

BIZTONSÁGI ADATLAP
1907/2006/EK rendelet, REACH

A kiállítás kelte: 2009.11.05.

1.) A készítmény neve: Well Dish Universal
univerzális mosási 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 Zöldsám: 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:

O – égést tápláló, oxidáló

Xn – ártalmas

Veszélyszimbólum:

égést tápláló, oxidáló anyag piktogramja
ártalmas veszély piktogramja



R-mondat:

R 8

R 22

R 36/37/38

A veszélyek meghatározása:

Éghető anyaggal érintkezve tüzet okozhat

Lenyelve ártalmas

Szem- és bőrizgató hatású, izgatja a légutakat

3.) Az alkotórészekre vonatkozó összetétel/információ:

Veszélyes alkotórészek:

CAS-szám	EC-szám	Kémiai név	Veszélyjel, R-mondatok	Koncentráció
7758-29-4	231-838-7	Nátrium-tripolifoszfát	Xi R 36/37/38	> 40 %
15630-89-4	239-707-5	Nátrium-karbonát- peroxidhidrát	Xn, O R 8, 22, 36/38	40 – 50 %
68411-30-3	270-115-0	C10-13-Alkilbenzol- szulfonsav-nátriumsó	Xn R 22, 38, 41	< 10 %

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 szájüreget vízzel ki kell öblíteni, itassunk sok vizet. Rosszullét esetén azonnal szállítsuk orvoshoz. Hánytatni nem szabad.

Belégzés: A sérültet friss levegőn nyugalomba kell helyezni, ha szükséges orvosi ellátásban kell részesíteni.

5.) Tűzvédelmi intézkedések:

A hőbomlás közben felszabaduló oxigén az égést táplálja.

Tűz esetén felhasználható oltóanyag(ok):

Valamennyi szokásos oltóanyag felhasználható.

Tűzoltó hab, szén-dioxid, száraz por.

A vízszugár hatástalan lehet.

A terméknek magának vagy égéstermékeinek különleges veszélyei:

Oxigén hatására exoterm bomlás elősegíti az égést.

A tároló edényzet felmelegedése esetén 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 készítmény szervezetbe kerülését, belégzését, szembe jutását és bőrre kerülését.

Környezetvédelem:

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

Kiömlés esetén:

A kiömlött por alapú készítményt mechanikusan össze kell gyűjteni és zárt tartályban elhelyezni. A maradékot sok vízzel leöblíteni. Meg kell akadályozni, hogy a készítmény savakkal érintkezzen.

7.) Kezelés és tárolás:

A kezelés és tárolás során be kell tartani a vegyi anyagok kezelésére és tárolására vonatkozó általános munkavédelmi utasításokat.

Kezelés: A tároló edényzetet óvatosan kell nyitni és kezelni. A higiénés és a vegyszerkezelés általános szabályait tartsuk be. Savakkal, savtartalmú tisztítószerrel nem kerülhet érintkezésbe. A porképződést kerülni.

Tárolás: Eredeti csomagolásban, jól lezárva, hűvös, száraz, napfénytől védett, fagymentes helyen, élelmiszerektől, savaktól, gyújtóforrástól elkülönítve kell tárolni.

8.) Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem:

25/2000. (IX.30.) EüM-SzCsM együttes rendelet és módosítása a 13/2006. (III. 23.) EüM-FMM együttes rendelet alapján a magyarországi munkahelyi expozíciós határértékek:

A készítmény nem tartalmaz olyan releváns komponenseket, amelyek munkahelyre vonatkoztatott, ellenőrizendő határértékekkel rendelkeznek.

Expozíció ellenőrzése:

Munkavégzés során be kell tartani a vegyi anyagokkal folytatott tevékenység általános munkabiztonsági és munkahigiénés szabályait.

A dolgozókkal meg kell ismertetni a készítmény toxikológiai tulajdonságait és a felhasználás munka egészségügyi előírásait, külön is fel kell hívni figyelmüket az anyag égést tápláló, ártalmas veszély hatására.

Körültekintően végzett munkával meg kell előzni a készítmény szembe jutását, véletlen lenyelését, bőrre kerülését, belégzését.

A munkahelyen savakkal, savtartalmú tisztítószerrel munkát végezni nem szabad, együttes alkalmazásuk tilos.

Műszaki intézkedés:

A munkahely megfelelő szellőzéséről gondoskodni kell.

Biztosítani kell a munka közbeni és a munka utáni hideg-meleg vizes tisztálkodás lehetőségét.

Higiéniai intézkedés:

A munkahelyen étkezni, dohányozni nem szabad. Legyen kéznél elsősegélynyújtó láda és szemmosó palack. A munka befejezése után alapos kézmosás szükséges.

Egyéni védelem:

Légzésvédelem: kielégítő szellőztetés

Bőr- és testfelület, kéz védelme: védőkesztyű, állandó rendszeres használat esetén védőkrém alkalmazása javasolt

Szemvédelem: óvakodjunk a szembejutástól

9.) Fizikai és kémiai tulajdonságok:

Megjelenési forma (halmazállapot):	porgranulátum
Szín:	fehér
Szag:	nem jellemző
Térfogatsúly:	kb. 750 g/l (20°C -on)
pH érték:	kb. 10,1 (10 g/l-es oldat 20°C -on)
Oldhatóság:	vízzel korlátlanul elegyedik (20°C -on)
Habzóképesség:	habzó

10.) Stabilitás és reakciókészség:

A készítmény normális felhasználási és raktározási körülmények között stabil.

Kerülendő körülmények: porképződés, hevítés, nyílt láng, nedvesség.

Kerülendő anyagok: savak, savtartalmú anyagok, redukálószeresek, fémsók, éghető anyagok.

Veszélyes bomlástermékek: oxigén-égést táplálja.

11.) Toxikológiai információk:

Akut hatások:

A készítmény szembe kerülve irritáló hatást okoz. A tünetek kivörösödés, fájdalom, könnyezés.

Bőrrel érintkezve, a bőr kipirosodását, kiszáradását és kirepedezését okozza.

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

Belélegezve enyhe légúti ártalmat okoz, mely köhögés formájában jelentkezik.

Nátrium-tripolifoszfát CAS: 7758-29-4

Akut orális toxicitás LD50 patkány: 3120 mg/kg

Nátrium-karbonát-peroxihidrát CAS: 15630-89-4

Akut orális toxicitás LD50 patkány: 1034 mg/kg

C10-13-alkilbenzol-szulfonsav-nátriumsó CAS: 68411-30-3

Akut orális toxicitás LD50 patkány: 1260 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.

Nátrium-tripolifoszfát

LC50 (48h): >1000 mg/l (hal)

EC50 (24h): >1000 mg/l (Daphnia)

Nátrium-karbonát-peroxihidrát
LC50 (96h): 71 mg/l (hal)
EC50 (48h): 4,9 mg/l (Daphnia)

C10-13-alkilbenzol-szulfonsav-nátriumsó
LC50 (96h): 1-10 mg/l (hal)

13.) Szempontok 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 közcatornába 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: 5.1 csomagolási csoport:III

Bárcaszám: 5.1

UN szám: 3378

Az áru megjelölése: Nátrium-karbonát-peroxihidrátot tartalmazó mosási adalék

15.) Szabályozásra vonatkozó információk:

A készítmény megjelölő betűjele és veszélyjelölése:

O – égést tápláló, oxidáló

Xn – ártalmas



R-mondatok:

- R 8 Éghető anyaggal érintkezve tüzet okozhat
 R 22 Lenyelve ártalmas
 R 36/37/38 Szem- és bőrizgató hatású, izgatja a légutakat

S-mondatok:



- S 1/2 Elzárva és gyermekek számára hozzáférhetetlen helyen tartandó
 S 17 Éghető anyagoktól távol tartandó
 S 24/25 Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembejutást
 S 26 Ha szembe jut bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni
 S 46 Lenyelése esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, az edényt/csomagolóburkolatot és a címkét az orvosnak meg kell mutatni

A veszélyt meghatározó komponensek a címkézéshez:

Nátrium-karbonát-peroxihidrát
 Nátrium-tripolifoszfát
 C10-13-alkilbenzol-szulfonsav-nátriumsó

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

Címkézés:

Well Dish Universal Univerzális mosási adalék	
Összetétel (veszélyes anyagok): Nátrium-tripolifoszfát >40%, Nátrium-karbonát-peroxihidrát 40-50%, C10-13-Alkilbenzol-szulfonsav-nátriumsó <10%	
Összetevők a 648/2004/EK rendelet alapján: 30%-nál több foszfát, 30%-nál több oxigén alapú fehéritőszer, 5-15% anionos felületaktív anyag	
O – égést tápláló, oxidáló Xn – ártalmas égést tápláló, oxidáló anyag piktogramja ártalmas anyag piktogramja  	R 8 Éghető anyaggal érintkezve tüzet okozhat R 22 Lenyelve ártalmas R 36/37/38 Szem- és bőrizgató hatású, izgatja a légutakat S 1/2 Elzárva és gyermekek számára hozzáférhetetlen helyen tartandó S 17 Éghető anyagoktól távol tartandó S 24/25 Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembejutást S 26 Ha szembe jut bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni S 46 Lenyelése esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, az edényt/csomagolóburkolatot és a címkét az orvosnak meg kell mutatni

Használat előtt olvassd el a termék prospektusát. Biztonsági adatlap foglalkozásszerű felhasználók kérésére rendelkezésre áll.	
Mennyiség:	Gyártó: HungaroChemicals Kft. 4445 Nagycserkesz - Halmosbokor 6. Tel./Fax.: 42/508-970

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 hulladékgyűjtésről

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 8	Éghető anyaggal érintkezve tüzet okozhat
R 22	Lenyelve ártalmas
R 36/37/38	Szem- és bőrizgató hatású, izgatja a légutakat
R 36/38	Szem- és bőrizgató hatású
R 38	Bőrizgató hatású
R 41	Súlyos szemkárosodást okozhat

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 rendeltetészerű felhasználás esetén semmiféle felelősséget nem vállalunk.

Adatlappal kapcsolatos információ:

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