



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 VIRÁG

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 :Cytronellol-t,Geraniol-t tartalmaz

A termék nem jelent veszélyt a környezetre.

3. Összetétel/ Összetevők adatai

Kémiai elnevezés % tartomány	Nr. CAS	Nr. EINECS	Szimbólum R-mondatok
Dodecibenzol-szulfonsav nátrium só <40%	25155-30- 0	246-680-4	Xi: R 36/38
Nátrium karbonát <30 °% <30%	497-19-8	207-838-8	Xi: R 36
Nátrium-dodecilszulfát <10 % <10%	151-21-3	205-788-1	Xi:R37/38, Xi: R41
Nátrium-perborát xH2O <5%	11138-47- 9	234-390-0	Xi:R36
Cytronellol(illatkompozíció összetevője) 0,2- 0,3%	106-22-9	203-375-0	Xi,R38,R43,NR51/53
Geraniol(illatkompozíció összetevője) 0,2- 0,3%		203-377-1	XiR36,R38

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

4. Elsősegélynyújtás

Ha bármilyen panasza 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. Vigyük 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. Tűzveszélyesség

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, közcatornába.

-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

Folyadékot megkötő anyaggal (pl. homok, kovakő) felitatni, és a 13. és 15. pont szerint eltávolítani. Semlegesítés lehetséges (ha szakember végzi el). A maradékot bő vízzel fel kell mosni.

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

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.Szárazon 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:	rózsaszín/fehér kék szemcsékkel
szag:	jellegetes virág illat
forráspont:	Nem meghatározott
lobbanáspont	Nem meghatározott
Vízben oldhatóság:	Vízben oldható
pH érték:	9.12 (5% vízben)

10. Stabilitás és reakciókészség

Kerülendő körülmények

Lásd 7.pont.

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

Szaksterű tároláskor és kezeléskor stabil.Kerűlni kell a magas hő hatást.

Kerűlendű anyagok

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

Veszélyes bomlási termékek

Rendeltetéssterű használat esetén nem történik bomlás.Tűz esetén toxikus gázok képzűdhetnek.

11.Toxikológiai adatok

Akut toxicitás, valamint azonnal fellépű hatások

Nincs adat.

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

A termék irritatív,allergies reakciókat válthat ki.

Veszélyes összetevűk 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/dm³/2 óra

Nátrium-perborát

LD50(orálisan,patkány)=2240 mg/kg

LD50(nyúl,bőr)>2000 mg/kg

Nátrium-dodecilsulfát:

LD50(orálisan,patkány):>2000 mg /kg

LC50(inhalálás,patkány):>3900 mg/m³/1 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-,nyelűcsű-,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

A termék nem jelent veszélyt a környezetre.
Tartsa be a használati utasításokat

Összetevők ökotoxicitása:

Dodecilbenzol-szulfonsav nátrium só:

Halakra LC50=1-5mg/dm³/96 óra
Gerinctelenekre Daphnia magna EC=15mg/dm³/48 óra
Algákra EC50=10-300mg/dm³/72 óra

Nátrium karbonát:

Halakra Limnea macrochirus LC50=300mg/dm³/96 óra
Gerinctelenekre Daphnia magna: EC50=265mg/dm³/48 óra

Nátrium-dodecilszulfát:

Halakra Onchorhynchus mykiss :LC50=3-20mg/dm³/96 óra
Gerinctelenekre Daphnia magna EC50=10-50mg/dm³/48 óra
Algákra EC=10-100 mg/dm³/72 óra

Biológiai oxigén igény:95,9 %

Kémiai oxigén igény:95,1%

Nátrium-perborát

Halakra LC50 51mg/dm³/96óra
Gerinctelenekre Daphnia magna EC50 11mg/dm³/48 óra
Algákra EC50 12 mg/dm³/96 óra

Stabilitás és lebonthatóság

A termék szerves része biológiailag lebontható.Nem veszélyes a környezetre.
Nincs pontos adat.Nem biokumulálódik.
Az összetevők lebonthatósága:

Dodecilbenzol-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)
R51/53 Mérgező 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 egyes tulajdonságokat garantáljanak, és jelenlegi ismereteken alapulnak. Mindezekre tekintettel a biztonsági adatlap készítője, illetve az adatlapot aláíró cég semmilyen közvetlen vagy közvetett felelősséget vagy garanciát

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

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