

# A biocid termék jellemzőinek összefoglalója

**Termék neve:** FUMICIDE DM füstképző patron

**Termék típusa(i):** 18. terméktípus - Rovarölő és atkaölő szerek, valamint más ízeltlábúak elleni védekezésre használt szerek (Kártevő elleni védekezésre használt szerek)  
18. terméktípus - Rovarölő és atkaölő szerek, valamint más ízeltlábúak elleni védekezésre használt szerek (Kártevő elleni védekezésre használt szerek)

**Engedélyszám:** HU-2022-MA-18-00395-0000

**R4BP 3 tétel hivatkozási száma:** HU-0003263-0000

## Tartalomjegyzék

Adminisztratív információk	1
1.1. A termék kereskedelmi nevei	1
1.2. Engedélyes	1
1.3. Biocid termékek gyártója/gyártói	1
1.4. A hatóanyag(ok) gyártója/gyártói	1
2. A termék összetétele és a formuláció típusa	2
2.1. Biocid termék összetételére vonatkozó minőségi és mennyiségi információ	2
2.2. Az előállítás típusa	2
3. Figyelmeztető és óvintézkedésekre vonatkozó mondatok	2
4. Engedélyezett felhasználás(ok)	3
5. Általános használati utasítás	7
5.1. Használati utasítások	7
5.2. Kockázatcsökkentő intézkedések	8
5.3. Várható közvetlen vagy közvetett hatások részletes leírása, az elsősegélynyújtási előírások és a környezetvédelmi óvintézkedések	8
5.4. A termék és csomagolása biztonságos ártalmatlanítására vonatkozó előírások	9
5.5. A termék tárolási feltételei és eltarthatósági ideje szokásos tárolási feltételek mellett	9
6. Egyéb információk	9

## Adminisztratív információk

### 1.1. A termék kereskedelmi nevei

FUMICIDE DM füstképző patron

### 1.2. Engedélyes

Az engedélyes neve és címe	Név	Kaeltia Compliance Services S.L.
	Cím	C/ Margarita Salas N°2, 1°K 33204 Gijon Spanyolország
Engedélyszám	HU-2022-MA-18-00395-0000	
R4BP 3 tétel hivatkozási száma	HU-0003263-0000	
Az engedélyezés dátuma	10/06/2022	
Az engedély lejáratának dátuma	14/04/2032	

### 1.3. Biocid termékek gyártója/gyártói

A gyártó neve	LCB Food Safety S.A.S.
A gyártó címe	P.A.E ACTIPARC, Rue des acacias, 01190 Boz Franciaország
Gyártási helyek	P.A.E ACTIPARC, Rue des acacias, 01190 Boz Franciaország

### 1.4. A hatóanyag(ok) gyártója/gyártói

<b>Hatóanyag</b>	24 - Deltametrin
<b>A gyártó neve</b>	Sharda Cropchem. Ltd.
<b>A gyártó címe</b>	Dominic Holm, 29th Road, Bandra (west) 400050 Mumbai India
<b>Gyártási helyek</b>	Dominic Holm, 29th Road, Bandra (west) 400050 Mumbai India

## 2. A termék összetétele és a formuláció típusa

### 2.1. Biocid termék összetételére vonatkozó minőségi és mennyiségi információ

Triviális név	IUPAC-név	Funkció	CAS-szám	EK-szám	Tartalom (%)
Deltametrin	(S)-a-cyano-3-phenoxybenzyl (1R,3R)-3-(2,2-dibromovinyl)-2,2-dimethylcyclopropane carboxylate	Hatóanyag	52918-63-5	258-256-6	2,4
ammónium-nitrát	ammónium-nitrát	Nem hatóanyag	6484-52-2	229-347-8	40
réz-karbonát (bázikus)	réz(II)-karbonát- réz(II)-hidroxid (1:1)	Nem hatóanyag	12069-69-1	235-113-6	1
szilícium-dioxid (szintetikus, amorf)	szilícium-dioxid (amorf) (nano)	Nem hatóanyag	112926-00-8	231-545-4	14

### 2.2. Az előállítás típusa

FU - Füst generátor
---------------------

## 3. Figyelmeztető és óvintézkedésekre vonatkozó mondatok

<b>Figyelmeztető mondatok</b>	Hő hatására meggyulladhat. Fokozhatja a tűz intenzitását; oxidáló hatású. Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
<b>Óvintézkedésre vonatkozó mondatok</b>	Gyermekektől elzárva tartandó. Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos

a dohányzás.

Ruhától és más éghető anyagoktól távol tartandó.

Az eredeti csomagolásban tartandó.

Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.

Jól szellőző helyen tárolandó. Hűvös helyen tartandó.

A tárolási hőmérséklet legfeljebb 30 °C/86 °F lehet.

A edény elhelyezése hulladékként: a helyi előírásoknak megfelelően..

A tartalom elhelyezése hulladékként: a helyi előírásoknak megfelelően..

## 4. Engedélyezett felhasználás(ok)

### 4.1 A felhasználás leírása

#### Felhasználás 1 - # 1 - beltéri - légtérkezelés - professzionális - háztartási helyiségek

##### Terméktípus

18. terméktípus - Rovarölő és atkaölő szerek, valamint más ízeltlábúak elleni védekezésre használt szerek (Kártevő elleni védekezésre használt szerek)

##### Az engedélyezett felhasználás pontos leírása, amennyiben indokolt

A termék speciális keverékből áll, amely lassan, láng nélkül ég, és a hatóanyagot tartalmazó folyamatos, sűrű, tiszta fehér füstöt termel. Deltametrin alapú rovarirtó füstölő, amely érintkezés útján fejt ki a hatását különféle repülő- és rejtőzködő életmódot folytató rovarokkal szemben.

##### Célorganizmus(ok) (beleértve a fejlődési szakaszt is)

Tudományos név: *Blattella germanica*  
Közhasználatú név: Német csótány  
Fejlődési szakasz: kifejlett egyedek

Tudományos név: *Blatta orientalis*  
Közhasználatú név: Konyhai csótány  
Fejlődési szakasz: kifejlett egyedek

Tudományos név: *Aedes albopictus*  
Közhasználatú név: Szúnyogok (Aedes fajok)  
Fejlődési szakasz: kifejlett egyedek

Tudományos név: *Dermatophagoides pteronyssinus*  
Közhasználatú név: Háziporatkák  
Fejlődési szakasz: kifejlett egyedek

Tudományos név: *Tegenaria domestica*  
Közhasználatú név: Házi pók  
Fejlődési szakasz: kifejlett egyedek

Tudományos név: *Ctenocephalides felis*  
Közhasználatú név: Macskabolha  
Fejlődési szakasz: Kifejlett egyedek és lárvák

Tudományos név: *Cimex lectularius*  
Közhasználatú név: Agyi poloska  
Fejlődési szakasz: kifejlett egyedek

Tudományos név: *Musca domestica*  
Közhasználatú név: Házilégy

	<p>Fejlődési szakasz: kifejlett egyedek</p> <p>Tudományos név: Vespa crabro Közhasználatú név: lódarazsak Fejlődési szakasz: kifejlett egyedek</p> <p>Tudományos név: Armadillidium vulgare Közhasználatú név: Közönséges gömbászkák Fejlődési szakasz: kifejlett egyedek</p>
<b>Felhasználási terület</b>	<p>Beltéri</p> <p>Beltéri - háztartási helyiségekben, amelyek nem lakóhelyiségek (pl. pincék, kamrák).</p>
<b>Az alkalmazás módja(i)</b>	<p>Módszer: Füstképzés Részletes leírás: használatra kész rovarirtó füstölő</p>
<b>A felhasználás mértéke és gyakorisága</b>	<p>Alkalmazási arány: - Hígítás (%): - A kezelések száma és időzítése:</p> <p><u>Alkalmazási arányok:</u> -&gt; lódarazsak ellen: 0,15 g termék / m<sup>3</sup>; -&gt; macskabolha, ágyi poloskák, háziporatkák, házi pók, szúnyogok (aedes fajok), közönséges gömbászkák: 0,2 g termék / m<sup>3</sup>; -&gt; német csótány, konyhai csótány, házilegyek: 0,5 g termék / m<sup>3</sup>.</p> <p><u>Alkalmazás gyakorisága:</u> <b>Évente maximum 2 alkalmazás (kezelések között minimum 2 hétnek kell eltelnie):</b> -&gt; lódarazsak, macskabolha, ágyi poloskák, háziporatkák, házi pók, szúnyogok (aedes fajok), közönséges gömbászkák, konyhai csótány, házilegyek (behatási idő: 4 óra); -&gt; német csótány (behatási idő: 1 óra).</p>
<b>Felhasználói kör</b>	<p>Szakképzett felhasználó</p>
<b>Csomagolási méretek és csomagolóanyagok</b>	<p>Epoxi-fenolgyanta lakkréteggel bevont fém tartály (kupakkal, szigetelt húzógyűrűvel) - &gt; 20, 50, 100, 250, 500 és 1000 g össz tömeggel.</p>

#### 4.1.1 Felhasználásra vonatkozó specifikus előírások

Lásd az "Általános használati utasítás" 5.1 szakaszát.

## 4.1.2 Felhasználásra vonatkozó specifikus kockázatcsökkentő intézkedések

Lásd az "Általános használati utasítás" 5.2 szakaszát.

## 4.1.3 A felhasználás során valószínűsíthető közvetlen vagy közvetett hatások részletei, az elsősegély-nyújtási előírások és a környezet védelmét célzó óvintézkedések

Lásd az "Általános használati utasítás" 5.3 szakaszát.

## 4.1.4 A felhasználástól függően a termék és csomagolása biztonságos ártalmatlanítására vonatkozó előírások

Lásd az "Általános használati utasítás" 5.4 szakaszát.

## 4.1.5 A felhasználástól függően a termék tárolási feltételei és eltarthatósági ideje szokásos tárolási feltételek mellett

Lásd az "Általános használati utasítás" 5.5 szakaszát.

## 4.2 A felhasználás leírása

### Felhasználás 2 - # 2 - beltéri - légtérkezelés - professzionális - állattartásra használt épületekben

#### Terméktípus

18. terméktípus - Rovarölő és atkaölő szerek, valamint más ízeltlábúak elleni védekezésre használt szerek (Kártevő elleni védekezésre használt szerek)

#### Az engedélyezett felhasználás pontos leírása, amennyiben indokolt

A termék speciális keverékből áll, amely lassan, láng nélkül ég, és a hatóanyagot tartalmazó folyamatos, sűrű, tiszta fehér füstöt termel. Deltametrin alapú rovarirtó füstölő, amely érintkezés útján fejt ki a hatását különféle repülő- és rejtőzködő életmódot folytató rovarokkal szemben.

#### Célorganizmus(ok) (beleértve a fejlődési szakaszt is)

Tudományos név: *Dermanyssus gallinae*  
Közhasználatú név: Madártetűatka  
Fejlődési szakasz: kifejlett egyedek

Tudományos név: *Dermestes maculatus*  
Közhasználatú név: Tüskés porva  
Fejlődési szakasz: kifejlett egyedek

Tudományos név: *Alphitobius diaperinus*  
Közhasználatú név: Penészevő gabonabogár  
Fejlődési szakasz: kifejlett egyedek

Tudományos név: *Blattella germanica*  
Közhasználatú név: Német csótány  
Fejlődési szakasz: kifejlett egyedek

Tudományos név: *Blatta orientalis*  
Közhasználatú név: Konyhai csótány  
Fejlődési szakasz: kifejlett egyedek

<b>Felhasználási terület</b>	<p>Beltéri</p> <p>Beltéri - kizárólag a felsorolásban szereplő állattartó gazdaságokban:  -&gt; tojástermelő ill. csirkenevelő telepeken, ahol a csirkék almon vagy papíralmon élnek;  -&gt; disznóólakban (hízósertések, kocák), ahol a szopós malacok fekvőhelyei alomszőnyeggel, szalmával vagy egyéb megfelelő anyaggal vannak beborítva.  Ne használja egyéb állatállományok esetében!</p>
<b>Az alkalmazás módja(i)</b>	<p>Módszer: Füstképzés  Részletes leírás:  használatra kész rovarirtó füstölő</p>
<b>A felhasználás mértéke és gyakorisága</b>	<p>Alkalmazási arány: -  Hígítás (%): -  A kezelések száma és időzítése:</p> <p><u>Alkalmazási arányok:</u>  -&gt; madártetűatkák, tüskés porva: 1 g termék /m3;  -&gt; német csótány, konyhai csótány, penészevő gabonabogár: 0,5 g termék / m3.</p> <p><u>Alkalmazások gyakorisága:</u>  <b>Évente 1 alkalmazás:</b>  -&gt; madártetűatkák (behatási idő: 4 óra).  <b>Évente 7 alkalmazás ( kezelések között minimum 2 hétnek kell eltelnie):</b>  -&gt; tüskés porva, konyhai csótány, penészevő gabonabogár (behatási idő: 4 óra);  -&gt; német csótány (behatási idő: 1 óra).</p>
<b>Felhasználói kör</b>	<p>Szakképzett felhasználó</p>
<b>Csomagolási méretek és csomagolóanyagok</b>	<p>Epoxi-fenolgyanta lakkréteggel bevont fém tartály (kupakkal, szigetelt húzógyűrűvel) -  &gt; 20, 50, 100, 250, 500 és 1000 g össztömeggel.</p>

#### 4.2.1 Felhasználásra vonatkozó specifikus előírások

Lásd az "Általános használati utasítás" 5.1 szakaszát.

#### 4.2.2 Felhasználásra vonatkozó specifikus kockázatcsökkentő intézkedések

Lásd az "Általános használati utasítás" 5.2 szakaszát.

### **4.2.3 A felhasználás során valószínűsíthető közvetlen vagy közvetett hatások részletei, az elsősegély-nyújtási előírások és a környezet védelmét célzó óvintézkedések**

Lásd az "Általános használati utasítás" 5.3 szakaszát.

### **4.2.4 A felhasználástól függően a termék és csomagolása biztonságos ártalmatlanítására vonatkozó előírások**

Lásd az "Általános használati utasítás" 5.4 szakaszát.

### **4.2.5 A felhasználástól függően a termék tárolási feltételei és eltarthatósági ideje szokásos tárolási feltételek mellett**

Lásd az "Általános használati utasítás" 5.5 szakaszát.

## **5. Általános használati utasítás**

### **5.1. Használati utasítások**

Felhasználás előtt olvassa el a termék címkéjét!

Értesítse a szomszédokat a kezelésről, ha kívülről várhatóan füst lesz észlelhető.

A füstképző patron használata előtt az ajtókat, ablakokat csukjuk be, és a helyiségből az akváriumot, növényeket, valamint a háziállatokat távolítsuk el.

Állattartásra használt helyiségekben, a kezelés megkezdése előtt az állatokat ki kell terelni a helyiségből.

Ne használja rendkívül poros helyiségekben.

Ne használja kis körbezárt területeken, pl. falrészek, csövek vagy kémények esetében.

Kapcsolja ki a füstjelzőket és állítsa le a szellőztetést a kezelés során.

Jelölje meg az összes bejáratot egy, a folyamatban lévő kezelésről tájékoztató figyelmeztetéssel.

Vegye elő a szükséges számú füstölőt. A füstölőket egyenletesen helyezze el a területen.

Helyezze a terméket tűzbiztos felületre gyúlékony anyagoktól (pl. ruhák, függöny, szőnyeg, linóleum, szalma vagy egyéb anyagok) távol (min. 1,5 m), de soha ne zárt helyre, például ne vödörbe helyezze.

Távolítsa el a patron fedelét és gyújtsa meg a kanócot. Mindig a kijáratról legtávolabb eső dobozzal kezdje.

A füstölők meggyújtása után azonnal hagyja el a helyiséget és csukja be az ajtót, mielőtt a füst elterjedne.

A kezelés alatt ne lépjen a területre. Tartsa be az 1-4 órás kezelési időt a kártevők szerint (megadott behatási időket figyelembe véve).

A kezelés után biztosítson megfelelő szellőztetést a levegő felhígítása érdekében nyissa ki az ablakokat és a külső ajtókat egy minimum 4 órás biztonsági időre. Ha az ipari szellőzőrendszer bekapcsolása vagy az ablakok kinyitása érdekében belép a helyiségbe, használja az előírt légzésvédelmi eszközöket. A szellőztetés elmulasztása esetén, ne lépjen vissza a területre amíg egy 60 órás biztonsági idő el nem telik.

Tartsa be a javasolt biztonsági időt a területre való belépés előtt (emberekre, állatokra egyaránt vonatkozik).

A gyakran használt helyiségek illetve azokban, ahol hosszabb ideig tartózkodnak emberek, a kezelés után kötelező a száraztisztítás (seprűvel vagy porszívóval).

A kezelés végén távolítsa el a szennyezett trágyát, almot és minden elpusztult rovarot, valamint ártalmatlanítsa a maradványokat (termék és hamu) a veszélyes szilárd hulladékként a környezetbe való kibocsátás megakadályozása érdekében.

Alkalmazzon integrált tervszerű védekezési módszereket, mint pl. vegyszeres és fizikai védekezési módszerek és egyéb közegészségügyi intézkedések kombinálása a helyi sajátosságok (éghajlati viszonyok, kártevők faji adottságai, használati feltételek, stb.) figyelembe vétele mellett.

A rezisztencia kialakulásának megelőzése érdekében felváltva alkalmazzuk, eltérő hatásmechanizmusú hatóanyagot tartalmazó termékkel, hogy eltávolítsuk a rezisztens egyedeket a populációból.

A kezeléseket kivitelezése során vegye figyelembe a célszervezetek életciklusát és jellemzőit. Fontos, hogy a kezelés a kártevők életciklusának a legérzékenyebb fázisában legyen végrehajtva.

Tilos az irtószert olyan területen használni, ahol rezisztencia kialakulása az irtószert hatóanyagával szemben ismert.

A helyszínen ellenőrizni kell a termék hatékonyságát: szükség esetén az elégtelen hatékonyság okának kivizsgálásával kell megakadályozni a rezisztencia kialakulását vagy feltárni a rezisztencia esetleges kockázatát.

## 5.2. Kockázatcsökkentő intézkedések

Használat előtt és után mossa meg a kezét és a szabad bőrfelületeket.

A kisgyermeknek / gyermekeknek nem szabad belépniük a kezelt területekre száraztisztítás előtt.

Ne használja élelmiszer vagy élelmiszertermelő állat jelenléte esetén.

Alkalmazás előtt távolítsa el minden élelmiszert, takarmányt és italt, itatóvizet.

Távolítsa el az edényeket és evőeszközöket, valamint az olyan szerszámokat, amelyek alkalmazás során kapcsolatba kerülhetnek az élelmiszerekkel / takarmánnyal.

Deltametrint tartalmaz, erősen mérgező a háziállatokra (pl. méhekre, halakra és egyéb vízi szervezetekre) nézve.

Ne alkalmazza macskák jelenlétében és tartsa távol a macskákat a kezelt felületektől a deltametrin toxicitásra való nagy érzékenység miatt.

Ne használja újra a szennyezett ruhát.

Ne tartsa a terméket meleg helyen.

Ne lélegezze be a képződő füstöt.

Szárazon törölje le azokat a felületeket, ahol a szer maradványival esetleg emberek, állatok vagy élelmiszer érintkezhet.

Vegyen fel kesztyűt és légzésvédő készüléket (az engedély tulajdonosának meg kell határozni az eszköz és a szűrő típusát), amikor a kezelt területekre belép.

Ne használja olyan területen, ahol nem akadályozható meg, hogy a termék vagy annak visszamaradó hamuja a lefolyókba, szennyvízrendszerbe (csatornába) vagy a felszíni vizekbe jusson.

## 5.3. Várható közvetlen vagy közvetett hatások részletes leírása, az elsősegélynyújtási előírások és a környezetvédelmi óvintézkedések

**Várható közvetlen vagy közvetett hatások:**

A piretroidok (deltametrin) paresthesiát (a bőr irritáció nélküli égő és bizsergő érzés) okozhatnak. Ha a tünetek észleli azonnal forduljon orvoshoz.

A deltametrin mellett nem javasolt az atropin vagy adrenalin-származékok alkalmazása.

Ellenszer: nem áll rendelkezésre

**Elsősegélyhez kapcsolódó utasítások:**

Vigye el az ártalmat szenvedő személyt az expozíció forrástól és távolítsa el a szennyezett ruházatot.

Szembe kerülés esetén: ha a sérült kontaktlencsét visel, távolítsa el, majd néhány percen át öblögesse a szemet a szem öblítésére szolgáló folyadékkal vagy vízzel. Ha tünetek nem szűnnek meg vagy rosszabbodnak, vigye magával a csomagolást vagy a címkét és AZONNAL forduljon orvoshoz vagy a toxikológia központhoz.

Bőrrel való érintkezés esetén: az érintett bőrfelületet bő szappanos vízzel mossuk le, dörzsölés nélkül. Kerülni kell a közvetlen napfényt. Felszíni égés (kivörösödés) esetén hűtse le a sebet folyó víz alatt 15 percig. Súlyos égési sérülések (bőrhólyagosodás, bőrhámítás, széles érintett területek) esetén vagy ha egyéb tünetek alakulnak ki, vigye magával a csomagolást vagy a címkét és AZONNAL forduljon orvoshoz vagy a toxikológia központhoz.

Belélegzés esetén: Vigye az érintettet nyílt levegőre. Soha ne hagyja magára az érintett személyt. Pihentesse az érintettet olyan helyzetben, amiben kényelmesen tud lélegezni. Tartsa fenn a test-hőmérsékletet, és ellenőrizze a légzést. Szükség szerint ellenőrizze a pulzust, és kezdje meg a mesterséges lélegeztetést. Ha tudatzavar lép fel, helyezze stabil oldalfekvésbe, és azonnal kérjen orvosi segítséget. Ha tünetek nem szűnnek meg vagy rosszabbodnak, vigye magával a csomagolást vagy a címkét és AZONNAL forduljon orvoshoz vagy a toxikológia központhoz.

(Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ) telefonszáma: +36 80 20 11 99).

**Környezetvédelmi utasítások:**

A termék ne kerüljön lefolyókba vagy a talajba. Ha vízbe vagy lefolyóba kerül, azonnal tájékoztassa a hatóságokat.

Ne dobja vízfolyásokba, lefolyóba vagy vízvezetékekbe. Ne engedje, hogy a szennyvíz-hálózatba szivároгjon.

Nem eldobható (többször használatos) felszerelés használata esetén tisztítsa meg a felszerelést nedves papírral, és tisztítás után a szilárd hulladékkal együtt dobja el.

Felszívalával gyűjtse össze és ártalmatlanítsa a terméket a hatályban lévő helyi előírásoknak megfelelően.

## 5.4. A termék és csomagolása biztonságos ártalmatlanítására vonatkozó előírások

A készítmény a 16/2017. (VIII.7.) EMMI rendelet előírásainak betartásával tárolható és használható fel.

A fel nem használt irtószer és maradéka veszélyes hulladék. A termék maradékának, a szennyezett tárgyak mosóvizének és egyéb hulladék anyagoknak (pl. üres csomagoló anyagok) az ártalmatlanításáról a felhasználók a 225/2015. (VIII.7.) Korm. rendelet előírásai szerint kötelesek gondoskodni.

## 5.5. A termék tárolási feltételei és eltarthatósági ideje szokásos tárolási feltételek mellett

Eredeti tartályban, jól lezárva, hűvös, száraz, jól szellőző helyen, napfénytől és fagytól védve, szobahőmérsékleten tároljuk.

Gyújtóforrásoktól, éghető anyagoktól távol tárolandó, tűzoltóval rendelkező helyiségben.

Tárolási hőmérséklet ne haladja meg a 30°C-ot.

Gyermekek, állatok, illetéktelen személyek ne férjenek a készítményhez.

Élelmiszertől és takarmánytól, gyújtóforrástól távol, tűzoltó készülék közelében tároljuk.

Szavatossági idő: 2 év.

## 6. Egyéb információk

A keverék port tartalmaz: minden szerves por robbanásveszélyes lehet, ha levegővel keveredik.

A professzionális felhasználók viseljenek légzésvédelmi eszközöket és kesztyűt, amikor belépnek a kezelt területekre.

**II. forgalmazási kategóriájú irtószer**

**Hatóanyaga:** 2,4% deltametrin