

BIZTONSÁGI ADATLAP
1907/2006/EK rendelet, REACH

A kiállítás kelte: 2007.10.26.

1.) Készítmény neve: Well Dish

folttisztító

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:

Xi – irritatív

Veszélyszimbólum:

irritatív anyag piktogramja



R-mondat:

R 41

A veszélyek meghatározása:

Súlyos szemkárosodást okozhat

3.) Az alkotórészekre vonatkozó összetétel/információ:

Veszélyes alkotórészek:

CAS-szám	EC-szám	Kémiai név	Veszélyjel, R-mondatok	Koncentráció
68213-23-0	500-201-8	C12-18-zsíralkohol, etoxilált	Xi, Xn R 22, 41	10 - 20 %

CAS-szám	EC-szám	Kémiai név	Veszélyjel, R-mondatok	Koncentráció
7722-84-1	231-765-0	Hidrogén-peroxid oldat	Xn, C, O R 5, 8, 20/22, 35	5 - 10 %
2809-21-4	220-552-8	1-hidroxietán-1,1- difoszfonsav	C R 34	1 - 5 %

Nem veszélyes összetevő(k), vagy koncentrációjuk nem éri el a besorolási értéket:
illatanyag kombináció, habzáscsökkentő komponens.

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. Amennyiben szükséges a sérültet azonnal szakorvoshoz kell irányítani.

Lenyelés: A szájüreget vízzel alaposan ki kell öblíteni, sok vizet kell itatni és orvosi kezelés szükséges. 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, vízszugár, tűzoltópor, széndioxid.

A terméknek magának vagy égéstermékeinek különleges veszélyei:

Nem ismeretesek.

A tárolóedényzet 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 termék szervezetbe kerülését, szembe jutását és bőrre jutását.

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 lúgokkal, aktívklór tartalmú szerekkel 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 kannákat óvatosan kell nyitni és kezelni. A higiénés és a vegyszerkezelés általános szabályait tartsuk be. Lúgokkal, klórtartalmú tisztítószerrel nem kerülhet érintkezésbe.

Tárolás: Eredeti csomagolásban, jól lezárva, hűvös, száraz, napfénytől védett, fagymentes helyen, élelmiszerektől, lúgoktól, klórtartalmú tisztítószerrel 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 termék 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 a készítmény irritatív hatására.

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

A terméket más szerekkel nem szabad keverni.

A munkahelyen lúgokkal, lúgtartalmú tisztítószerekkel, klórtartalmú tisztítószerrel munkát végezni nem szabad.

Műszaki intézkedés:

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

Higiéniai intézkedés:

Legyen kéznél elsősegélynyújtó láda és szemmosó palack. A munka befejeztével alapos kézmosás szükséges.

Egyéni védelem:

Légzésvédelem: nem szükséges

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

Szemvédelem: védőszemüveg, óvakodjunk a szembejutástól

9.) Fizikai és kémiai tulajdonságok:

Megjelenési forma (halmazállapot):	folyadék
Szín:	színtelen
Szag:	kellemes
Relatív sűrűség:	kb. 1,0 g/cm ³ (20°C -on)
pH érték:	kb. 6,5 (10 g/l-es oldat 20°C -on)
Oldhatóság:	vízzel korlátlanul elegyedik (20°C -on)
Habzóképeség:	fékezetten habzik

10.) Stabilitás és reakciókészség:

A termék normális felhasználási és raktározási körülmények között stabil. Veszélyes bomlástermék nem ismeretes.

Kerülendő körülmények: melegítés, hevítés

Kerülendő anyagok: lúg, aktív klórtartalmú anyagok

11.) Toxikológiai információk:

Akut hatások:

A termék szembe kerülve irritációt okoz. A tünetek kivörösödés, fájdalom, könnyezés. Bőrrel érintkezve irritációt okoz, mely a bőr kipirosodását, kiszáradását és kirepedezését okozhatja.

Lenyelve egészségügyi problémákat, hasi fájdalmakat, hányingert okoz.

Belélegezve légúti ártalmat okozhat, mely köhögés formájában jelentkezhet.

Hidrogén-peroxid CAS: 7722-84-1

Akut orális toxicitás LD50 patkány: 225-1200 mg/kg

C12-18-zsíralkohol, etoxilált CAS: 68213-23-0

Akut orális toxicitás LD50 patkány: 200-2000 mg/kg

1-hidroxietán-1,1-difoszfonsav CAS: 2809-21-4

Akut orális toxicitás LD50 patkány: >2400 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.

Hidrogén-peroxid

EC50 (48h): 2,4 mg/l (Daphnia)

LC50 (96h): 16,4-37,4 mg/l (hal)

Biológiai lebonthatósága: könnyen lebomlik.

C12-18-zsíralkohol, etoxilált

LC50 (96h): 1-10 mg/l (hal)

EC50 (48h): 1-10 mg/l (Daphnia)

Biológiai lebonthatósága: > 90 %

1-hidroxietán-1,1-difoszfonsav

EC50 (48h): 527 mg/l (Daphnia)

LC50 (96h): 368 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 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:

RID/ADR, GGVS/GGVE, ADNR, IMDG, ICAO-TI/IATA-DGR (közúti, vasúti, hajó- és légi szállítási előírások) értelmében nem veszélyes áru.

15.) Szabályozásra vonatkozó információk:

A készítmény megjelölő betűjele és veszélyjelölése:

Xi – irritatív



R-mondatok:

R 41 Súlyos szemkárosodást okozhat

S-mondatok:


S 1/2 Elzárva és gyermekek számára hozzáférhetetlen helyen tartandó
S 25 Kerülni kell a szembejutást
S 26 Ha szembejut 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:

Hidrogén-peroxid
 C12-18-zsíralkohol, etoxilált
 1-hidroxietán-1,1-difoszfonsav

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

Címkézés:

Well Dish Folttisztító	
Összetétel (veszélyes anyagok): C12-18-zsíralkohol, etoxilált 10-20%, Hidrogén-peroxid 5-10%, 1-Hidroxietán-1,1-difoszfonsav 1-5%	
Összetevők a 648/2004/EK rendelet alapján: 15-30% nemionos felületaktív anyag, 5-15% oxigénalapú fehéritőszer, 5%-nál kevesebb komplexképző, illatanyag (dietyl-ftalát, linalol keveréke), habzáscsökkentő komponens	
Xi – irritatív irritatív anyag piktogramja 	R 41 Súlyos szemkárosodást okozhat S 1/2 Elzárva és gyermekek számára hozzáférhetetlen helyen tartandó S 25 Kerülni kell a szembejutást S 26 Ha szembejut 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 használt illatanyag nem okoz problémát. Használat előtt olvasd 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 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 5	Hő hatására robbanhat
R 8	Éghető anyaggal érintkezve tüzet okozhat
R 20/22	Belélegezve és lenyelve ártalmas
R 22	Lenyelve ártalmas
R 34	Égési sérülést okoz
R 35	Súlyos égési sérülést okoz
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 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