

**BIZTONSÁGI ADATLAP**  
(1907/2006-EK rendelet szerint)

Kiadásszám: 6.0  
Kiadás kelte: 2008.09.30.  
Felülvizsgálat kelte: 2008.09.30.  
Kinyomtatás kelte: 2009.01.25.

**1. AZONOSÍTÁS**

Cikkszám: 04622  
Vegyi anyag neve: **KEMÉNYÍTŐ KUKORICÁBÓL**  
Vegyi anyag angol neve: MAIZE STARCH  
Vegyi anyag latin neve: MAYDIS AMYLUM  
CAS-szám: 9005-25-8  
EU-szám: 232-679-6  
Összegképlet:  $(C_6H_{10}O_5)_n$   
Relatív molekulatömeg: 162,14xn  
Gyártó/forgalmazó cég neve: MOLAR CHEMICALS KFT.  
Gyártó/forgalmazó cég címe, telefonszáma, fax-száma: 1151 Budapest, Szántófield út 1. Tel: (06-1) 306-6476, Fax: (06-1) 305-0298 e-mail: molar@molar.hu  
Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat: 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2. Tel: (06-80) 201-199 Fax: (06-1) 476-1138 e-mail: rakovszky.okb@okk.antsz.hu

**2. VESZÉLYEK AZONOSÍTÁSA (veszélyességi besorolás)**

**3. ÖSSZETÉTEL**

%	Vegyi anyag neve:	CAS szám:	EU szám:	EU Index szám:	Veszélyjel:	R-kódok:
100 %	<b>KEMÉNYÍTŐ KUKORICÁBÓL</b>	9005-25-8	232-679-6		-	

**4. ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK**

Általános utasítások:  
 Utasítások belégzés esetére: A sérültet friss levegőre kell vinni. Rosszullét esetén hívjunk orvost.  
 Utasítások bőrre kerülés esetére: A szennyezett ruházatot távolítsuk el. A szennyeződött bőrfelületet bő szappanos vízzel mossuk le.  
 Utasítások szembe kerülés esetére: Öblítsük bő vízzel legalább 10 percen keresztül, a szemhéjakat szélesre nyitva. Hívjunk szemorvost.  
 Utasítások lenyelés esetére: Rosszullét esetén forduljunk orvoshoz.

**5. TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK**

Általános leírás: Éghető szilárd anyag  
 Tűzveszélyességi osztály: D - MÉRSÉKELTEN TŰZVESZÉLYES  
 Alkalmazható tűzoltó anyagok: Vízpermet  
 NEM alkalmazható tűzoltó anyagok: \*\*\*

**6. ÖVINTÉZKEDÉS BALESET (VÉLETLEN KIÖMLÉS) ESETÉN**

Személytől függő elővigyázatossági intézkedések: Kerüljük a porképződést, ne lélegezzük be a porokat.  
 Eljárás a feltisztításra/felitatásra: Szárazon kell feltisztítani. Továbbítsuk megsemmisítésre. Az érintett területet meg kell tisztítani.

**7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS**

Tárolási előírások: Szorosan zárt edényzetben, hűvös, száraz körülmények között jól szellőztetett helyen tárolandó.  
 Tárolási osztály (LGK): 10 B  
 Nem tárolható együtt: \*\*\*

**8. EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE / EGYÉNI VÉDELEM**

Általános előírások:  
 Légzésvédelmi előírások: Szükséges, ha por képződik.

Szemvédelmi előírások: **Védőszemüveg viselése ajánlatos.**

Kézvédelmi előírások: **Nem kötelező.**

### 9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

Megjelenés: **fehér, finom por**  
Oldódás: **20 °C-on vízben oldhatatlan, 90 °C-on 150 g/l vízben**  
pH: **4,5-6,0 (200 g/l víz)**

### 10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

Általános megjegyzések: **Az anyag normál körülmények között stabil.**  
Kerülendő anyagok és reakciók: **Erős oxidálószer.**

### 11. TOXIKOLÓGIAI ADATOK

Általános leírás: **A termék megfelelő kezelése esetén veszélyes tulajdonság nem várható.**  
Irritáló hatás: **Nem ismeretes.**

### 12. ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

Általános leírás: **Szakszerű kezelés és felhasználás esetén környezeti problémák nem várhatók.**

### 13. HULLADÉKKEZELÉS, ÁRTALMATLANÍTÁS

A termékre vonatkozó előírások: **Az anyag maradéka nem számít veszélyes hulladéknak.**  
A csomagolásra vonatkozó előírások: **A szennyezett csomagolóanyag nem számít veszélyes hulladéknak.**

### 14. SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ ELŐÍRÁSOK

Szárazföldi szállítási besorolás (RID/ADR): **nincs besorolva**

### 15. SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓK

EK veszélyjel:

Vonatkozó jogszabályok:

**A biztonsági adatlap megfelel a 1907/2006/EK rendelet (REACH), a 3/2006 (I.26.) EüM rendelet, az 1999/45/EK irányelvben foglaltaknak, valamint a kémiai biztonságról szóló 2004. évi XXVI. számú törvény, (2000. évi XXV. törvény) és az annak végrehajtásáról szóló 33/2004 (IV.26.) EszCsM rendelet (30/2003. (V.21.) EüM rendelet, illetve a 44/2000. (XII.27.) EüM számú rendelet) előírásainak.**

### 16. EGYÉB INFORMÁCIÓK

A biztonsági adatlap 2. és 3. pontjában szereplő R-mondatok:

FIGYELMEZTETÉS:

**A megadott információk jelen tudásunkon alapulnak és a termék szállított állapotára vonatkoznak. Az adatlap csak a biztonsági követelmények szempontjából jellemzi a terméket, és nem arra szolgál, hogy annak bizonyos tulajdonságait garantálja, nem helyettesíti a termékspecifikációt. Az érvényes rendeletek betartása, az esetleges speciális felhasználási technológiának megfelelő biztonsági előírások kialakítása és betartása felhasználó feladata. Az anyaggal (készítménnyel) kapcsolatos konkrét felhasználási mód során a 98/24/EK irányelv alapján fel kell mérni és értékelni kell a munkavállalók egészségét és biztonságát veszélyeztető kockázatokat.**

**Ez a dokumentum elektronikusan készült és aláírás nélkül is hiteles.**