



# Biztonsági adatlap

Készítés dátuma:200812.01

Aktualizáció dátuma:2015.03.01

6.verzió

2010.05.20- án kelt (UE) NR 453/2010 irányelvnek megfelelően.

## 1.SZAKASZ :Az anyag keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

### 1.1.Termék azonosító

Termék név :Major Domus kétfátisú Wc deo rúd virág illattal

### 1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavalt felhasználása

Azonosított alkalmazása:fogyasztói felhasználás- Felületaktív anyagok,illatkompozíció és fehéritő alapú, wc kagylók tisztítására és illatosítására alkalmas wc deo rúd /mint wc kagylók tisztító és illatosítószer.

Tartalmaz: Benzolszulfonsav, C10-13 - alkil -származékai a nátrium -sók; nátrium 14-16 szénatomos savak és 14-16 szénatomos hydroksyalkano - alkén -szulfonsav-

### 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Szállító: "Pol-Hun" M. Bielska Sp. J.

Cím: ul. 11 Listopada 65, 95-040 Koluszki, Lengyelország

Az adatlap kiállításáért felelős személy email címe:

[polhun@polhun.pl](mailto:polhun@polhun.pl)

Telefon/Fax:.(+48) 44 725 30 00

Forgalmazó: Malen Kft.

Cím: H-6000 Kecskemét, Városvőd 92.

[malen@malen.hu](mailto:malen@malen.hu)

Tel: +36 76 414-616, Fax: +36 76 509-209

Laboratórium (+48) 44 725 30 19 munkanapokon 07<sup>00</sup>-20<sup>00</sup>

### 1.4 Sürgősségi telefonszám

A magyarországi ETTSZ (1096 Budapest Nagyvárad tér 2.) 06-80/201-199

Ügyfélfogadási idő

Hétköznap 7-19 óráig

## 2.SZAKASZ:A veszély meghatározása

### 2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

Termék meghatározás : Keverék

Az 1272/2008/EK rendelet szerint veszélyes keverék.

**Osztályozás az 1272/2008/EK szerint:**

Eye Dam.1 súlyos szemkárosodás 1 kat..

H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

Skin Irrit.2 Bőrmarás/bőrirritáció 2.kat.

H315 Bőrirritáló hatású.

Aquatic Chronic 3 a vízi környezetre veszélyes 2.veszély kategória

H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Környezetre veszélyes

Xi Irritatív

R41 Súlyos szemkárosodást okozhat

R 38 Bőrizgató hatású

Kereskedelmi elnevezés: **MAJOR D KÉTFÁZISÚ Wc DEO RÚD VIRÁG**  
Gyártó: „Pol – Hun” Sp.j.  
Cím: ul. 11-listopada 65, 95-070 Koluszki  
Telefon/Fax (+48) 44 725 30 00

### -környezeti veszély

R52/53 Ártalmas a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat  
\*A H mondatok teljes szövegét lásd a 16.szakasznál

## 2.2.Címkézési elemek

Veszélyt jelző piktogram



**Figyelmeztetés: VESZÉLY.**

Figyelmeztető H mondatok:

H315 Bőrirritáló hatású.

H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

**Óvintézkedésre vonatkozó P mondatok:**

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

P101 Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.

P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.

P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása

P310 Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz

P302+P352 HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő szappanos vízzel.

P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a helyi előírásoknak megfelelően

Tartalmaz: Benzolszulfonsav, C10-13 - alkil -származékai a nátrium -sók; nátrium 14-16 szénatomos savak és 14-16 szénatomos hydroksyalkano - alkén -szulfonsav- Kiegészítő jelölés EU208:

Tartalmaz: Citronellol, Geraniol . Allergiás reakciókat válthat ki.

Összetvők: anionos felületaktív anyagok, > 30 %, nem - ionos felületaktív anyagok <5%, az oxigén -alapú fehérítő <5% , parfümök, Citronellol, Geraniol

## 2.3. Egyéb veszélyek:

Az anyag az 1907/2006/ EK Rendelet XIII. melléklete szerint megfelel a PBT kritériumoknak- Nem alkalmazható.

Az anyagok az 1907/2006/ EK Rendelet XIII. melléklete szerint megfelelnek a vPvB Kritériumoknak- Nem alkalmazható.

Egyéb veszélyek, amelyek nem következnek a besorolásból- Nem áll rendelkezésre

## 3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

BIZTONSÁGI ADATLAP

Kereskedelmi elnevezés: **MAJOR D KÉTFÁZISÚ Wc DEO RÚD VIRÁG**  
 Gyártó: „Pol – Hun” Sp.j.  
 Cím: ul. 11-listopada 65, 95-070 Koluszki  
 Telefon/Fax (+48) 44 725 30 00

**3.1. Anyagok**  
 Nem vonatkozik

**3.2. Keverékek**

Veszélyes anyag elnevezése	Koncentráció tartomány	CAS szám	WE szám	regisztráció száma	67/548/EWG szerinti besorolás	(WE) nr 1272/2008 szerinti besorolás
Benzolszulfonsav, C10-13 alkil -származékok , nátrium - sók	15 - 20 %	68411-30-3	270-115-0	01-2119489428-22-0039	Xn; R22 Xi; R41 Xi; R38	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1, H318 Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Chronic 3; H412
nátrium-karbonát	10-15%	497-19-8	207-838-8	01-2119485498-19-xxxx	Xi; R36	Eye Irrit. 2; H319
Nátriumsói 14-16 szénatomos és 14-16 szénatomos hydroksyalkano - alkén -szulfonsav-	10 - 16 %	68439-57-6	270-407-8	01-2119513401-57-xxxx	Xi; R41 Xi; R38	Eye Dam. 1, H318 Skin Irrit. 2, H315
Kénsav, mono 12-18 alkil észterek , nátrium-sók	1-5%	68955-19-1	273-257-1	01-2119490225-39-xxxx	Xi; R38 Xi; R41	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3; H412
Nátrium-karbonát vegyületet hidrogén-peroxiddal ( 2: 3)	0,3 – 0,8	15630-89-4	239-707-6	01-2119457268-30-XXXX	O; R8  Xn; R22 Xi; R41	Ox. Sol. 2, H272  Acute Tox. 4, H302 Eye Dam.1, H318
Etil-4- terc -butil-ciklohexil	<0,5	32210-23-4	250-954-9	-	N;R51/53	Aquatic Chronic 2;H411
Citonellol	0,2-0,3	106-22-9	203-375-0	-	Xi; R38, Xi; R43, N; R51/53	Skin Irrit. 2; H315, Skin Sens. 1; H317, Eye Irrit. 2; H319
Geraniol	0,1-0,3	106-24-1	203-377-1	-	Xi; R38, Xi; R41 Xi; R43	Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315, Skin Sens. 1; H317

Az R és H mondatok teljes szövege a 16.szakaszban található.

Kereskedelmi elnevezés: **MAJOR D KÉTFÁZISÚ Wc DEO RÚD VIRÁG**  
Gyártó: „Pol – Hun“ Sp.j.  
Cím: ul. 11-listopada 65, 95-070 Koluszki  
Telefon/Fax (+48) 44 725 30 00

#### 4.SZAKASZ:Elsősegélynyújtás

##### 4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános útmutatók:

Ha bármilyen nyugtalanító panasza van, forduljon orvoshoz a címkét vagy biztonsági lapot mutassa meg.

Belégzést követően:-a termék nem jelent veszélyt

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. Kerülje az erős vízugarat mert az szaruhártya sérülését okozhatja.

- ne használjon semmilyen átmosó folyadékot vagy kenőcsöt
- amennyiben van a kontaktlencsét ki kell venni
- forduljon orvoshoz

Bőrré jutást követően:

- az elszennyeződött ruházatot távolítsa el
- az érintett bőrfelületet mossuk le alaposan bő vízzel
- nyugtalanító tünetek jelentkezésekor orvoshoz kell fordulni.

Véletlen lenyeléskor:

- a sérült száját öblítsük ki bő vízzel
- sok vizet kell itatni
- tilos hánytatni
- hívjunk orvost és mutassuk meg a terméket illetve a címkét.

##### 4.2. A legfontosabb-akut és késleltetett –tünetek és hatások

- Belégzést követően- a termék nem jelent veszélyt, a légutak enyhe irritációját okozhatja
- Bőrré jutást követően-a termék irritatív, a bőr irritációját és kivörösödését okozhatja
- szembejutás esetén-a termék súlyos szemkárosodást okozhat, fájdalom, könnyezés, kivörösödés
- véletlen lenyeléskor- irritálhatja a nyelőcsövet és gyomrot

##### 4.3 A szükséges azonnali ellátás és különleges ellátás jelzése

- nincs adat

#### 5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

##### 5.1 Oltóanyag

Megfelelő oltóanyagok: porral oltók, hab

Nem megfelelő oltóanyagok: nincs

##### 5.2 Az anyagból vagy keverékből származó különleges veszélyek

A termék nem tűzveszélyes, tűz estén egészségre káros anyagok szabadulnak fel pl.szénmonoxid, kénoxid.

Kereskedelmi elnevezés:	<b>MAJOR D KÉTFÁZISÚ Wc DEO RÚD VIRÁG</b>
Gyártó:	„Pol – Hun“ Sp.j.
Cím:	ul. 11-listopada 65, 95-070 Koluszki
Telefon/Fax	(+48) 44 725 30 00

### 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

A veszélyeztetett tartályokat hűteni kell vízpermet segítségével.

A tűzoltáshoz szükséges speciális védőfelszerelés. A keringtetett levegőtől függő légzésvédő és megfelelő védőruha, amely megakadályozza a termék érintkezését bőrrel, a szembe jutást, valamint az égés során keletkező veszélyes gázok és a füst belégzését.

## 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

### 6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Mentésben nem segédkező személyek védelme:

- kerülni kell a kiömlött anyag szembejutását és bőrrel való érintkezését
- Megfelelő szemüveg ( google), vagy arcvédőt kell viselni.
- Védőkesztyű és védőruha használat szükséges.

Mentésben résztvevő személyek védelme:

Védőruházat megfelelő anyagai:

- megfelelő-védőkesztyű- nitril, neopren, gumi
- nem megfelelő-nincs

Ipari mennyiségű anyag kiölése esetén értesíteni kell a megfelelő hatóságokat és eltávolítani a veszélyzónából a mentésben nem résztvevő személyeket.

### 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

- felszíni víztől, talajtól távoltartandó
- meg kell akadályozni a talajszennyeződést, közcatornába jutást
- ipari mennyiségű talajba, csatornába jutása esetén értesíteni kell a megfelelő hatóságokat

### 6.3. A területi elhatárolás és szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

- a kiömlött terméket zárható, megfelelően jelölt tartályba kell összegyűjteni
- a kiömlött anyag eltávolítása után fel kell mosni a kiömlés helyét
- a beszennyeződött felületet és kis mennyiségű anyag maradványait bőséges vízzel kell felmosni
- a hatályos előírásoknak megfelelően ártalmatlanítani kell.

### 6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Személyi védelem : lásd 8.SZAKASZ

## 7.SZAKASZ:Kezelés és tárolás

### 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

- tárolás és használat közben be kell tartani a biztonságos kezelésre és megfelelő higiénés munkavégzésre (15.SZAKASZ), vonatkozó előírásokat,
- a terméket a gyártó által meghatározott rendeltetésnek megfelelően kell használni
- kerülni kell a termék szembejutását, amennyiben szükséges védő szemüveget kell viselni
- a termékkel beszennyeződött ruházatot le kell venni, a szennyezett bőrt vízzel lemosni

Kereskedelmi elnevezés:	<b>MAJOR D KÉTFÁZISÚ Wc DEO RÚD VIRÁG</b>
Gyártó:	„Pol – Hun“ Sp.j.
Cím:	ul. 11-listopada 65, 95-070 Koluszki
Telefon/Fax	(+48) 44 725 30 00

- munkavégzés közben nem szabad enni, inni és dohányozni, kivéve az arra kijelölt helyek -szünetek előtt/munkavégzés után alaposan kezet kell mosni

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

- a terméket hűvös, száraz és jól szellőztetett helyen kell tárolni távol a hőtől és gyújtóforrásoktól
- a terméket eredeti, zárt, megfelelően jelölt csomagolásban kell tárolni
- a tartályokat védeni kell a közvetlen napfénytől
- nem szabad tárolni élelmiszerek közelében
- kerülni kell a következő anyagokat: reduktorok, savak, alkáliák

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

- a terméket rendeltetésének megfelelően kell használni
- kerülni kell a bőrrel, szemmel való közvetlen érintkezést
- termék használata közben nem szabad enni, inni és dohányozni
- a termékkel való érintkezés után alaposan kezet kell mosni

Az ipari szektorra vonatkozó speciális megoldások - Nem áll rendelkezésre

## 8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

Az ebben a szakaszban közölt információk általános tanácsokat és útmutatásokat tartalmaznak. Az 1. SZAKASZ Azonosított Felhasználások listáját kell figyelembe venni bármely rendelkezésre álló, az expozíciós forgatókönyvben megadott felhasználás-specifikus információhoz.

### 8.1 Ellenőrzési paraméterek

Munkahelyi expozíciós határértékek

Más nem mérgező ipari porok CAS (497-19-8), CAS(13463-67-7): NDS-10 mg/m<sup>3</sup>

Javasolt megfigyelési eljárások:

Amennyiben ez a termék expozíciós határértékkel rendelkező összetevőket tartalmaz, személyi, munkahelyi légtéri vagy biológiai monitorozásra lehet szükség, hogy meghatározzuk a szellőztetés vagy egyéb szabályozó intézkedések hatékonyságát, és/vagy légzésvédő eszközök alkalmazásának szükségességét. A vegyi anyagok belégzés útján történő expozíciójának értékeléséhez az EN 689

Európai Szabványt, a veszélyes anyagok meghatározási módszereihez pedig a nemzeti előírásokat vegyük figyelembe.

### 8.2 Az expozíció ellenőrzése

Megfelelő műszaki ellenőrzések:

Ha a termék expozíciós határértékkel rendelkező összetevőket tartalmaz, alkalmazzon védőkamrát, helyi elszívást vagy egyéb műszaki szabályozó berendezést, hogy a munkavégzőt érő expozíció bármely ajánlott vagy a törvényes határérték alatt maradjon

Egyéni védelmi intézkedések:

Higiénés intézkedések:

Szemvédelem:

- rendeltetészerű használat közben nem szükséges, ipari mennyiségek esetében google típusú szemüveg használat szükséges.

Kézvédelem:

- rendeltetészerű használat közben nem szükséges, a termékkel való hosszantartó érintkezés

## BIZTONSÁGI ADATLAP

Kereskedelmi elnevezés: **MAJOR D KÉTFÁZISÚ Wc DEO RÚD VIRÁG**  
Gyártó: „Pol – Hun“ Sp.j.  
Cím: ul. 11-listopada 65, 95-070 Koluszki  
Telefon/Fax (+48) 44 725 30 00

esetében használjon (nitril,neopren)védőkesztyűt

Légutak védelme:

- rendeltetésszerű használat közben nem szükséges

Gondoskodjon arról, hogy a munkahely közelében szemmosó állomások és vészzuhany legyenek.

A 8. SZAKASZ 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 az egyéni védőeszközökkel kapcsolatban szakértő bevonásával ajánlott dönteni.

### 9.SZAKASZ:Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk.

Megjelenése :	szilárd
Színe	rózsaszín-fehér
Illata:	jellemző fenyő
Ph	9- 12 (5 %-os hígításnál)
Olvadás/fagyáspont	nincs adat a termékre
Kezdeti forráspont és forráspont tartomány	nem vonatkozik
Lobbanáspont	nem vonatkozik
Párolgási sebesség	nincs meghatározva
Tűzveszélyesség	nem jelent tűzveszélyt
Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok	nem vonatkozik
Gőznyomás	nincs meghatározva
Relatív sűrűség	termékre nincs meghatározva
Oldékonyság	vízben oldódik
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz	nincs meghatározva
Öngyulladási hőmérséklet	nem vonatkozik
Bomlási hőmérséklet	nincs adat
Viszkozitás	nem vonatkozik
Robbanásveszélyes tulajdonságok	nem vonatkozik
Oxidáló tulajdonságok	nem vonatkozik

Egyéb adatok: -

Nincs adat

9.2. Egyéb információk

### 10.SZAKASZ:Stabilitás és reakciókészség

10.1.Reakciókészség

Ennek a terméknek vagy alkotórészeinek reakcióképességére vonatkozóan nem áll rendelkezésre speciális vizsgálati adat.

10,2. Kémiai stabilitás

A termék stabil. Normál hőmérsékleti- és nyomásviszonyok között kezelve, rendeltetésszerűen felhasználva és előírászerűen tárolva stabil termék.

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

Normál tárolási és felhasználási körülmények között veszélyes reakciók nem fordulnak elő..

10.4. Kerülendő körülmények

## BIZTONSÁGI ADATLAP

Kereskedelmi elnevezés: **MAJOR D KÉTFÁZISÚ Wc DEO RÚD VIRÁG**  
Gyártó: „Pol – Hun” Sp.j.  
Cím: ul. 11-listopada 65, 95-070 Koluszki  
Telefon/Fax (+48) 44 725 30 00

Kerülni kell a magas hőmérsékleteket, nedvességet, hóforrásokat

10.5. Nem összeférhető anyagok

Kerülni kell az ásványi savakat.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

A keveréket nem tesztelték- nincs adat

### 11.SZAKASZ:Toxikológiai adatok

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

#### **Akut toxicitás;**

A keveréket nem tesztelték. Az ismert összetevők adatai alapján *-nem vonatkozik*

A keverék összetevő akut toxicitása-

*Alklibenzolszulfonsav nátriumsó, C10-13, nátrium sók*

(68411-30-3)

LD50(orálisan):1080 mg/kg(patkány)

A keverék összetevője akut toxicitása-

*Nátrium-karbonát*

(497-19-8)

LD50(orálisan)- 2800mg/kg(patkány)

LD50(bőrön át)>2000 mg/kg(nyúl)

LC50(inhalálás):2300mg/m<sup>3</sup>(patkány)

LC50(inhalálás):1200mg/m<sup>3</sup>(egér)

LC50(inhalálás):800mg/m<sup>3</sup>(tengeri malac)

A keverék összetevője akut toxicitása-

Maró hatás- A készítményt nem tesztelték. Összetevők adatai alapján bőrirritáló besorolást kapott- irritálja a bőrt,

Szemkárosodást okozhat.

Szenzibilizáció: A keveréket nem tesztelték. Az ismert adatok alapján erre nem vonatkozik.

Tartalmaz: Citronellol, Geraniol. Allergiás reakciókat válthat ki.

Ismételt adagolású toxicitás: A keveréket nem tesztelték. Az ismert adatok alapján erre nem vonatkozik.

Rákkeltő hatás: A keveréket nem tesztelték. Az ismert adatok alapján erre nem vonatkozik

Mutagén hatás: A keveréket nem tesztelték. Az ismert adatok alapján erre nem vonatkozik

Reprodukción károsító hatás: A keveréket nem tesztelték. Az ismert adatok alapján erre nem vonatkozik

### 12.SZAKASZ:Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

A készítményt nem tesztelték . Az ismert adatok/összetevők adatai alapján a keverék mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat.

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

A keveréket nem tesztelték. Az ismert adatok alapján - erre nem vonatkozik

12.3 Bioakkumulációs képesség



Kereskedelmi elnevezés: **MAJOR D KÉTFÁZISÚ Wc DEO RÚD VIRÁG**  
Gyártó: „Pol – Hun“ Sp.j.  
Cím: ul. 11-listopada 65, 95-070 Koluszki  
Telefon/Fax (+48) 44 725 30 00

A készítményt nem tesztelték. Az ismert adatok alapján - erre nem vonatkozik

#### 12.4 A talajban való mobilitás

A készítményt nem tesztelték. Az ismert adatok alapján- erre nem vonatkozik

#### 12.5 A PBT- ÉS vPvB értékelés eredményei

A készítményt nem tesztelték.

A készítmény összetevői nem felelnek meg a kritériumoknak.

#### 12.6.Egyéb káros hatások

Nincs adat

### 13.SZAKASZ:Ártalmatlanítási szempontok

#### 13.1.Hulladékkezelési módszerek

Termék

Hulladék elhelyezési módszerek:

Nagy mennyiségű keletkezett hulladékot élővízbe, talajba és közcsatornába juttatni nem szabad. A termék, illetve oldatainak és esetleges melléktermékeinek ártalmatlanításánál be kell tartani a hatályos környezetvédelmi és hulladékartalmatlanítási jogszabályokat, valamint a helyi hatósági követelményeket.

A hulladék kódja: 07 06 99

Csomagolás

Hulladék elhelyezési módszerek:

Kommunális hulladékként kezelendő. A hulladék keletkezését el kell kerülni vagy minimálisra kell csökkenteni.

Ártalmatlanítani a hatályos környezetvédelmi és hulladékartalmatlanítási jogszabályokat, valamint a helyi hatósági követelményeket figyelembe véve lehet.Lásd még 15.SZAKASZ

### 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

Közúti közlekedés ADR/RID:

14.1 UN-szám(ENSZszám) - nem vonatkozik

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)- nem vonatkozik

14.4 Csomagolási csoport-nem vonatkozik

14.5 Környezeti veszélyek- A keveréket nem tesztelték,a keverék összetevői ADR/RID szerint nem tekinthetők környezetre veszélyesnek.

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések-

Az anyag szállítása közben előforduló veszély vagy baleset esetén a következő elővigyázatossági lépéseket kell megtenni (amennyiben ez lehetséges és biztonságos)

- a szállító járművet lefékezni,leállítani a motort és az akkumulátort

- gyújtóforrástól távortartani,nem szabad dohányozni és bekapcsolni elektromos készüléket

- nem szabad érintkezni kiömlött anyaggal,nem szabad belélegezni az anyag porát,permetét,füstjét.

- értesíteni kell megfelelő hatóságot és annak az utasításait be kell tartani.

Kereskedelmi elnevezés: **MAJOR D KÉTFÁZISÚ Wc DEO RÚD VIRÁG**  
 Gyártó: „Pol – Hun“ Sp.j.  
 Cím: ul. 11-listopada 65, 95-070 Koluszki  
 Telefon/Fax (+48) 44 725 30 00

14.7. A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás  
 Nem áll rendelkezésre

## 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

Vonatkozó törvények és rendeletek

Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK Rendelete (REACH)

XIV. Melléklet - Az engedélyköteles anyagok listája

Felülvizsgálat dátuma: 2011.08.23

Különös aggodalomra okot adó anyagok

Rákkeltő: Egyik alkotóelem sincs jegyzékbe véve.

Mutagén: Egyik alkotóelem sincs jegyzékbe véve.

Reprodukciót károsító: Egyik alkotóelem sincs jegyzékbe véve.

PBT: Egyik alkotóelem sincs jegyzékbe véve.

vPvB: Egyik alkotóelem sincs jegyzékbe véve.

XVII. Melléklet - Egyes veszélyes anyagok, készítmények és árucikkek gyártásával, forgalomba hozatalával és felhasználásával kapcsolatos korlátozások- Nem alkalmazható.

Egyéb EU előírások Európai jegyzék- Nincs meghatározva.

Integrált szennyeződés-megelőzés és csökkentés (IPPC) – Levegő- Nem besorolt.

Integrált szennyeződés-megelőzés és csökkentés (IPPC) – Víz- Nem besorolt.

Aeroszoladagoló -Nem alkalmazható.

Nemzeti előírások XXV./2000. tv. a kémiai biztonságról valamint módosításai (XXVI./2004.) és

vonatkozó rendeletei:44/2000 (XII. 27) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes

készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól és

módosításai (33/2004 (IV. 26) ESZCSM rendelet) XCIII./1993. tv. a munkavédelemről és

módosításai 98/2001 (VI. 15) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek

végzésének feltételeiről 16/2001 (VII. 18) KöM rendelet a hulladékok jegyzékéről 25/2000. (IX. 30)

EüM ESZCSM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról 203/2001 (X. 26) Korm.

rendelet; 204/2001 (X. 26) Korm. rendelet a felszíni vizek minősége védelmének egyes szabályairól.

Megjegyzés A terméket a DPD-nek (1999/45/EK és annak módosításai) szerint sorolták be.

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

A terméknél nem végezték.

## 16. SZAKASZ: Egyéb információk

Az előző verzióhoz képest változások az 1,3,8,11,12,15,16 SZAKASZAKBAN

Rövidítések és mozaik szavak:

ETTSZ: Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat

CAS-Chemical Abstract Service

ADR-Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításról szóló Európai Megállapodást jelenti

UN-négyjegyű azonosító szám(ENSZ-szám,Egyesült Nemzetek Szervezete)

PBT- Persistent, Bioaccumulative, Toxic.- Perzisztens,Bioakkumulatív és Mérgező

vPvB – Very Persistent and very Bioaccumulative.-nagyon Perzisztens,Bioakkumulatív és Mérgező

LD50 – (ang. Lethal Dose, 50%)-50%halálos dózis mg-ban megadva 1 kg testsúlyra amely a

Kereskedelmi elnevezés: **MAJOR D KÉTFÁZISÚ WC DEO RÚD VIRÁG**  
Gyártó: „Pol – Hun“ Sp.j.  
Cím: ul. 11-listopada 65, 95-070 Koluszki  
Telefon/Fax (+48) 44 725 30 00

/izsgált populáció 50%-ánál halált eredményez  
LC50 – (ang. Lethal Concentration) - halálos koncentráció  
EC50-(ang.half maximal effective concentration)- hatásos koncentráció/túélési teszteredmény 50%  
NDS-legmagasabb megengedett koncentráció értéke  
NDSCH-legmagasabb megengedett pillanatnyi koncentráció értéke  
NDSP-legmagasabb megengedett felső koncentráció értéke

2-15–ig SZAKASZAKBAN meghatározott veszélyek és elővigyázatossági előírások. Óvintézkedésekre vonatkozó mondatok jegyzéke:

Ox.sol.2 Oxidáló szilárd anyagok 2.kat.

Acut Tox.4 Akut toxicitás 4.kat

Eye Dam.1- szem irritáció 1.kategória

Eye Irrit.2-szemirritáció 2.kategória

Skin Irrit.2- bőrmarás/bőrirritáció-2 kategória

Skin Sens.1-bőrmarás/bőrirritáció

Aquatic Chronic 1- a vízi környezetre veszélyes 1.veszély kategória

Aquatic Chronic 3- a vízi környezetre veszélyes 3.veszély kategória

R-mondatok teljes szövege

R8 Éghető anyaggal érintkezve tüzet okozhat.

R22 Lenyelve ártalmas.

R36 Izgatja a légutakat

R38 Bőrizgató hatású

R41 Súlyos szemkárosodást okozhat

R43 Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet)

R51/53 Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat

H-állítások teljes szövege

H272 Fokozhatja a tűz intenzitását; oxidáló hatású.

H302. Lenyelve ártalmas.

H315 Bőrirritáló hatású.

H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

H319 Súlyos szemirritációt okoz

H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Figyelmeztetés az olvasó számára:

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 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 helytállóan bizonyul ..

BIZTONSÁGI ADATLAP

Kereskedelmi elnevezés: **MAJOR D KÉTFÁZISÚ Wc DEO RÚD VIRÁG**  
Gyártó: „Pol – Hun“ Sp.j.  
Cím: ul. 11-listopada 65, 95-070 Koluszki  
Telefon/Fax: (+48) 44 725 30 00

---

Felülvizsgálva:Kecskemét,2015.03.01