

Rágcsálóriasztó

műanyag technológia



A d₂p®RR (rágcsálóriasztó),
91300 jelű mesterkeverék
széria nem-toxikus, és nem
veszélyes az emberekre,
háziállatokra és a vadvilágra,
RoHS/REACH kompatibilis,
és a FIFRA regisztráció alól
mentes.



Rágcsálóriasztó



A szokványos irtószerektől eltérően, ezeket úgy tervezték, hogy magas hőmérsékleti stabilitást nyújtsanak (220 C°-ig és afölött), így sajtolhatók és diszpergálhatók legyenek a műanyagokban.

A rágcsálókat olyan mechanizmusok akadályozzák a műanyagok rágásában, mint az intenzív bőrirritáció és a rendkívül keserű íz. A hatóanyagok nem lúgozódnak ki a polimer mátrixból, és alacsony dózisban hatásosak. Alacsony gőznyomásuk segít elkerülni a problémákat a gőzökkel, és hosszú, 15-30 éves aktív életűek.

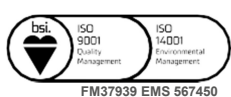
Tények

- A rágcsálók kárt okozhatnak olyan műanyag termékekben, mint a kábelszigetelés, csővezeték (kis mélységű földvezeték vagy épület-infrastruktúra), raktári raklapok, nem-élelmiszer csomagolás, dobozok stb.
- Vasúttársaságok, raktárak, gyártó üzemek, építkezések beszámolóí szerint a patkányok és egerek komoly problémát okoznak.
- Az épületek tűz vagy robbanás veszélyének vannak kitéve.
- A Symphony adalékanyag mesterkeverékeket fejlesztett ki a kártevőket elriasztó termékekhez.
- A hőre lágyuló gyanták (PE, PP, PS, PVC, ABS stb.) nem ideális ízletes ételek, de úgy tűnik, a rágcsálók szeretik azokat.
- Vonzza őket a műanyag illata, színe és állaga, és a lágyító szereket különösen ízletesnek találják (PVC).
- Képesek átrágni magukat a műanyag kábelszigetelésen, és nagy pusztítást okoznak.

Jellemzők	Mesterkeverék sorozat 91300
Szín	Színtelen
Mechanizmus	Intenzív bőrirritáció és rendkívül keserű íz
Alkalmazások	Mesterkeverék állatok elriasztására szolgáló műanyag cikkekhez
Hozzáadási arány	A normális hozzáadási arány 1%, speciális alkalmazások 2-3%-ot igényelhetnek
Szag	Nincs
Stabilitás	220 C°
Tárolás	Hűvös, száraz körülmények között tárolandó. A tárolási hőmérséklet max. 30 C°. Normális tárolási körülmények között a termék megengedett tárolási ideje 12 hónap a szállítás időpontjától számítva

Alternatív megoldások a műanyagok védelmére

A védőkábelek tartalmazhatnak egy külső fém vagy beton réteget, de ez költséges, és korlátozza a rugalmasságot. Egy másik opció a hagyományos irtószerek használata, de ezek mérgezésveszélyt jelenthetnek az egyéb élővilág és az emberek számára, valamint potenciális környezeti aggályokat vetnek fel. Ráadásul a szokványos irtószereket nem úgy tervezték, hogy azok kezeljék a műanyag feldolgozás megemelt hőmérsékleteit, ezért a legmegfelelőbb megoldás lenne a d₂p® rágcsálóriasztó használata.



@Symphony Environmental

Jogi nyilatkozat: a megadott információk általános információk. Konkrét alkalmazásokhoz kérjük, keresse fel műszaki részlegünket. Az ügyfél felelőssége, hogy az érintett országban vagy országokban a rendeltetési célokra jóváhagyást kapjon.

Symphony Environmental Ltd
6 Elstree Gate, Elstree Way, Borehamwood, Hertfordshire WD6 1JD, UK
Tel: +44 (0)20 8207 5900 | Fax: +44 (0)20 8207 7632 | info@d2w.net

www.d2p.net

Making Plastic Smarter
Symphony
environmental