

BIZTONSÁGI ADATLAP
1907/2006/EK rendelet, REACH

A kiállítás kelte: 2009.07.06.

1.) Készítmény neve: Chemipon LP Grill

por alakú univerzális tisztítószer

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:

C - maró

Veszélyszimbólum:

maró anyag piktogramja



R-mondat:

R 35

A veszélyek meghatározása:

Súlyos égési sérülést okoz

3.) Az alkotórészekre vonatkozó összetétel/információ:

Veszélyes alkotórészek:

CAS-szám	EC-szám	Kémiai név	Veszélyjel, R-mondatok	Koncentráció
7758-29-4	231-838-7	Pentanátrium-trifoszfát	Xi R 36/37/38	10 - 20 %

CAS-szám	EC-szám	Kémiai név	Veszélyjel, R-mondatok	Koncentráció
1310-73-2	215-185-5	Nátrium-hidroxid	C R 35	> 60 %
68154-97-2	polimer	Zsíralkohol-alkoxilát	Xn, Xi R 22, 41, 52/53	1 - 5 %

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

4.) Elsősegély és intézkedések:

Bőr: Bőrrel való érintkezés után bőséges folyó vizes leöblítés és szappannal kézmosás.

Szem: Azonnal bő vízzel öblítsük legalább 15 percen át és azonnal forduljunk orvoshoz. Szükség esetén a sérültet orvoshoz kell irányítani.

Lenyelés: A szájüreget vízzel alaposan ki kell öblíteni, kevés vizet kell itatni és azonnal orvosi kezelés szükséges. Hánytatni nem szabad.

Belégzés: A por inhalációja esetén a sérültet friss levegőn nyugalomba kell helyezni. Rosszullét vagy nehézlégzés fellépésnél az orvost értesíteni kell.

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.

Vízzel exoterm reakció keletkezik.

Tűz esetén használatos különleges védőeszközök:

Tűzoltásnál használni kell az egyéni védőfelszerelést.

6.) Intézkedések véletlen szabadba jutás esetén:

Személyi védelem:

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

Környezetvédelem:

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

Kiömlés esetén:

A kiömlött por alapú terméket mechanikusan össze kell gyűjteni és zárt tartályban elhelyezni. A maradékot sok vízzel leöblíteni.

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, zsákot óvatosan kell nyitni és kezelni. Kerüljük a porképződést. A higiénés és a vegyszerkezelés általános szabályait tartjuk be. Savakkal nem kerülhet érintkezésbe.

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

8.) Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem:

25/2000. (IX.30.) EüM-SzCsM együttes rendelet alapján a magyarországi munkahelyi expozíciós határértékek:

Nátrium-hidroxid ÁK-érték: 2 mg/m³
 CK-érték: 2 mg/m³

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 maró hatására.

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

A munkahely megfelelő szellőzéséről gondoskodni kell.

A terméket más szerekkel nem szabad keverni.

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

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

Egyéni védelem:

Légzésvédelem: megfelelő szellőztetés

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

Szemvédelem: védőszemüveg, óvakodjunk a szembejutástól

9.) Fizikai és kémiai tulajdonságok:

Megjelenési forma (halmazállapot):	porgranulátum
Szín:	fehér, szürkésfehér
Szag:	jellegzetes
pH érték:	kb. 13,0 (10 g/l-es oldat 20°C -on)
Oldhatóság:	vízzel korlátlanul elegyedik
Habzóképeség:	nem habzó

10.) Stabilitás és reakciókészség:

A termék normális felhasználási és raktározási körülmények között stabil.

Kerülendő körülmények: levegő, nedvesség

Kerülendő anyagok: savak, savtartalmú anyagok

Veszélyes bomlástermékek: mérgező gázok

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 kiszáradását és kirepedezését okozza.

Lenyelve egészségügyi problémákat, hasi fájdalmakat, hányingert okoz.

Belélegezve légúti irritációt okoz, mely köhögés formájában jelentkezik.

Pentanátrium-trifoszfát CAS: 7758-29-4

Akut orális toxicitás LD50 patkány: 3120 mg/kg

Zsíralkohol-alkoxilát CAS: 68154-97-2

Akut orális toxicitás LD50 patkány: >3930 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 termék talajba, közcsatornába, vízfolyásokba kerülése. Amennyiben a termék beszennyezte a talajt, vízfolyásokat, intézkedni kell, hogy a minimálisra csökkenjen a vízbázisokra gyakorolt hatás.

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

Nátrium-hidroxid

EC50 (48h): 40 mg/l (Ceriodaphnia dubia)

LC50 (96h): 125 mg/l (hal)

Pentanátrium-trifoszfát

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

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

Zsíralkohol-alkoxilát

EC50 (48h): >1000 mg/l (Pseudomonas)

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

Biológiai lebonthatósága:>75 %.

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.) és 10/2002. (III.26.) KöM rendeletek valamint a 22/2004. (XII. 11.) KvVM rendelet a hulladékok jegyzékéről 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 maradványait talajba, élővízbe és hígítás nélkül közcsatornába juttatni. A rendeltetészerű 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: 3262

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

15.) Szabályozásra vonatkozó információk:

A készítmény megjelölő betűjele és veszélyjelölése:

C – maró



R-mondatok:

R 35 Súlyos égési sérülést okoz

S-mondatok:

S 1/2 Elzárva és gyermekek számára hozzáférhetetlen helyen tartandó

S 22 Az anyag porát nem szabad belélegezni

S 26 Ha szembe jut bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni

S 28 Ha az anyag 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:

Nátrium-hidroxid

Pentanátrium-trifoszfát

Zsíralkohol-alkoxilát

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

Vonatkozó magyar jogszabályok

Az Európai Parlament és Tanács 2006. december 18-i 1907/2006/EK rendelete a vegyi anyagok regisztrálásáról, 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 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

35/1996. (XII.29.), 9/2000. (II.16.) és 26/2005. (V.28.) BM rendeletek az Országos Tűzvédelmi Szabályzatról

16.) Egyéb információk:

Az adatlap 3. rovatában idézett R mondatok szövege:

R 22	Lenyelve ártalmas
R 35	Súlyos égési sérülést okoz
R 36/37/38	Szem- és bőrizgató hatású, izgatja a légutakat
R 41	Súlyos szemkárosodást okozhat
R 52/53	Ártalmas a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást 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/fax:	42/508-973
email:	hunchem@t-online.hu