



## 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 Városföld 92  
Telefon: 76/412-616

A magyarországi Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató szolgálat éjjel nappal hívható száma:06 80 201199

Az adatlap kiállításáért felelős személy: Barta Attila Tel:70/33-44-550

Felülvizsgálva:2010.02.25

### 1. A készítmény megnevezése

#### MAJOR DOMUS KÉTFÁZISÚ WC DEO CITROM

Kereskedelmi elnevezése: (FELÜLETAKTÍV ANYAGOK ÉS FEHÉRÍTŐ ANYAGOK ALAPÚ WC RÚD)

### 2. Veszélyesség szerinti besorolás/Lehetséges veszélyek



Xi Irritív

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

**R 36 /38 Szem-és bőrizgató hatású**

**Allergiás reakciókat válthat ki.**

**A termék :D-Limonene,Hexyl cinnamal-t tartalmaz**

**A termék nem jelent veszélyt a környezetre.**

### 3. Összetétel/ Összetevők adatai

Kémiai elnevezés % tartomány	Nr. CAS	Nr. EINECS	Szimbólum R-mondatok
Dodecilbenzol-szulfonsav nátrium só <40%	25155-30-0	246-680-4	<b>Xi:</b> R 36/38
Nátrium karbonát <30 %	497-19-8	207-838-8	<b>Xi: R 36</b>
Nátrium-dodecilszulfát <10 %	151-21-3	205-788-1	<b>Xi:R37/38,</b> <b>Xi: R41</b>
Nátrium-perborát xH2O <5%	11138-47-9	234-390-0	<b>Xi:R36</b>
Hexyl Cinnamal(illatkompozíció összetevője 0,2-0,3%	101-86-0	202-983-3	<b>Xi,R43</b>

## BIZTONSÁGI ADATLAP

Kereskedelmi elnevezés: **MAJOR DOMUS KÉTFÁZISÚ WC DEO**  
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

D-Limonene illatkompozíció összetővője	0,4- 0,6%	5989-27-5	227-813-5	<b>Xi,R38,R43,N,R50- 53</b>
--	--------------	-----------	-----------	---------------------------------

## 4. Elsősegélynyújtás

**Ha bármilyen panasz van, forduljon orvoshoz a címkét vagy biztonsági lapot mutassa meg.**

### **Bőrrel való érintkezés**

Irritáló hatású. Alaposan le kell mosni bő vízzel, az anyaggal átitatott, szennyezett ruhát azonnal le kell venni, bőrirritáció esetén orvoshoz kell fordulni.

### **Szembekerülés**

Irritáló hatású. Öblítsük ki a szemet bő folyóvízzel a szemgolyó allandó mozgatása közben. A szemhéjszéleket tartsuk széthúzva, távolítsuk el a kontaktlencsét (ha van) és folytassuk az öblítést legalább 15 percig. Vigyünk szakorvoshoz a sérültet.

### **Lenyelés**

A száját alaposan ki kell öblíteni vízzel, orvoshoz kell fordulni.

### **Belégzés**

Az érintettet el kell távolítani a veszélyes zónából. Az érintettet friss levegőre kell vinni és tünetektől függően orvoshoz kell fordulni.

## 5. Tűzvesélyesség

### **Alkalmas oltóanyagok**

Oltóanyagokat a környezethez kell igazítani.

### **Biztonsági okokból alkalmatlan oltóanyagok**

nincs



### **Speciális veszélyek a szer vagy a készítmény alkalmazása során, veszélyes égéstermékek vagy keletkező gázok**

A tüzet, ha lehetőség van rá védett helyről oltjuk. Tűz és /vagy robbanás esetén ne lélegezzük be a füstöt. Tűzeset bekövetkezésekor ártalmas és mérgező gázok képződhetnek. Tűzoltás közben gondoskodni kell arról, hogy az oltásból származó szennyvíz ne kerülhessen élővízbe, vízfolyásba, közcsatornába.

-ne lélegezzük be a füstöt.

-kerülni kell az érintkezését bőrrel, a szembe jutást, valamint az égés során keletkező gázok és a füst belégzését.

### **A tűzoltáshoz szükséges speciális védőfelszerelés**

A keringtetett levegőtől függő légzésvédő, védőruha.

## 6. Óvintézkedés baleset esetén

### **Személyi védelemre vonatkozó intézkedések**

Gondoskodni kell megfelelő szellőzésről. Szembe és bőrre ne kerüljön. Lásd 8. pont

### **Környezetvédelmi előírások**

Ha nagyobb mennyiségek illanak el, meg kell fékezni a folyamatot. Meg kell akadályozni bejutását a felszíni- és talajvízbe, valamint a talajba is. Nem szabad hígítatlanul a csatornába engedni.

### **Tisztítási, eltakarítási eljárás**

## BIZTONSÁGI ADATLAP

Kereskedelmi elnevezés: **MAJOR DOMUS KÉTFÁZISÚ WC DEO**  
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

Folyadékot megkötő anyaggal (pl.homok,kovakő)felitatni, és a 13.és15. pont szerint eltávolítani.Semlegesítés lehetséges(ha szakember végzi el).A maradékot bő vízzel fel kell mosni.

### 7. Kezelés és tárolás

#### **A biztonságos kezelésre vonatkozó megjegyzések**

##### **Lásd 6.pont alatt(személyi védelem) .**

Gondoskodni kell a helyiség megfelelő szellőzéséről.Szembe ne kerüljön.Kerülni kell a bőrrel való hosszabb vagy intenzív érintkezést.Szünetek előtt, valamint a munka befejezésekor kezét kell mosni.A munkahelyen tilos az evés, az ivás, a dohányzás és élelmiszerek tárolása.Ügyelni kell a címkén és a használati utasításban feltüntetett utasításokra.



##### **Raktárhelyiséggel és tartállyal kapcsolatos követelmények**

A termék nem tárolandó folyosón és lépcsőházban.A termék csak az eredeti csomagolásban és zárva tárolandó.Szárason tartandó.Hűvös helyen tárolandó.Fagytól védve tartandó.

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

#### **Műszaki intézkedések /Munkahelyi levegőben megengedett határérték**

Csak jól szellőztetett helyen alkalmazható.Ez történhet légelszívással vagy általános szellőztetéssel.Amennyiben ez nem elegendő, megfelelő légzésvédő viselése szükséges.Rendeltetésszerű használatkor nincs speciális követelmény.

##### **Légzésvédelem**

Normál esetben nem szükséges. Amennyiben permet vagy gőz belégzésének lehetősége fennáll, megfelelő légzésvédő használata szükséges.

##### **Kézvédelem/Testvédelem**

Megfelelő védőkesztyű szükséges.Ajánlatos kézvédő krém használata.

Megfelelő könnyű(lúgálló)védőruházat szükséges.A szennyezett ruházatot újrafelhasználás előtt ki kell mosni



##### **Szemvédelem**

Normál esetben nem szükséges.Kerülni kell a szembe jutást.

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

### 9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

Halmazállapot: Szilárd  
Szín: sárga/fehér kék szemcsékkel  
szag: jellegzetes virág illat

forráspont: Nem meghatározott  
lobbanáspont: Nem meghatározott  
Vízben oldhatóság: Vízben oldható  
pH érték: 9.12 (5% vízben)

## BIZTONSÁGI ADATLAP

Kereskedelmi elnevezés: **MAJOR DOMUS KÉTFÁZISÚ WC DEO**  
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

### 10. Stabilitás és reakciókészség

#### **Kerülendő körülmények**

Lásd 7.pont.

Szakszerű tároláskor és kezeléskor stabil.Kerülni kell a magas hő hatást.

#### **Kerülendő anyagok**

Veszélyes reakciók nem ismeretesek.El kell kerülni az érintkezést erős savakkal.

#### **Veszélyes bomlási termékek**

Rendeltetésszerű használat esetén nem történik bomlás.Tűz esetén toxikus gázok képződhetnek.

### 11.Toxikológiai adatok

#### **Akut toxicitás, valamint azonnal fellépő hatások**

A terméket nem tesztelték.Pontos adatok nincsenek.

A termék veszélyességi besorolása az egyes összetevők tartalma figyelembevételével lett megállapítva.

A termék irritatív,allergies reakciókat válthat ki.

Veszélyes összetevők toxicitása:

Dodecilbenzol-szulfonsav nátrium só (>65%):

LD50 :orális patkány:1260 mg/kg

Nátrium karbonát:

LD50:(orálisan,patkány):4090 mg/kg

LC:(inhalálás ,patkány ):2,3 mg/dm<sup>3</sup>/2 óra

Nátrium-perborát

LD50(orálisan,patkány)=2240 mg/kg

LD50(nyúl,bőr)>2000 mg/kg

Nátrium-dodecilszulfát:

LD50(orálisan,patkány):>2000 mg /kg

LC50(inhalálás,patkány):>3900 mg/m<sup>3</sup>/1 óra

LD50(bőr,nyúl):580 mg/kg

Késleltetett, valamint krónikus hatások

Belélegezve:pora irritálja a légzőszerveket.

Bőrrel érintkezve: bőrirritáció.

Szembe jutva: a szembe jutott anyag irritációt okoz

Lenyelve: lenyelésekor száj-,nyelőcső-,gyomor-és bélnyálkahártya irritáció alakulhat ki.

### 12.Ökotoxicitás/Ökológiai adatok

## BIZTONSÁGI ADATLAP

Kereskedelmi elnevezés: **MAJOR DOMUS KÉTFÁZISÚ WC DEO**  
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

### **Környezeti veszélyek**

Ártalmas a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat

Tartsa be a használati utasításokat

### **Összetevők ökototoxicitása:**

Dodecylbenzol-szulfonsav nátrium só:

Halakra LC50=1-5mg/dm<sup>3</sup>/96 óra

Gerinctelenekre Daphnia magna EC=15mg/dm<sup>3</sup>/48 óra

Algákra EC50=10-300mg/dm<sup>3</sup>/72 óra

Nátrium karbonát:

Halakra Limnea macrochirus LC50=300mg/dm<sup>3</sup>/96 óra

Gerinctelenekre Daphnia magna: EC50=265mg/dm<sup>3</sup>/48óra

Nátrium-dodecilszulfát:

Halakra Onchorhynchus mykiss :LC50=3-20mg/dm<sup>3</sup>/96 óra

Gerinctelenekre Daphnia magna EC50=10-50mg/dm<sup>3</sup>/48 óra

Algákra EC=10-100 mg/dm<sup>3</sup>/72 óra

Biológiai oxigén igény:95,9 %

Kémiai oxigén igény:95,1%

Nátrium-perborát

Halakra LC50 51mg/dm<sup>3</sup>/96óra

Gerinctelenekre Daphnia magna EC50 11mg/dm<sup>3</sup>/48 óra

Algákra EC50 12 mg/dm<sup>3</sup>/96 óra

### **Stabilitás és lebonthatóság**

A termék szerves része biológiailag lebontható.Nem veszélyes a környezetre.

Nincs pontos adat.Nem biokumulálódik.

Az összetevők lebonthatósága:

Dodecylbenzol-szulfonsav nátrium só:

Teljes biodegradáció:73-84%

Nátrium-dodecilszulfát:

Teljes biodegradáció:88-96%

Nátrium-perborát

Nagyon könnyen bomlik

Rendeltetésszerű használatakor nem várható ökológiai probléma. .

## 13. Hulladékkezelés, ártalmatlanítás

### **Az anyag/ készítmény /hulladékok esetében**

A képződő hulladék szakszerű kezeléséért és a hatályos jogszabályi előírások betartásáért a hulladék tulajdonosa a felelős.Vegye figyelembe a helyi hatósági előírásokat.

A keletkezett hulladékot élővízbe, talajba és közcsatornába juttatni nem szabad

### **A szennyeződött csomagolóanyag tekintetében**

Vegye figyelembe a helyi hatósági előírásokat!A tartályt teljesen ki kell üríteni. A kiürült és vízzel kimosott flakonok kommunális hulladékként kezelhetők.A nem tisztítható csomagolásokat úgy kell eltávolítani, mint az anyagot magát.

## 14. Szállításra vonatkozó előírások

A készítmény közúti,vízi, és levegőben történő szállításakor nem jelent veszélyt.

BIZTONSÁGI ADATLAP

Kereskedelmi elnevezés: **MAJOR DOMUS KÉTFÁZISÚ WC DEO**  
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

**15. Szabályozási információk**

**Megjelölés a Veszélyesanyag rendelet szerint, ide értve az EK-irányelveket(67/548/EGK és 1999/45/EK)**

**Veszélyességi szimbólumok:**



**Xi**  
IRRITATIV

**R-mondatok**

R36/38 Szem-és bőrizgató hatású

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

S2 Gyermekek kezébe nem kerülhet  
S24/25 Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembejutást  
S26 Ha szembe jut, bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni.  
S46 Lenyelése esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, az edényt/csomagolóburkolatot és a címkét az orvosnak meg kell mutatni.

A termék tartalmazza: Cytronellol-t, Geraniol-t.

Allergiás reakciókat válthat ki.

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

2000.évi XXV.sz.törvény,44/2000.(XII.27)EüM.sz.rendelet és vonatkozó módosításai,1993.évi XCIII.törvény és vonatkozó módosításai és rendeletei,25/2000.(IX.30.)EüM-SZCSM együttes rendelet,2000.évi XLIII törvény, 98/2001 (VI.15.) KORM.rendelet,16/2001.(VII.18.)KöM rendelet,6/2001.(II.28)KöM rendelet,5/2004.(IV.23)KvVM.rendelet., 648/2004/EK(2004.március 31.)rendelet,38/2003.(VII.7.)ESZCSM-FVM/-KvVM együttes rendelet,26/2000.(IX.30)Eü M rendelet,2/2002.(I.23.)BM rendelet és vonatkozó kiegészítései, 46/2005.(VI.28.)GKM rendelet,8/1998.(II.4.)IKIM rendelet,203/2001.(X.26.)Korm.rendelet,204/2001.(X.26.)Korm.rendelet.

**16. Egyéb**

Jelen adatok a termék kiszállítási állapotára vonatkoznak.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 adatlapon feltüntetett R mondatok:

R36 Szemizgató hatású

R38 Bőrizgató hatású

R36/38 Szem-és bőrizgató hatású

R37/38 Bőrizgató hatású, izgatja a légutakat

R41 Súlyos szemkárosodást okozhat

R43 Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet)

R50/53 Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat

R52/53 Ártalmas a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat

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

S2 Gyermekek kezébe nem kerülhet  
S24/25 Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembejutást  
S26 Ha szembe jut, bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni.  
S46 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 KÉTFÁZISÚ WC DEO**  
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, 2007-07-20

Barta Attila