



Referencia szám	Frissítés sorszáma	Frissítés dátuma
	1/08	2010. márc. 10.

BIZTONSÁGI ADATLAP
 (a R.E.A.C.H. 1907/2006-os sorszámu Európai Szabályzat Annex
 II. sz. melléklete szerint)
ADOB EXTRA REPCE (15-10-15)

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

- 1.1 Az anyag és/vagy készítmény azonosítása: Adob Extra repce
- 1.2 A termék felhasználása: Levéltrágya
- 1.3 Forgalmazó: ARYSTA LifeScience Magyarország Kft.
 1023 Budapest, Bécsi út 3-5.
 Tel: (36-1)-335-2100
info@arysta-agro.hu; ; www.arystalifescience.hu
- 1.4 Gyártó: Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Consultigowe
 ADOB Sp. Z.o.o. Sp. k.
 ul. Warszawska 43, 61-028 Poznań
 Lengyelország
 Tel.: (+48 61) 650 31 66; Fax: (+48 61) 650 31 67
- 1.5 Sürgősségi telefon:
 Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat:
 H-1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.
Tel.: 06-80-201-199

2. A VESZÉLYEK AZONOSÍTÁSA

- 2.1 Címkézése:
 Az EC direktívák szerint. A 67/548/EEC direktíva előírásai szerint nem veszélyes termék.
- 2.2 Egészségre káros hatások:
 Belégzéskor és szemmel való érintkezés esetén ártalmas (irritatív).
 Lenyelés esetén kissé veszélyes.

ALS	HU		hu	
-----	----	--	----	--



3. ÖSSZETÉTEL - AZ ALKOTÓRÉSZEKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓ

3.1 Kémiai adatok: Összetétel:

Megnevezés	Kémiai formula	CAS-szám
Ammónium-nitrát	NH_4NO_3	6484-52-2
Ammónium dihidrogén orto-foszfát	$\text{NH}_4\text{H}_2\text{PO}_4$	7722-76-1
Kálium-klorid	KCl	7447-40-7
Kálium-nitrát	KNO_3	7757-79-1
Magnézium-szulfát	MgSO_4	7487-88-9
Bórsav	H_3BO_3	10043-35-3
EDTA réz	$\text{C}_{10}\text{H}_{12}\text{N}_2\text{O}_8\text{Na}_2\text{Cu}$	14025-15-1
EDTA mangán	$\text{C}_{10}\text{H}_{12}\text{N}_2\text{O}_8\text{Na}_2\text{Mn}$	15375-84-5
EDTA cink	$\text{C}_{10}\text{H}_{12}\text{N}_2\text{O}_8\text{Na}_2\text{Zn}$	14025-21-9
Diszódium molibdét	Na_2MoO_4	7631-95-0

4. ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁS

4.1 Általános:

Belégzéskor, bőrrel és szemmel való érintkezés esetén ártalmas (irritatív). Lenyelés esetén kissé veszélyes.

4.2 Belégzés:

Ha a termék porát, permetét a felhasználó belélegzi, a sérültet azonnal friss levegőre kell vinni.

4.3 Szemmel való érintkezés:

Azonnal friss csapvízzel legalább 15 percig öblítsük, a szemhéjat tartsuk nyitva. Hideg víz használható. Biztosítsunk orvosi ellátást.

4.4 Bőrrel történő érintkezés:

Bőrrel történő érintkezés esetén azonnal bő folyó vízzel gyengéden, de alaposan mossuk le az érintett bőrfelületet nem dörzsölő szappannal. Különös figyelmet szenteljünk a hajlatok, ráncok és az ágyék megtisztítására. Használható hideg víz. Az irritált bőrt fedjük be lágy anyaggal. Ha az irritáció tartós, keressük fel az orvost. Használat előtt a szennyezett ruhát mossuk ki.

4.5 Lenyelés:

Itassunk a sérülttel néhány pohár vizet vagy tejet. Hánytassuk. Biztosítsunk orvosi ellátást.

5. TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

5.1 Alkalmas oltóanyagok:

A közvetlen környezetében tárolt anyagok szerint.

ALS	HU		hu	
-----	----	--	----	--



- 5.2 **Különleges veszélyek:** Oxidáló anyag. Kerüljük az érintkezését éghető anyagokkal. Tűzzel történő érintkezése esetén lebomlik, CO, CO₂ és N-oxidok képződhetnek.
- 5.3 **Egyéb:** Nem tűzveszélyes anyag.

6. INTÉZKEDÉSEK VÉLETLEN SZABADBA JUTÁS ESETÉN

- 6.1 **Személyi óvintézkedések:** A porát ne lélegezzük be!
- 6.2 **Szóródás, ömlés megszüntetése:** Szedjük össze és vigyük el megsemmisítésre. Takarítsuk fel az érintett felületet.

7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

- 7.1 **Kezelés:** Tároljuk távol hőtől, gyújtóforrásoktól és gyúlékony anyagoktól. Tartsuk távol összeférhetetlen anyagoktól és szerves vegyületektől.
- 7.2 **Tárolási előírások:** Szorosan lezárva -5 C° és +30 C° között tároljuk.

8. AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE – EGYÉNI VÉDELEM

- 8.1 **Személyi védőeszközök:** A védőruházatot a munkaterület specialitásainak figyelembe vételével kell kiválasztani, a kezelt veszélyes termék koncentrációjának, mennyiségének függvényében.
A légzésvédelem: Szükséges, ha permetlé keletkezik.
A kéz védelme: Védőkesztyű. A védőkesztyű minőségének meg kell felelnie a 89/686/EEC EU direktívának.
A szem védelme: Szükséges.
Munkaegészségügyi higiénia: A szennyezett ruházatot cseréljük le. Bőr-védő krém használata ajánlott. A termékkel történt munkavégzés után mossunk kezet.

9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

- 9.1 **Általános információk:**
Megjelenés: kékeszöld por
Összetétel:
N 15,0%
N-NH₄ 5,5%
N-NO₃ 9,5%
P₂O₅ 10,0%
K₂O 15,5%

ALS	HU		hu	
-----	----	--	----	--



MgO	2,2%
S	4,7%
B	1,0%
Cu	0,05%
Mn	0,2%
Mo	0,02%
Zn	0,1%

9.2 Az egészségre, biztonságra és környezetre vonatkozó lényeges információk:

pH-érték: 5,5 - 6,5 1%-os vizes oldatban 20 C°-on.

9.3 Egyéb adat:

10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉPESSÉG

10.1 Stabilitás: A termék stabil.

10.2 Kerülendő anyagok:

10.3 Veszélyes bomlástermékek: Tűz esetén ld. az 5. fejezetet.

11. TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

11.1 Akut toxicitás:

Orális LD₅₀ patkányon: > 2.000 mg/kg (nincs osztályozva)

Szemirritáció: Enyhén irritáló.

A por belégzése esetén: Irritációs tünetek léphetnek fel a légzőrendszerben.

Lenyelés esetén: hányinger, hányás.

11.2 Egyéb: A terméket a vegyi anyagoknak megfelelő óvatossággal kezeljük.

12. ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

12.1 Ökológiai toxicitás: Tapasztalat alapján szerzett ökológiai adatok a termékre nem állnak rendelkezésre. A hasonló szerkezetű anyagokra vonatkozó adatok alapján a következőkre számíthatunk:

13. AZ ÁRTALMATLANÍTÁSRA VONATKOZÓ JAVASLATOK

13.1 A készítmény ártalmatlanítása: A vegyi anyagokat a vonatkozó helyi előírásoknak megfelelően kell ártalmatlanítani.

ALS	HU		hu	
-----	----	--	----	--



- 13.1 A csomagolóanyag ártalmatlanítása: A csomagolóanyagot a helyi előírásoknak megfelelően kell ártalmatlanítani vagy a helyi begyűjtő rendszernek átadni.

14. A SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ ADATOK

14.1 Megnevezés: Adob 15-10-15

14.2 UN szám: -

14.3 Megfelelő szállítási név: A termék szállítási szempontból nem veszélyes.

Szabályozás	RID/ADR (földi)	IMDG (tengeri)	OACI/IATA (légi)
Osztály			
Csomagolási szám			
Speciális pont/kód			
Csomagolási csoport			
Tengervízszennyező (igen/nem)			
Megjegyzés			

15. AZ ELŐÍRÁSOKRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

15.1 Címkézési irányelvek: A címkézés a 67/548/EK, a 2003/82/EK és az 1999/45/EK módosított direktíva és a hazai szabályozás szerint történt.

15.2 Kockázati mondatok: -

15.3 Biztonsági mondatok:

S 26 – Ha szembe kerül, bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni.

S 37/39 – Megfelelő védőkesztyűt és arc-/szemvédőt kell viselni.

16 EGYÉB ADATOK

16.1 A fent megadott információk jelen tudásunkon alapulnak. A terméket biztonságtechnikai szempontból mutatja be. Nem jelenti a termékre vonatkozó garanciavállalásunkat.

ALS	HU		hu	
-----	----	--	----	--