



## BIZTONSÁGI ADATLAP

Az 91/155/EGK EK- szabványnak megfelelően

Gyártó : "POL-HUN" M. BIELSKA SP. J.  
Cím: ul. 11 Listopada 65, 95-040 Koluszki, Lengyelország  
Telefon/Fax: (+48) 44 714 08 84  
Segélyhívó szám: (+48) 44 714 33 91  
Forgalmazó: **Malen Kft.6000 Kecskemét Matkói út.83**  
Telefon: (+36)76 412 616 Fax.76/509-209  
A magyarországi Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató szolgálat éjjel nappal hívható száma:06 80 201199  
Felülvizsgálva:2010.02.25

### 1. A készítmény megnevezése

Kereskedelmi elnevezése: **MAJOR DOMUS WC TISZTÍTÓ**  
Jellemző: szerves és szervetlen sav és felületaktív hatóanyag alapú Wc tisztító folyadék

### 2. Veszélyesség szerinti besorolás/Lehetséges veszélyek

**Xi (irritatív)**

**A veszélyes anyagok veszélyeire/kockázataira utaló R mondatok:**

**R 36** Szemizgató hatású

**R 38** Bőrizgató hatású



Xi

**Lehetséges veszélyek:**

**Egészségkárosító hatás:** Lásd a 15. pont alatt is.

Irritálja a bőrt, szemet és nyálkahártyát. Lenyelve irritációt okozhat a gyomor- és béltraktusban.

**Környezet:** Lásd a 12. pont alatt.

A gyártó rendelkezésére álló információk szerint nem várható, hogy a készítmény a használati utasításban leírtak betartása mellett jelentős veszélyt jelentenek a környezetre.

**Egyéb adatok:**

*Fizikai- kémiai veszély:* a gyártó nem jelez ilyen veszélyt

### 3. Összetétel/ Összetevők adatai

Kémiai elnevezés % tartomány	Nr. CAS	Nr. index	Nr. WE	Szimbólum R-mondatok
Orthofoszfátsav <5 %	7664-38-2	—		R 34
Citromsav 1-2 %	77-92-9	-	-	Xi R:36
Nonylfenol-9 <1%	9016-45-9	-	-	R:41, S26/39/61
Illatanyag <0,2 %	-			Xi R:43

(Más) veszélyes összetevők jelenlétét a gyártó nem jelzi. A komponensek valószínűleg nem tekinthetők a hatályos jogszabályok szerinti veszélyes anyagnak, vagy

## BIZTONSÁGI ADATLAP

Kereskedelmi elnevezés: **MAJOR DOMUS Wc Tisztító**  
Gyártó: „Pol – Hun“ Sp.j.  
Cím: ul. 11-listopada 65, 95-070 Koluszki  
Telefon/Fax (0-44) 714 33 95 / (0-44) 714 08 84

koncentrációjuk a készítményben nem éri el azt a mértéket, amely fölött az osztályba sorolásnál és a veszélyjelzés megállapításánál jelenlétüket figyelembe kell venni.

### 4. Elsősegélynyújtás

**A beteget azonnal távolítsuk el a veszélyes expozíciót okozó környezetből. Az elszennyeződött ruházatot és lábbelit azonnal le kell cserélni és újbóli használat előtt meg kell tisztítani. Öntudatlan, vagy görcsös állapotban lévő beteggel folyadékot itatni vagy ilyen esetben hányást kiváltani nem szabad! Amennyiben mérgezési tünetek jelentkeznek vagy mérgezés gyanúja merül fel, azonnal hívjunk orvost és mutassuk meg a címkét vagy ezt a biztonsági adatlapot. Célszerű felvenni a kapcsolatot az Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálattal (telefon: 215-37-33 vagy 06-80-201-199).**

**Szembe jutás esetén:** Öblítsük a szemet bő folyóvízzel a szemgolyó állandó mozgatása közben. A szemhéjszéleket tartsuk széthúzva, távolítsuk el a kontaktlencsét (ha van) és folytassuk az öblítést legalább 15 percig. Ha szemirritáció alakul ki, azonnal szakorvoshoz kell fordulni.

**Bőrre jutást követően:** Az elszennyeződött ruházat eltávolítása után az érintett bőrfelületet mossuk le alaposan bő vízzel. Irritatív tünetek (bőrvörösödés, stb.) jelentkezésekor orvoshoz kell fordulni.

**Belégzést követően:** Friss levegőn helyezzük nyugalomba a beteget, lazítsuk meg szoros ruházatát, óvjuk a lehűléstől és rosszullet vagy légzési nehézség kialakulásakor vagy azonnal hívjunk orvost.

**Véletlen lenyeléskor:** A sérült száját öblítsük ki vízzel. Az öblítő folyadékot nem szabad lenyelni. Habképződés esetén itatni nem célszerű, ügyelni kell hogy a tüdőbe ne juthasson hab! Ne hánytassunk! Irritáció kialakulása illetve rosszullet, rossz közérzet esetén azonnal hívjunk orvost.

### 5. Tűzvesélyesség

**Oltóanyagok:** Oltópor, alkoholálló oltóhab, széndioxid.

**Biztonsági megfontolások miatt nem alkalmazható oltóanyag:** A gyártó nem jelez ilyen anyagot

**Elkerülendő körülmény:** A gyártó nem jelez ilyen körülményt

**Különleges veszélyhelyzet:** A tüzet, ha lehetőség van rá védett helyről oltjuk. Tűz és/vagy robbanás esetén ne lélegezzük be a füstöt.

**Veszélyes égéstermékek, hőbomlás:** Széndioxid, szénmonoxid.

**Különleges tűzoltási eljárás:** Tűzoltás közben gondoskodni kell arról, hogy az oltásból származó szennyvíz ne kerülhessen élővízbe, vízfolyásba, közcsatornába.

**Védőfelszerelés a tűzoltók részére:** A környezettől függetlenül túlnyomásos sűrített levegős légzőkészülék, illetve az előírásoknak megfelelő teljes védőöltözet (tömören záródó, a vegyi anyagoknak ellenálló védőöltözet) és védőfelszerelés (sisak nyakvédővel, védőlábbeli, védőkesztyű) szükséges, amely megakadályozza a termék érintkezését bőrrel, a szembe jutást, valamint az égés során keletkező veszélyes gázok és a füst belégzését.

### 6. Óvintézkedés baleset esetén

**Személyi védelem:** Lásd a 7. és 8. pont alatt. Megfelelő szellőztetésről gondoskodni kell.

Kerülni kell a készítménnyel való közvetlen érintkezést, annak bőrre, szembe jutását, véletlen lenyelését. Megfelelő egyéni védőeszközök használata baleset bekövetkezésekor különösen fontos. A keletkező permetet/gőzöket nem szabad belélegezni.

**Környezetvédelem:** Nagy mennyiség kiömlésekor meg kell akadályozni, hogy az anyag/készítmény a

## BIZTONSÁGI ADATLAP

Kereskedelmi elnevezés: **MAJOR DOMUS Wc Tisztító**  
Gyártó: „Pol – Hun” Sp.j.  
Cím: ul. 11-listopada 65, 95-070 Koluszki  
Telefon/Fax (0-44) 714 33 95 / (0-44) 714 08 84

környezetbe jusson. A képződő hulladékot a hatályos környezetvédelmi előírások szerint kell kezelni. A készítmény és a belőle származó hulladék élővízbe, vízfolyásba, talajba, közcsatornába jutását meg kell akadályozni.

### Szabadba jutás esetén:

**Kiömlés, szivárgás esetén:** Megfelelő ásványi eredetű (föld, homok stb.) nedvszívó abszorbenssel kell felitatni és az összegyűjtött hulladékot eltávolításig/ártalmatlanításig megfelelő, címkével ellátott hulladékgyűjtő tartályba helyezve a 13. pontban leírtak szerint kell tárolni. A beszennyeződött felületet bő vízzel célszerű megtisztítani.

## 7. Kezelés és tárolás

**Kezelés:** Lásd 6. Pont alatt (személyi védelem).

Kerülni kell a készítménnyel való közvetlen érintkezést, annak bőrre, szembe jutását, véletlen lenyelését.

**Tárolás:** A készítmény eredeti csomagoló anyagában, lezárva, száraz, hűvös helyen tárolható. Gyermekelől elzárva, élelmiszerektől elkülönítetten tartandó!

## 8. Az egészséget nem veszélyeztető munkavégzés feltételei és személyes védőfelszerelés

**Műszaki intézkedések:** Használatakor az általános szobai szellőztetés általában elegendő.

Használatakor be kell tartani az általános higiénés előírásokat. A szennyezett ruházatot újrafelhasználás előtt ki kell mosni.

**Munkahelyi levegőben megengedett határérték:** A készítmény a munkahelyi légtérben megengedhető határértékkel az 25/2000. (IX. 30.) EüM.-SZCSM együttes rendelete szerint nem szabályozott.

### Felhasználásra vonatkozó munkaegészségügyi előírások:

A felhasználási útmutatóban leírtak betartásával körültekintően végzett munkával meg kell előzni a készítménynek bőrre, szembe jutását, véletlen lenyelését. Használatakor az irritatív hatásnak ellenálló anyagból készült védőkesztyű, védőszemüveg viselése szükséges. Alkalmazása közben nem szabad dohányozni, étkezni, cseréjekor hideg-meleg vizes kézmosás javasolt.

### Egyéni védelem:

**Légzésvédelem:**

**Szem- és arcvédelem:** megfelelő védőszemüveg ajánlott

**Kézvédelem:** megfelelő védőkesztyű szükséges

**Testvédelem:** megfelelő munkaruházat

**Általános információ:** A szennyezett ruházatot újrafelhasználás előtt ki kell mosni.

A 8. pont alatti előírások átlagosnak tekinthető körülmények közötti, szakszerű munkavégzésre, illetve rendeltetészerű felhasználási feltételekre vonatkoznak. Amennyiben ettől eltérő viszonyok vagy rendkívüli körülmények között történik a munkavégzés, a további szükséges teendőkről és az egyéni védőeszközökkel kapcsolatban szakértő bevonásával ajánlott dönteni.

## BIZTONSÁGI ADATLAP

Kereskedelmi elnevezés: **MAJOR DOMUS Wc Tisztító**  
Gyártó: „Pol – Hun“ Sp.j.  
Cím: ul. 11-listopada 65, 95-070 Koluszki  
Telefon/Fax: (0-44) 714 33 95 / (0-44) 714 08 84

### 9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

Folyadék  
**Színe:** kék  
**Szaga:** jellegzetes  
**pH-érték (20° C-on):** 6 - 8  
**Lobbanáspont:** erre nem vonatkozik  
**Robbanásveszély (térfogat %):** erre nem vonatkozik  
**Robbanási tulajdonságok:** erre nem vonatkozik  
**Oxidáló tulajdonságok:** erre nem vonatkozik  
**Relatív sűrűség:** 1.03  
**Oldhatóság vízben:** vízben jól oldódik  
**Oldhatóság olajban:** elhanyagolhatóan  
**Viszkozitás:** 650-1000 cP (20 °C)

### 10. Stabilitás és reakciókészség

**Stabilitás:** Normál hőmérsékleti- és nyomásviszonyok között kezelve, rendeltetésszerűen felhasználva és előírászerűen tárolva stabil termék.

**Elkerülendő anyagok:** A gyártó nem jelez ilyen anyagot

**Elkerülendő körülmények:** A gyártó nem jelez ilyen körülményt

**Veszélyes polimerizáció:** A gyártó nem közöl adatot.

**Veszélyes bomlástermékek:** A gyártó szerint nincs meghatározva

### 11. Toxikológiai adatok

A készítmény becsült orális LD50 értéke: > 2 g/kg (átlag)

**Mérgező hatás szájon keresztül:** Lenyelve a száj-, nyelőcső-, gyomor- és bélnyálkahártyán irritáció alakulhat ki. Gyomorfájdalmat okozhat.

**Mérgező hatás szembe jutva:** A szembe jutott anyag irritálja a szemet.

**Mérgező hatás bőrrel érintkezve:** Irritálja a bőrt.

**Mérgező hatás belélegezve:** Gőzképződés szobahőmérsékleten nem valószínű, ezért káros hatásával nem kell számolni.

**További adatok:** Veszélyes, vagy káros hatás lehetősége nem zárható ki.

### 12. Ökotoxicitás/Ökológiai adatok

A készítmény biológiai lebonthatóságára vonatkozó illetve konkrét ökotoxikológiai adatok nem állnak rendelkezésre.

A készítményt, fel nem használt maradványait, göngyölegeit élővízbe, talajba és közcsatornába juttatni nem szabad.

### 13. Hulladékkezelés, ártalmatlanítás

Az alábbiak a gyártott termékre vonatkoznak. Feldolgozás, felhasználás vagy elszennyeződés a megadott információkat érvénytelenítheti, pontatlanná vagy hiányossá teheti. A képződő hulladék szakszerű kezeléséért és a hatályos jogszabályi előírások betartásáért a hulladék tulajdonosa a felelős. A termék felhasználójának felelőssége megállapítani azt, hogy a hulladékképződés/hulladékkezelés időpontjában

## BIZTONSÁGI ADATLAP

Kereskedelmi elnevezés: **MAJOR DOMUS Wc Tisztító**  
Gyártó: „Pol – Hun“ Sp.j.  
Cím: ul. 11-listopada 65, 95-070 Koluszki  
Telefon/Fax (0-44) 714 33 95 / (0-44) 714 08 84

ilyen készítményt tartalmazó termék vagy ebből a készítményből származó termék veszélyes hulladéknak tekintendő-e vagy sem.

A **készítmény maradványai** a veszélyes hulladék rendeletben **20 01 29** (veszélyes anyagokat tartalmazó műszerek) azonosító EWC kódszámmal jelölt veszélyes hulladéknak minősülnek. Kezelésükre a 98/2001

(VI.15.) Korm. rendeletben és a 16/2001.(VII.18.)KÖM rendeletekben foglaltak az irányadók. A keletkezett hulladékot élővízbe, talajba és közcsatornába juttatni nem szabad.

A veszélyes hulladékkal szennyezett **csomagolóanyag** kezelése és ártalmatlanítása a termékre vonatkozó előírásoknak megfelelően történhet. A kiürült és kimosott flakonok kommunális hulladékként kezelhetők.

### 14. Szállításra vonatkozó előírások

A készítmény a veszélyes áruk nemzetközi szállítását szabályozó egyezmények szerint – a gyártó szerint – nem jelölésköteles.

- ADR osztály és sorszám: -
- Veszélyt jelölő szám: -
- Azonosítószám: -
- Veszélyességi bárca száma: -

### 15. Szabályozási információk

#### Veszélyességi szimbólumok:



**Xi**  
IRRITATIV

#### A veszélyes anyagok veszélyeire/kockázataira utaló R mondatok:

- R 36** Szemizgató hatású  
**R 38** Bőrizgató hatású

A biztonsági adatlap a kémiai biztonságról szóló 2000. évi XXV. számú törvény , illetve annak végrehajtásáról szóló, 44/2000. (XII. 27.) EüM számú rendelet 11. számú melléklet 2. pontja szerint készült.

A készítmény a 67/548/EK Irányelvben és az egyéb vonatkozó irányelvekben foglaltaknak megfelelően – a rendelkezésre álló adatok alapján – jelölésköteles, a veszélyes anyagokkal és veszélyes készítményekkel kapcsolatos eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól, a kémiai biztonságról szóló 2000. évi XXV. számú törvény II. Fejezet 3.§ a) - c) pontjaiban meghatározott osztályba sorolható, veszélyesség szerint osztályozható.

#### A veszélyes anyagok biztonságos használatára utaló S mondatok:

- S 2** Gyermekek kezébe nem kerülhet  
**S 24/25** Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembejutást  
**S 26** Ha szembe kerül, bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni  
**S 28** Ha az anyag bőrre kerül vízzel bőven le kell mosni  
**S 46** Lenyelése esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, az edényt/csomagolóburkolatot és a címkét az orvosnak meg kell mutatni.

Veszélyesség szerint osztályba sorolható készítmény, a kémiai biztonságról szóló 2000. évi XXV. számú

BIZTONSÁGI ADATLAP

Kereskedelmi elnevezés: **MAJOR DOMUS Wc Tisztító**  
Gyártó: „Pol – Hun“ Sp.j.  
Cím: ul. 11-listopada 65, 95-070 Koluszki  
Telefon/Fax (0-44) 714 33 95 / (0-44) 714 08 84

törvény III. Fejezet 8.§-ában foglaltak szerint **bejelentés köteles.**

**A termékkel végzett tevékenységgel kapcsolatban a következő jogszabályi előírások, szabványok, közlemények vagy tájékoztatók különösen fontosak:**

**Veszélyesség:** A kémiai biztonságról szóló 2000. évi XXV. számú törvény és az ennek végrehajtásáról rendelkező 44/2000. (XII. 27.) EüM. számú rendelet. **Minősített mérgező hatású anyagok:** Az Országos Tisztifőorvosi Hivatal 888/1995. számú OTH Közleménye és annak kiegészítései. **Munkavédelem:** Az 1993. évi XCIII. Törvény. **Munkahelyek kémiai biztonsága, munkahelyi levegőben megengedhető határértékek:** A 25/2000. (IX. 30.) EüM-SZCSM együttes rendelete. **Az egyes veszélyes anyagokkal, illetve veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes tevékenységek korlátozásáról:** A 41/2000. (XII. 20.) EüM-KöM együttes rendelete. **Foglalkozási eredetű rákkeltő anyagok:** A 26/2000. (IX. 30.) EüM rendelet. **Tűzvédelem:** A 35/1996. (XII.29.) BM rendelet. **Hulladékok:** 98/2001 (VI.15.) Korm. Rendelet, a

16/2001.(VII.18.)KÖM

rendelet. **Egyes veszélyes anyagok csomagolása:** 8/1998. (II.4.) IKIM rendelet. **Szállítás:** A veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás (ADR), Korytrade KFT Budapest, 1999., I. és II. kötet. **Egyes felületaktív anyagok biológiai bonthatósága:** A 6/2001.(II.28.) KöM rendelet. **Vízszennyezés:** A 3/1984. (II.7.) OVH, valamint a 33/1993. (XII.23) KTM rendelet, a 4/1984. (II.7.) OVH rendelkezés, illetőleg a 34/1993. (XII.23.) KTM rendelet, 203/2001.(X.26.) Korm. Rendelet, 204/2001.(X.26.) Korm. Rendelet, 205/2001.(X.26.) Korm.rendelet.

**16. E g y é b**

Ez a biztonsági adatlap a külföldi gyártó biztonsági adatlapja alapján készült és meggyőződésünk szerint - a gyártó adatainak megfelelő mértékig - megfelel a kémiai biztonságról szóló 2000. évi XXV. számú törvény, illetve az ennek végrehajtásáról rendelkező 44/2000. (XII. 27.) EüM. számú egészségügyi miniszteri rendelet előírásainak.

A biztonsági adatlapban foglalt információk, adatok és ajánlások - melyeket a kiadás időpontjában pontosnak, helytállóknak és szakszerűnek tartunk - hozzáértő szakemberek jóhiszemű munkájából származnak, de ezek mindössze a termék kezeléséhez adott útmutatóként szolgálhatnak. A biztonsági adatlapnak nem célja a teljesség, a termék felhasználása és kezelése során bizonyos körülmények között további, itt nem említett megfontolások is szükségessé válhatnak. Mindezekre tekintettel a biztonsági adatlap készítője, illetve az adatlapot aláíró cég semmilyen közvetlen vagy közvetett felelősséget vagy garanciát nem vállal a termék minőségéért és nem ad biztosítékot arra vonatkozóan, hogy a biztonsági adatlapban foglalt minden információ, adat és ajánlás a felhasználás időpontjában maradéktalanul pontosnak és helytállóknak bizonyul. A biztonsági adatlap készítője, illetve az adatlapot aláíró cég nem vonható felelősségre az itt leírtakért és semmilyen káresemény, veszteség, sérülés, baleset, illetve ezekhez hasonló vagy ezekhez kapcsolódó más esemény bekövetkezéséért, amely összefüggésbe hozható az itt megadott információk felhasználásával. A biztonsági adatlapban foglalt információk megbízhatóságának eldöntése, valamint a termék felhasználási és kezelési módjának megállapítása a tevékenységet végző felelőssége

**A veszélyes anyagok veszélyeire/kockázataira utaló R mondatok:**

**R 36** Szemizgató hatású

**R 38** Bőrizgató hatású

**A veszélyes anyagok biztonságos használatára utaló S mondatok:**

**S 2** Gyermekek kezébe nem kerülhet

**S 24/25** Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembejutást

**S 26** Ha szembe kerül, bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni

**S 28** Ha az anyag bőrre kerül vízzel bőven le kell mosni

**S 46** Lenyelése esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, az edényt/csomagolóburkolatot és a címkét az orvosnak meg kell mutatni.

*A fenti adatok a termék kötelező biztonsági előírásoknak megfelelő leírására szolgálnak, céljuk nem az, hogy*

BIZTONSÁGI ADATLAP

Kereskedelmi elnevezés: **MAJOR DOMUS Wc Tisztító**  
Gyártó: „Pol – Hun“ Sp.j.  
Cím: ul. 11-listopada 65, 95-070 Koluszki  
Telefon/Fax (0-44) 714 33 95 / (0-44) 714 08 84

*egyres tulajdonságokat garantáljanak, és jelenlegi ismereteken alapulnak. Mindezekre tekintettel a biztonsági adatlap készítője, illetve az adatlapot aláíró cég semmilyen közvetlen vagy közvetett felelősséget vagy garanciát nem vállal a termék minőségéért és nem ad biztosítékot arra vonatkozóan, hogy a biztonsági adatlapban foglalt minden információ, adat és ajánlás a felhasználás időpontjában maradéktalanul pontosnak és helytállónak bizonyul ..*

Kecskemét, 2005.11.03

Farkas József