

BIZTONSÁGI ADATLAP
1907/2006/EK rendelet, REACH

A kiállítás kelte: 2009.09.25.

1.) Készítmény neve: Well Dish AL 300

lúgos zsíroldó adalék

Gyártó cég neve: HungaroChemicals Ipari, Kereskedelmi és Szolgáltató Kft.

cím: 4445 Nagycserkesz – Halmosbokor 6.

fax: 42/500-039

telefon/fax: 42/508-970 és 42/508-972

Forgalmazó cég neve: azonos a gyártóval

Vészhelyzeti telefon: ETTSZ Zöldszám: 06-80-201-199

cím: 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.

2.) A veszély azonosítása:

A készítmény osztályozása:

A készítmény a 67/548/EGK és az 1999/45/EGK irányelveinek valamint későbbi módosításainak a rendelkezése értelmében veszélyesnek minősül. Ezért a készítmény számára szükséges a 1907/2006/EK irányelve előírásainak megfelelő biztonsági adatlap kiállítása. A személyi és/vagy a környezeti kockázatokra vonatkozó kiegészítő információkat jelen adatlap 11. és 12. rovata közli.

Veszélyjel:

C - maró

Veszélyszimbólum:

maró anyag piktogramja



R-mondat:

R 22

R 35

A veszélyek meghatározása:

Lenyelve ártalmas

Súlyos égési sérülést okoz

3.) Az alkotórészekre vonatkozó összetétel/információ:

Veszélyes alkotórészek:

CAS-szám	EC-szám	Kémiai név	Veszélyjel, R-mondatok	Koncentráció
1310-58-3	215-181-3	Kálium-hidroxid	Xn, C R 22, 35	30 - 40 %
527-07-01	208-407-7	Nátrium-glükonát	-	1 - 5 %

Nem veszélyes összetevő(k), vagy koncentrációjuk nem éri el a besorolási értéket:
korróziós inhibitor, nemionos felületaktív anyagok < 1,0%

A veszélyes anyagok kockázataira utaló R mondatok teljes szövegét az adatlap 16. rovata közli.

4.) Elsősegély és intézkedések:

Bőr: A szennyezett, átitatódott ruházat levétele után a bőrt azonnal folyó vízzel és szappannal le kell öblíteni. Bőrápolás.

Szem: Legalább 10-15 percig tartó szemöblítést kell végezni folyó vízzel, a szemhéjszélek széthúzása és a szemgolyó állandó mozgatása közben. Steril gézkötés felhelyezése után a sérültet azonnal szakorvoshoz kell irányítani.

Lenyelés: A sérültet friss levegőn helyezük nyugalomba, lehűléstől óvjuk. A szájüreget vízzel ki kell öblíteni, itassunk sok vizet. Rosszullét esetén azonnal szállítsuk orvoshoz. Hánytatni nem szabad.

Belégzés: A sérültet friss levegőn nyugalomba kell helyezni és a helyszínen orvosi ellátásban kell részesíteni.

5.) Tűzvédelmi intézkedések:

Nem tűzveszélyes és nem éghető termék. („E” tűzveszélyességi osztály.)

Tűz esetén felhasználható oltóanyag(ok):

Valamennyi szokásos oltóanyag felhasználható.

Tűzoltó hab, vízsugár, széndioxid, tűzoltópor.

A terméknek magának vagy égéstermékeinek különleges veszélyei:

Hőbomláskor maró gázok képződnek.

Tartály felmelegedése esetén a tartályt porlasztott vízzel kell hűteni.

Tűz esetén használatos különleges védőeszközök:

Tűzoltásnál használni kell az egyéni védőfelszerelést.

6.) Intézkedések véletlen szabadba jutás esetén:

Személyi védelem:

El kell kerülni a termék szervezetbe kerülését, szembe jutását és bőrre kerülését.

Környezetvédelem:

A kiömlött készítményt talajba, élővizekbe és kezelés nélkül közcsatornába juttatni nem szabad.

Kiömlés esetén:

Folyadék-megkötő anyaggal (homok, tőzeg, fűrészpor) fel kell venni, összegyűjteni és elszállítani. A maradékot sok vízzel leöblíteni. Meg kell akadályozni, hogy a termék savakkal érintkezzen.

10.) Stabilitás és reakciókészség:

A termék normális felhasználási és raktározási körülmények között stabil.

Kerülendő körülmények: melegítés, hevítés

Kerülendő anyagok: savak, savtartalmú anyagok

Veszélyes bomlástermékek: mérgező gázok, gőzök

11.) Toxikológiai információk:

Akut hatások:

A termék szembe kerülve maró hatást okoz. A tünetek kivörösödés, fájdalom, könnyezés.

Bőrrel érintkezve maró hatást okoz, mely a bőr kipirosodását, kiszáradását és kirepedezését okozza.

Lenyelve maró hatású, egészségügyi problémákat, hasi fájdalmakat, hányingert okoz.

Belélegezve enyhe légúti ártalmat okozhat, mely köhögés formájában jelentkezhet.

Kálium-hidroxid CAS: 1310-58-3

Akut toxicitás LD50 patkány: 273 mg/kg

12.) Ökológiai információk:

Mivel a készítményről nem állnak rendelkezésre specifikus adatok, használjuk a normál ipari munkaelőírások betartásával, elkerülve a termék kijutását a környezetbe. Mindenképpen elkerülendő a tömény termék talajba, közcsatornába, vízfolyásokba kerülése. Amennyiben a termék beszennyezte a talajt, vízfolyásokat, intézkedni kell, hogy a minimálisra csökkenjen a vízbázisokra gyakorolt hatás.

Hígított formában a szennyvízcsatornába vezetve a helyi előírások betartása mellett a termék nem befolyásolja a szennyvíztisztító berendezések működését.

A komponensek biológiai lebonthatósága: szakszerű kezelés és felhasználás során környezeti probléma nem várható.

13.) Szemponatok az ártalmatlanításhoz:

A termék maradékai, hulladékká vált göngyölege a 2000. évi XLIII. Törvény alapján veszélyes hulladéknak minősül, besorolását a 16/2001. (VII.18.) KöM rendelet alapján, a tevékenységnek megfelelően kell elvégezni, a hulladékkezelésre a 98/2001 (VI.15.) Korm. Rendelet előírásait kell alkalmazni.

A termék maradékait hulladékgyűjtőben lehet megsemmisíteni a hatályos engedélyek által meghatározott technikai előírások és normák szerint.

A különböző felhasználási területek miatt a gyártó nem pontosan tudja megadni az EWC kódot valamint az EWC kód nem termékre vonatkozik.

A termék hulladékká vált göngyölege szintén veszélyes hulladékként kezelendő.

EWC kód: 15 01 10 * Veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladék

Tilos a terméket és maradékait talajba, élővízbe és hígítás nélkül közcsatornába juttatni. A rendeltetésszerű felhasználás során keletkezett szennyvizekre a 219/2004 (VII.21.) Korm. rendeletben előírtat kell alkalmazni, figyelembe véve a 28/2004 (XII.25.) KvVM rendelet határértékeit is.

14.) Szállításra vonatkozó információk:

Szárazföldi szállítás ADR/RID és GGVS/GGVE:

Osztály: 8 csomagolási csoport:II

Bárcaszám: 8

UN szám: 3266

Az áru megjelölése: Maró, folyékony, lúgos szervesetlen anyag M.N.N

15.) Szabályozásra vonatkozó információk:

A készítmény megjelölő betűjele és veszélyjelölése:

C – maró



R-mondatok:

R 22 Lenyelve ártalmas
R 35 Súlyos égési sérülést okoz

S-mondatok:

S 1/2 Elzárva és gyermekek számára hozzáférhetetlen helyen tartandó
S 26 Ha szembejut bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni
S 28 Ha az anyag a bőrre kerül, vízzel bőven azonnal le kell mosni
S 36/37/39 Megfelelő védőruházatot, védőkesztyűt és szem/arcvédőt kell viselni
S 45 Baleset vagy rosszullet esetén azonnal orvost kell hívni. Ha lehetséges a címkét meg kell mutatni.


A veszélyt meghatározó komponensek a címkézéshez:

Kálium-hidroxid
Nátrium-glükonát

A 67/548/EGK, a 1999/45/EGK és a 648/2004/EK rendeleteknek és későbbi módosításainak megfelelő címkézés.

Címkézés:

Well Dish AL 300 lúgos zsíroló adalék
Összetétel (veszélyes anyagok): kálium-hidroxid 30-40%, Nátrium-glükonát 1-5% Összetevők a 648/2004/EK rendelet alapján: 30%-nál több lúg, 5%-nál kevesebb komplex-kelátképző, korróziós inhibitor, nemionos felületaktív anyagok

<p>C – maró</p> <p>maró anyag piktogramja</p> 	<p>R 22 Lenyelve ártalmas</p> <p>R 35 Súlyos égési sérülést okoz</p> <p>S ½ Elzárva és gyermekek számára hozzáférhetetlen helyen tartandó</p> <p>S 26 Ha szembe jut, bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni</p> <p>S 28 Ha az anyag a bőrre kerül, vízzel bőven azonnal le kell mosni</p> <p>S 36/37/39 Megfelelő védőruházatot, védőkesztyűt és szem-/arcvédőt kell viselni</p> <p>S 45 Baleset vagy rosszullet esetén orvost kell hívni. Ha lehetséges a címkét meg kell mutatni.</p>
<p>Használat előtt olvasd el a termék prospektusát. Biztonsági adatlap foglalkozásszerű felhasználók kérésére rendelkezésre áll.</p>	
<p>Mennyiség:</p>	<p>Gyártó: HungaroChemicals Kft.</p> <p>4445 Nagycserkesz - Halmosbokor 6.</p> <p>Tel./Fax.: 42/508-970</p>

Vonatkozó magyar jogszabályok

Az Európai Parlament és Tanács 2006. december 18-i 1907/2006/EK rendelete a vegyi anyagok regisztrálásról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH)

1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről és a kapcsolódó rendeletek

3/2002.(II.8) SzCsM – EüM együttes rendelete a munkahelyek munkavédelmi követelményeinek minimális szintjéről

2000. évi XLIII. Törvény a hulladékgazdálkodásról

98/2001.(VI.15.) Korm. rendelete a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről

2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról

44/2000.(XII.27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások illetve tevékenységek részletes szabályairól

33/2004.(IV.26.) ESzCsM rendelet a veszélyes anyagokkal és veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások illetve tevékenységek részletes szabályairól szóló 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet módosításáról

25/2000.(IX.30.) EüM – SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról

3/2006.(I.26.) EüM rendelet az Európai Unióban osztályozott veszélyes anyagok jegyzékéről

9/2008.(II.22.) ÖTM rendelet az Országos Tűzvédelmi Szabályzat kiadásáról

16.) Egyéb információk:

Az adatlap 3. rovatában idézett R mondatok szövege:

R 22 Lenyelve ártalmas

R 35 Súlyos égési sérülést okoz

Megjegyzés a felhasználó számára:

Jelen adatlapban feltüntetett információk az utolsó változat időpontjában rendelkezésünkre álló ismeretek szintjén alapul. Jelen dokumentum nem jelent a termék tulajdonságaira vonatkozó garanciavállalást.

Mivel a termék használata nem tartozik közvetlen ellenőrzésünk alá, a felhasználó kötelessége, hogy saját felelősségére betartsa az érvényes vonatkozó higiéniai és biztonsági előírásokat és törvényeket.

Nem rendeltetésszerű felhasználás esetén semmiféle felelősséget nem vállalunk.

Adatlappal kapcsolatos információ:

	HungaroChemicals Ipari, Kereskedelmi és Szolgáltató Kft.
	Fejlesztési csoport
fax:	42/500-039
telefon:	42/508-973
email:	hunchem@t-online.hu