Kezelésére a 2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról, valamint a 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendeletben, illetve az EU, és az adott ország szabályozásában foglaltak az irányadók.

A feleslegessé vált vagy lejárt szavatosságú irtószert eredeti csomagolásában tárolja az ártalmatlanításig. A termék maradékát, csomagolását és az irtószerral szennyezett egyéb hulladékot veszélyes hulladékként kell ártalmatlanítani. Ne engedje csatornába vagy vízfolyásokba jutni.

#### Jogi előírások a hulladékokról:

225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól.

2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról.

72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről.

80/2023. (III. 14.) Korm. rendelet

## 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

### 14.1. UN-szám vagy azonosító szám

UN 3077

# BIZTONSÁGI ADATLAP

az Európai Parlament és a Tanács hatályos szerkesztésű 1907/2006/EK  
(REACH) rendelete értelmében

## FUMIGOL + füstképző patron

Kidolgozás időpontja	2023. 10. 20.	Verziószám	2.0
Felülvizsgálat dátuma	2024. 07. 26.		

### 14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

KÖRNYEZETRE VESZÉLYES SZILÁRD ANYAG, M.N.N. (A-CYANO-3-PHENOXYBENZYL 2,2-DIMETHYL-3-(2-METHYLPROP-1-ENYL)CYCLOPROPANECARBOXYLATE / POTASSIUM CHLORATE)

### 14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

9 Különbféle veszélyes anyagok és tárgyak

### 14.4. Csomagolási csoport

III

### 14.5. Környezeti veszélyek

Környezetre veszélyes: igen

Tengerszennyező: igen

### 14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

IMDG korlátozott mennyiség: 5 kg

ICAO korlátozott mennyiség: 30 kg B

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

Nem alkalmazandó.

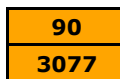
### Kiegészítő információk

Veszélyt jelölő számok

UN szám

Osztályozási kód

Bárcák



M7

9+környezet veszélyeztető



### Közúti szállítás

Különleges előírások

274, 335, 375, 601

Korlátozott mennyiség

5 kg

Kivett mennyiség

E1

### Csomagolóeszköz

Csomagolási utasítások

P002, IBC08, LP02, R001

Különleges csomagolási előírások

PP12, B3

Egybecsomagolási előírások

MP10

### Mobil tartány és ömlesztettárukonténer

Utasítások

T1, BK1, BK2, BK3

Különleges előírások

TP33

### ADR-tartány

Tartánykód

SGAV, LGBV

Jármű a tartányos szállításhoz

AT

Szállítási kategória

3

Alagútkorlátozási kód

(-)

### Különleges előírások

különleges előírások a küldeménydarabokra

V13

különleges előírások az ömlesztett szállításra

VC1, VC2

árukezelésre, be- és kirakásra

CV13



# BIZTONSÁGI ADATLAP

az Európai Parlament és a Tanács hatályos szerkesztésű 1907/2006/EK  
(REACH) rendelete értelmében

## FUMIGOL + füstképző patron

Kidolgozás időpontja	2023. 10. 20.	Verziószám	2.0
Felülvizsgálat dátuma	2024. 07. 26.		

### Vasúti szállítás - RID

Különleges előírások 274, 335, 375, 601  
Kivett mennyiség E1

### Csomagolóeszköz

Csomagolási utasítások P002, IBC08, LP02, R001  
Különleges csomagolási előírások PP12, B3  
Egybecsomagolási előírások MP10

### Mobil tartány és ömlesztettárukonténer

Utasítások T1, BK1, BK2, BK3  
Különleges előírások TP33

### RID-tartány

Tartánykód SGAV, LGBV  
Szállítási kategória 0

### Különleges előírások

különleges előírások a küldeménydarabokra W13  
különleges előírások az ömlesztett szállításra VC1, VC2  
árukezelésre, be- és kirakásra CW13

### Légi szállítás ICAO/IATA

Csomagolási instrukciók - határértékes mennyiség Y956  
Csomagolási instrukciók - utas 956  
Csomagolási instrukciók - cargo 956

### Tengeri szállítás - IMDG

EmS (készültségi terv) F-A, S-F

# BIZTONSÁGI ADATLAP

az Európai Parlament és a Tanács hatályos szerkesztésű 1907/2006/EK  
(REACH) rendelete értelmében

## FUMIGOL + füstképző patron

Kidolgozás időpontja	2023. 10. 20.	Verziószám	2.0
Felülvizsgálat dátuma	2024. 07. 26.		

### 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

Kémiai biztonság:

1907/2006/EK rendelet (2006. december 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH)

2020/878/EU rendelet melléklete a biztonsági adatlapok elkészítésével kapcsolatos követelményekről

1272/2008/EK rendelet (2008. december 16.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról (CLP/GHS)

2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról

44/2000. (XII.27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások és tevékenységek részletes szabályairól

5/2020. (II. 6.) ITM rendelet a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről

Munkavédelem:

3/2002 (II.08.) SzCsM-EüM együttes rendelet a munkahelyek munkavédelmi követelményeinek minimális szintjéről

1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről

65/1999. (XII. 22.) EüM rendelet a munkavállalók munkahelyen történő egyéni védőeszköz használatának minimális biztonsági és egészségvédelmi követelményeiről

Veszélyes hulladékok:

2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról

225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól

Szállítás:

2015. évi LXXXIX. törvény a Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás „A” és „B” Melléklete kihirdetéséről, valamint a belföldi alkalmazásának egyes kérdéseiről

Biocidok:

528/2012/EU rendelet (2012. május 22.) a biocid termékek forgalmazásáról és felhasználásáról

316/2013. (VIII. 28.) Korm. rendelet a biocid termékek engedélyezésének és forgalomba hozatalának egyes szabályairól

Egyéb:

2012/18/EU irányelv (SEVESO III) I. melléklete szerinti besorolási kód: E1

(KÖRNYEZETI VESZÉLYEK - Veszélyes a vízi környezetre „Akut 1-es vagy krónikus 1-es kategória)

#### 15.2. Kémiai biztonsági értékelés

A termékre vonatkozóan nem készült.

### 16. SZAKASZ: Egyéb információk

#### A biztonsági adatlapban alkalmazott figyelmeztető mondatok jegyzéke

H271 Tűzet vagy robbanást okozhat; erősen oxidáló hatású.

H302 Lenyelve ártalmas.

H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

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.

H302+H332 Lenyelve vagy belélegezve ártalmas.

#### A biztonsági adatlapban alkalmazott óvintézkedésekre vonatkozó mondatok jegyzéke

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

P261 Kerülje a füst belélegzését.

P273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

P391 A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.

P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a helyi/területi/országos/nemzetközi előírásoknak megfelelően.

#### A biztonsági adatlapban alkalmazott figyelmeztető mondatok jegyzéke

EUH208 Fenyőgyanta, geraniol-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

#### Egyéb fontos biztonsági, munka- és egészségvédelmi információk

# BIZTONSÁGI ADATLAP

az Európai Parlament és a Tanács hatályos szerkesztésű 1907/2006/EK  
(REACH) rendelete értelmében

## FUMIGOL + füstképző patron

Kidolgozás időpontja	2023. 10. 20.	Verziószám	2.0
Felülvizsgálat dátuma	2024. 07. 26.		

Kizárólag rovarirtásra, és csak a használati utasítás szerint alkalmazható!

Ne használjon több irtószert a feltétlenül szükségesnél!

Gyermekek az irtószert nem kezelhetik!

Kezelés előtt a helyiségből a takarmányt, élelmiszereket, italokat evőeszközöket és gyermekjátékokat ki kell vinni.

Kizárólag olyan helyen alkalmazható, ahol a gyermekek és a háziállatok a kijuttatott irtószert nem fémelek hozzá!

A készítmény használata és a szellőztetés során légzésvédő használata kötelező!

### A Biztonsági adatlapban használt rövidítések magyarázata

ADR	Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás
AK	Átlagos koncentráció (nem rákkeltő anyagok munkahelyen megengedett koncentrációi)
BCF	Biokoncentrációs tényező
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról szóló 1272/2008/EK rendelet
EINECS	Létező Kereskedelmi Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke
EK	EINECS azonosító szám
EmS	Készültségi terv
EU	Európai Unió
EuPCS	Unió termékbesorolási rendszer
IATA	Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség
IBC	Ömlesztett Vegyi Anyagokra Vonatkozó Nemzetközi
ICAO	Nemzetközi személy légi szervezete
IMDG	Veszélyes Áruk Tengeri Szállításának Nemzetközi
IMO	Nemzetközi Tengerészeti Szervezet
INCI	Kozmetikai Összetevők Nemzetközi Nevezéktana
ISO	Nemzetközi Szabványügyi Szervezet
IUPAC	Az Elméleti és Alkalmazott Kémia Nemzetközi Uniója
log Kow	Megoszlási hányados: n-oktanol/víz
MK	Maximális koncentráció (rákkeltők munkahelyen eltűrt koncentrációja)
OEL	Munkahelyi expozíciós határértékek
PBT	Perzisztens, bioakumulatív, toxicitás
ppm	Milliomodrész
REACH	Vegyi anyagok regisztrálása, értékelése, engedélyezése és korlátozása
RID	Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat
UN	Az anyagok és tárgyak négyjegyű azonosító száma, amely az „ENSZ Minta Szabályzat”
UVCB	Ismeretlen szerkezetű vagy változó összetételű, összetett reakcióban keletkezett vagy biológiai eredetű anyagok
VOC	Illékony szerves vegyületek
vPvB	Nagyon perzisztens és bioakumulatív

Acute Tox. Akut toxicitás

Aquatic Acute A vízi környezetre veszélyes (akut)

Aquatic Chronic A vízi környezetre veszélyes (kronikus)

Ox. Sol. Oxidáló szilárd anyag

Skin Sens. Bőrszenzibilizáció

### Oktatási utasítások

A termék megfelelő kezelése érdekében tanácsos elvégezni a munkahelyi egészséggel és biztonsággal kapcsolatos alapképzést.

### Ajánlott felhasználási korlátozások

A terméket - a gyártó/importőr külön engedélye nélkül - nem szabad a rendeltetésétől eltérő célokra felhasználni (lásd az 1. szakaszban).

### A biztonsági adatlap összeállításához használt információk forrásai:

A gyártó által rendelkezésre bocsátott angol nyelvű biztonsági adatlap.

### Végrehajtott módosítások (információk, amelyek hozzáadva, törölve vagy módosítva lettek)

# BIZTONSÁGI ADATLAP

az Európai Parlament és a Tanács hatályos szerkesztésű 1907/2006/EK  
(REACH) rendelete értelmében

## FUMIGOL + füstképző patron

Kidolgozás időpontja	2023. 10. 20.	Verziószám	2.0
Felülvizsgálat dátuma	2024. 07. 26.		

Felülvizsgálat oka: a biztonsági adatlapban foglalt információk igazítása a biocid engedélyhez.

Érintett szakaszok:

1-16. szakasz

Jelen verzió hatályon kívül helyezi az összes korábbi verziót.

### További adatok

Osztályozási eljárás:

Fizikai veszélyek: Vizsgálati adatok alapján.

Egészségügyi veszélyek: Számítási módszer alapján.

Környezeti veszélyek: Számítási módszer alapján.

### Nyilatkozat

A biztonsági adatlap készítője, illetve az adatlapot szállító cég - a termék felhasználásának, kezelésének körülményeit nem ismerve - nem vonható felelősségre semmilyen előre nem látható, nem előírás szerű használatból eredő káresemény, veszteség, sérülés, baleset, illetve ezekhez hasonló események bekövetkezéséért. A tevékenységet végző köteles minden olyan hatályos jogszabályi előírást betartani, amely a termékkel folytatott tevékenységre vonatkozik.