



BIZTONSÁGI ADATLAP
(91/155-93/112/EGK)
ATTRAFALL

1. AZ ANYAG/KÉSZÍTMÉNY ÉS A TÁRSASÁG/VÁLLALAT NEVE

1.1 Az anyag vagy készítmény azonosítása:

Kereskedelmi név:

Attrafall

Azonosítási szám:

OTH 5146/2001.

1.2 A társaság vagy vállalat azonosítása:

Cím:

ARYSTA LifeScience Magyarország Kft.

1023 Budapest, Bécsi út 3-5.

Tel: (36-1)-335-2100

Fax: (36-1)-335-2103

1.3 Vészhelyzet információ: Tel: (36-1)-335-2100

Fax: : (36-1)-335-2103

1.4 Gyártó:

Spiess-Urania Chemicals GmbH

Hamburg, Németország

2. ÖSSZETÉTEL/INFORMÁCIÓK AZ ÖSSZETEVŐKRE

2.1 Összetétel: Természetes anyagokból készült koncentrátum darazsak, legyek és szúnyogok ellen.

2.2 Információ az összetevőkről:

Veszélyes anyagok (%)	Szimbólumok	R-mondatok
CAS: 64-17-5 etanol ≤ 2,5 EINECS: 200-578-6	Tűzveszélyes	R 11
CAS: 69-72-7 szalicil sav ≤ 2,5 EINECS: 200-712-3	Xn	R 22
CAS: 64-19-7 ecetsav ≤ 2,5 EINECS: 200-580-7	C	R 10-35
CAS: 37205-87-1 Marlophen NP 9,5 ≤ 2,5	Xn	R 22-41-53

Kiegészítő tájékoztatás: A felsorolt R-mondatok szóbeli leírását ld. a 15. pontban!



3. A VESZÉLYEK MEGHATÁROZÁSA

Az emberre :

A környezetre:

A veszély leírása: Nem alkalmazható.

Az osztályozást a legutóbb kiadott EU lista alapján végeztük és kiegészítettük gyártói valamint irodalmi adatokkal.

4. ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁS

Általános információ: Különleges eszköz nem szükséges.

4.1 Tünetek és hatások:

Mérgezési tünetek és fontos tanácsok: nem ismert.

4.2 Elsősegélynyújtás:

Bőr: Általában a termék nem irritálja a bőrt. Azonnal öblítsük le vízzel!

Szem: A nyitott szemet folyó víz alatt pár másodpercen keresztül öblítsük ki!

Lenyelés: Keressük fel az orvost!

Tájékoztatás az orvosnak: Mutassuk meg a csomagoláson lévő címkét vagy a használati utasítást az orvosnak!

5. TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

A termék nem tűzveszélyes.

5.1 Alkalmos oltóanyagok: A tűzoltáshoz a környezetnek megfelelő oltóanyagot használjunk!

CO₂, poroltó vagy vízpermet. Nagyobb tüzek esetén alkalmazzunk vízsugarat vagy alkohol-rezisztens habot.

5.2 Védőfelszerelés: Nincs speciális előírás.

5.3 Egyéb információ: A tűzoltásra használt vizet elkülönítve gyűjtsük össze! Nem kerülhet a csatornarendszerbe.

6. INTÉZKEDÉSEK VÉLETLEN ANYAGKIJUTÁS ESETÉN

6.1 Személyi védelemre vonatkozó intézkedések: Nincs különleges előírás.

6.2 Környezetvédelem: Bő vízzel mossuk le!

6.3 Szóródás, ömlés: Itassuk fel folyadékmegkötő anyaggal (homok, diatomit, savmegkötő, általános felszívó anyag, fűrészpor).

6.4 Egyéb tájékoztatás: Nem szabadul fel veszélyes anyag.



7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1 Kezelés:

Tájékoztatás a biztonságos kezelésről: Tartsuk be a használati utasítást!

Tájékoztatás a tűz- és robbanásvédelemről: Nincs különleges előírás.

7.2 Tárolás:

Előírások raktár és tartályok esetén: Nincs különleges igény.

Közös tárolóhelyiség esetén: Élelmiszertől távol tároljuk!

A tárolás körülményeire vonatkozó egyéb előírások: Nincs.

Tárolási osztály: 12.

8. AZ EGYÉNI EXPOZÍCIÓ/VÉDELEM ELLENŐRZÉSE

8.1 További tájékoztatás a tárolás technikai körülményeiről: Nincs további adat; ld a 7. pontot.

8.2 Hatóanyagok határértékei, melyeket a munkaterületen ellenőrizni szükséges: A termék nem tartalmaz jelentős mennyiségben olyan összetevőt, amelynek kritikus határértékét a munkaterületen ellenőrizni szükséges.

8.3 Személyi védelem:

Általános védelmi és higiéniai előírások: Tároljuk távol élelmiszertől, italoktól és takarmánytól!

Légzésvédelem: Nem szükséges.

A kéz védelme: Nem szükséges.

Szemvédelem: újratöltés esetén védőszemüveg.

9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1 Megjelenés: folyadék

9.2 Szag: édeskés

9.3 Szín: piros

9.4 pH: 3

9.5 Forráspont: Nincs meghatározva.

9.6 Lobbanáspont: Nem alkalmazható.

9.7 Öngyulladás: A termék öngyulladásra nem hajlamos.

9.8 Robbanásveszély: A termék nem robbanásveszélyes.

9.9 Tűzveszélyesség: Tűzveszélyes.

9.10 Relatív sűrűség: 1,22 kg/lit. 20 C°-on.

9.11 Oldhatóság: Vízzel teljesen keverhető.



10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉPESSÉG

- 10.1 Stabilitás:
- 10.2 Bomlás hő hatására/kerülendő körülmények: Nincs lebomlás, ha az előírásoknak megfelelően használjuk.
- 10.3 Veszélyes reakciók: Veszélyes reakció nem ismert.
- 10.4 Veszélyes bomlástermékek: Veszélyes bomlástermékek nem ismertek.

11. TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

- 11.1 Akut toxicitás:
Orális LD₅₀ patkányon: 10 mg/kg
- 11.2 Elsődleges irritációs hatás:
Bőrön: nem irritálja a bőrt.
Szemen: nincs irritációs hatása.
- 11.3 Érzékenység: Nem okoz érzékenységet.
- 11.4 Egyéb toxikológiai hatások: Az EU legutóbb kiadott útmutatásai alapján a készítmény nem tartozik az osztályozandó termékek közé.
Amennyiben az előírásoknak megfelelően kezeljük és használjuk, a készítménynek tapasztalataink és a hozzánk beérkezett adatok alapján nincs káros hatása.

12. ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

- 12.1 Ökológiai toxicitás: A természetes vizekre nem veszélyes.

13.13. AZ ÁRTALMATLANÍTÁSRA VONATKOZÓ JAVASLATOK

- 13.1 A termék:
Javaslat: A kisebb mennyiségek a háztartási szeméttel együtt kezelhetőek.

Európai	hulladékbesorolás
02 01 09	Agrokémiai hulladék, más, mint a 02 01 08 szám alatt említettek.

- 13.2 Szennyezett csomagolóeszköz: A kiürült és alaposan kitisztított csomagolóanyagokat gyűjtsük össze, és a helyi előírások szerint járjunk el!



14. A SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ ADATOK

- 14.1 **Név:** Attrafall UN No.: -
 Szállítási szempontból nem veszélyes.
- 14.2 **ADR/RID:** Osztály: Bárca
- 14.3 **IMO:** Osztály: Bárca
- 14.4 **ICAO/IATA:** Osztály: Bárca
 Postai feladás lehetséges.

15. AZ ELŐÍRÁSOKRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

- 15.1 **EU címke:** A készítmény kezelésekor tartsuk szem előtt a vegyszerekre vonatkozó általános biztonsági előírásokat!
- 15.2 **Kockázati mondatok:**
 R10 – Gyúlékony.
 R11 - Nagyon gyúlékony.
 R22 - Lenyelve ártalmas.
 R35 - Súlyos égési sérülést okoz.
 R41 - Súlyos szemkárosodást okozhat.
 R53 - A vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat.
- 15.3 **Biztonsági mondatok:**
 S2 – Gyerekek kezébe nem kerülhet.
 S13 – Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó.
- 15.4 **Helyi szabályozás:**
- 15.5 **Technikai előírások (levegő):**

Osztály	Megoszlási %
III.	2,0

16. EGYÉB ADATOK

- 16.1 **Forrás:** Spiess-Urania Chemicals, GmbH, Németország
 Ezen adatlap jelenlegi ismereteinken alapszik. Mindazonáltal nem garantálja a termék semmilyen specifikus tulajdonságát, és nem képezi alapját semmiféle törvényes szerződéses kapcsolatnak.

Dátum: 2006. július 10.