

Referencia név	Frissítés sorszáma	Frissítés dátuma
CONTACT	1	2010. január 21.

BIZTONSÁGI ADATLAP
(a R.E.A.C.H. 1907/2006-os sorszámú Európai Szabályzat 453/2010 sz.
módosított rendelete szerint)
AD CONTACT

1. AZ ANYAG/KEVERÉK ÉS A VÁLLALAT/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA

- 1.1 Termékazonosító: AD Contact
- 1.2 Az anyag vagy keverék felhasználása (ill. ellenjavallt felhasználása): adjuváns
- 1.3 Forgalmazó: ARYSTA LifeScience Magyarország Kft.
1023 Budapest, Bécsi út 3-5.
Tel: (36-1)-335-2100
Fax: : (36-1)-335-2103
info@arysta-agro.hu www.arystalifescience.hu
- Vészhelyzet információ: Tel: (36-1)-335-2100
- 1.4 Gyártó és a Biztonsági adatlap kibocsájtója: United Phosphorus Limited
Chadwick House, Brichwood Park
Warrington, Chesire WA3 6AE
Egyesült Királyság
- 1.5 Sürgősségi telefon:
Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat:
H-1096 Budapest, Nagyvárad tér 2. **Tel.: 06-80-201-199**

2. A VESZÉLY MEGHATÁROZÁSA

- 2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása:
Keverékek (osztályozás az 1999/45 EK direktíva és a hazai szabályozás alapján)
Fizikiai és kémiai veszélyek:
Egészségügyi veszélyek: Belélegezve veszélyes. A szemet súlyosan károsíthatja.
Környezeti veszélyek:
- 2.2 Címkézési elemek (címkézés az 1999/45/EK rendelet alapján):
- 2.3 Egyéb veszélyek:

3 ÖSSZETÉTEL VAGY AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK

3.1 Kémiai adatok:

Hatóanyagnév	EC szám	CAS szám	Osztályozás 67/548/EK	Osztályozás 1272/2008 (EK)	Koncentráció (%, g/lit.)
Etoxilált alkohol C9-11		160901-09-7	Xn, R22, Xi		70 – 80%

Az itt szereplő R mondatok teljes szövegét ld. a 16. fejezetben!

4 ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁS

- 4.1 **Az elsősegélynyújtási intézkedések ismertetése:**
Belégzést követően: Vigyük a sérültet friss levegőre.
Szemmel történő érintkezés után: Irritálja a szemet. A nyitott szemet azonnal öblítsük ki vízzel legalább 15 percen át.
Bőrrel történő érintkezés után: Irritálhatja a bőrt. Azonnal mossuk le bő, szappanos vízzel. A szennyezett ruházatot távolítsuk el. Irritáció vagy tünetek megjelenése esetén forduljunk orvoshoz.
Lenyelést követően: Lenyelve veszélyes. Lenyelése émelygést és hányást idézhet elő. **Ne hánytassuk a beteget!** Lenyelés esetén azonnal biztosítsunk orvosi ellátást és mutassuk meg a csomagolóeszközt vagy a címkét.
- 4.2 **A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások:**
- 4.3 **A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése:**

5 TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

- 5.1 **Oltóanyagok:** Megfelelő oltóanyagot használjunk: széndioxid, víz, poroltó, haboltó.
- 5.2 **Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek:** Égése során irritáló, kellemetlen és mérgező gázok képződhetnek.
- 5.3 **Tűzoltóknak szóló javaslat:** Védőfelszerelés: zárt rendszerű légzőkészülék és védőruha.

6 INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL

- 6.1 **Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és eljárások vészhelyzetben:** A munkaterületen biztosítsunk megfelelő szellőztetést. Viseljünk megfelelő védőöltözetet.
- 6.2 **Környezetvédelmi óvintézkedések:** Ne hagyjuk, hogy a termék a csatornarendszerbe kerüljön. Ha biztonságban megtehetjük, akadályozzuk meg a szivárgását.
- 6.3 **A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:** Itassuk fel abszorbens anyaggal. Ártalmatlanításáig tároljuk zárható, megfelelően felcímkézett tárolóeszközben. A területre kifolyt anyagot bőséges vízzel mossuk fel.
- 6.4 **Hivatkozások egyéb fejezetekre:**

7 KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

- 7.1 **A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések:** Kerüljük a szemmel és bőrrel történő érintkezést. A munkaterületen biztosítsunk megfelelő szellőzést. Kezelése, szállítása és előkészítése során alkalmazzuk a legmegfelelőbb Kezelési útmutatót.
- 7.2 **Biztonságos tárolás feltételei (az esetleges összeférhetlenséggel együtt):** Tároljuk hűvös, száraz, jól szellőző helyen, szorosan zárt konténerben.

8 AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE – EGYÉNI VÉDELEM

- 8.1 **Ellenőrzési paraméterek:** A munkaterületen biztosítsunk megfelelő szellőzést.
- 8.2 **Az expozíció ellenőrzése:**
Általános eljárás: Viseljünk vegyi anyagoknak ellenálló védőöltözetet.
Légzésvédelem: zárt rendszerű légzőkészülék és védőruha.
A kéz védelme: vegyi anyagoknak ellenálló kesztyű (PVC).
A szem védelme: ellenőrzött védőszemüveg.
- 8.3 **A környezeti expozíció ellenőrzése:**

9 FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

- 9.1 Alapvető fizikai és kémiai információk:
Megjelenés: Sárgás folyadék.
Szag: Jellegzetes.
pH-érték: 5 – 7 (1%-os töménységeben /w/w/)
Forráspont: > 100C°
Lobbanáspont: 200C°
Tűzveszélyesség:
Olvadáspont: 20 – 30 C°
Gőznyomás:
Relatív sűrűség: 1
Oldhatóság vízben: Vízben oldható.
Megoszlatási együttható n-octanol/víz:
Viszkozitás:
Relatív gőzsűrűség (levegő = 1):
Párolgási együttható:
- 9.2 Egyéb adat:

10 STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

- 10.1 Reakciókészség:
10.2 Stabilitás: Normál körülmények közt stabil.
10.3 Veszélyes reakciók lehetősége:
10.4 Kerülendő körülmények: Magas hőmérséklet.
10.5 Kerülendő anyagok: Erős oxidáns anyagok.
10.6 Veszélyes bomlástermékek: Égése során irritáló, kellemetlen, mérgező gázok képződhetnek.

11 TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

- 11.1 Akut toxicitás:
Orális LD₅₀ patkányon: 200 – 2.000 mg/kg

12 ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

- 12.1 Ökológiai toxicitás:
12.2 Perzisztencia és lebomlás: Biológiai lebomlása gyors.
12.3 Bioakkumulációs képesség: Bioakkumulációs képessége nincs.

13 AZ ÁRTALMATLANÍTÁSRA VONATKOZÓ JAVASLATOK

- 13.1 A készítmény ártalmatlanítása:
A helyi előírásoknak megfelelően ártalmatlanítsuk. Az EU-n belüli ártalmatlanítás esetén az Európai Hulladék Katalógus (European Waste Catalogue – EWC) megfelelő kódját alkalmazzuk.
Az üres konténert vízzel lehet tisztítani.
- 13.2 A veszélyes növényvédő szer göngyölegek kezelésére vonatkozó felhasználói kötelezettségek betartása mellett a hulladékbegyűjtést és hulladékkezelést a CSEBER Kft.-n keresztül intézzük.

14 A SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ ADATOK

- 14.1 UN szám: A termék nem tartozik az ADR hatálya alá.
14.2 Megfelelő szállítási név:

15 A SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

- 15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok: A címkézés a 67/548/EK, a 2003/82/EK és az 1999/45/EK módosított direktíva és a hazai szabályozás szerint történt.
Hivatkozás a hatályos biztonsági, egészségi és környezetvédelmi Közösségi szabályozásra:
A készítményre vonatkozó helyi szabályozás:
Egyéb előírások: Az ember és a környezet veszélyeztetésének elkerülése érdekében meg kell felelni az 1999/45/EK direktíva 10. Cikk 12. pontjában előírtaknak.
- 15.2 Kémiai biztonság értékelése:
15.3 Címkézése: A termék osztályba sorolása a 67/548/EEC rendelettel összhangban történt.
15.4 Veszélyjelek:



Xn – ártalmas

- 15.5 R-mondatok:
R22 – Lenyelve ártalmas.
R41 – Súlyos szemkárosodást okozhat.
- 15.6 S-mondatok:
S26 – Ha szembe kerül, bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni.
S36 – Megfelelő védőruházatot kell viselni.

16 EGYÉB ADATOK

- 16.1 A 3. fejezetben szereplő R mondatok szövege:
R22 – Lenyelve ártalmas.
R41 – Súlyos szemkárosodást okozhat.

Jelen MSDS kiegészíti a technikai adatlapokat, de azokat nem helyettesíti. A termékről itt szereplő információk jelenlegi ismereteinken alapulnak a kiadás időpontjában, melyeket legjobb tudásunk szerint adtunk meg.

Felhívjuk felhasználóink figyelmét az esetleges kockázatokra, amennyiben a terméket nem az előírásoknak megfelelő céllal használják.

A felhasználónak ismernie kell és be kell tartania a termék használatára vonatkozó összes előírást.

A felhasználó kizárólagos felelőssége meggyőződni arról, hogy a termékre vonatkozó felhasználási útmutató megfelelő és teljes.

Az összes szabályozás említésének fő célja, hogy segítse a felhasználót, hogy alkalmazkodhasson a felelősségi körébe tartozó előírásokhoz. A felsorolás nem tekinthető teljesnek. A felhasználónak meg kell bizonyosodnia, hogy a leírás szerint nincs egyéb kötelezettsége a termék speciális alkalmazása esetén.