



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.:06-70-33-44-550

Felülvizsgálva: 2010. 04. 21.

1. A készítmény megnevezése

Kereskedelmi elnevezése: MAJOR DOMUS FÜGGÖNYFEHÉRÍTŐ

2. Veszélyesség szerinti besorolás/Lehetséges veszélyek



Izgató hatás a szemre.

A veszélyes anyagok veszélyeire/kockázataira utaló R mondatok

R36 Szemizgató hatású

3. Összetétel/ Összetevők adatai

Kémiai elnevezés % tartomány	Nr. CAS	Nr. index	Nr. WE	Szimbólum R-mondatok
Oxygen-based bleaching agent BNaO 3x4H2 O Nátrium borát	11138-47-9	—	234-390-0	Xi: R 36

4. Elsősegélynyújtás

Bőrrel való érintkezés

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

Szembekerülés

Perceken keresztül alaposan ki kell öblíteni bő vízzel, és orvoshoz kell fordulni.

Lenyelés

A száját alaposan ki kell öblíteni vízzel, sok vizet kell itatni, azonnal orvoshoz kell fordulni.

Belégzés

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

BIZTONSÁGI ADATLAP

Kereskedelmi elnevezés: **MAJOR DOMUS FÜGGÖNYFEHÉRÍTŐ**
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

5. Tűzveszélyesség

Alkalmas oltóanyagok

A termék nem tűzveszélyes, bomlása során azonban oxigén szabadul ki.
Oltóanyagokat a környezethez kell igazítani. Vízpermet/hab/CO₂-poroltó.



Biztonsági okokból alkalmatlan oltóanyagok

Nincs meghatározva

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.

A tűzoltáshoz szükséges speciális védőfelszerelés

A keringtetett levegőtől függő légzésvédő.

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. 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. Szárazon tartandó. Hűvös helyen tárolandó. Fagytól védve tartandó.

8. Az egészséget nem veszélyeztető munkavégzés feltételei és személyes védőfelszerelés

BIZTONSÁGI ADATLAP

Kereskedelmi elnevezés: **MAJOR DOMUS FÜGGÖNYFEHÉRÍTŐ**
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

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.

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

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

Megfelelő védőszemüveg szükséges.

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:	por
Szín:	fehér(kék és sárga apró szemcsékkel)
szag:	jellegetes
Ph érték	9-11 (1% oldat)
forráspont:	Nem meghatározott
lobbanáspont:	Nem lobbanékony
Olvadáspont/Olvadási tartomány:	Nem meghatározott
Sűrűség :	Nem meghatározott
Vízben oldhatóság:	Vízben oldódik
	A termék könnyen oxidálódik

10. Stabilitás és reakciókészség

Kerülendő körülmények

Nedvesség, magas hőhatás.

Szakszerű tároláskor és kezeléskor nem várható(stabil).

Kerülendő anyagok

Veszélyes reakciók nem ismeretesek.El kell kerülni az érintkezést erős redukáló anyagokkal.El kell kerülni az érintkezést tűzveszélyes anyagokkal.

Veszélyes bomlási termékek

Oxigén

11.Toxikológiai adatok

BIZTONSÁGI ADATLAP

Kereskedelmi elnevezés: **MAJOR DOMUS FÜGGÖNYFEHÉRÍTŐ**
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

Akut toxicitás, valamint azonnal fellépő hatások

BNaO₃x4 H₂O nátrium borát

LD50 orálisan patkány 2240 mg/kg
LD50 nyúl, bőr >2000 mg/kg

Késleltetett, valamint krónikus hatások

Szembe jutva: a szembe jutott anyag irritációt okoz

12. Ökotoxicitás/Ökológiai adatok

Környezeti veszélyek

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

Toxicitás vízi szervezetekre

A termékre nincs adat.

BNaO₃x4 H₂O nátrium borát

Nagyon könnyen biodegradálódik.

A termék nem bioakkumulálódik.

LC50 halra: 51 mg/dm³/96 óra

EC50 dafnia magna: 11 mg/dm³/48 óra

EC50 alga: 12 mg/dm³/96 óra

Bőr mint kémiai elem vízi szervezetekre 0,3 mg/dm³ tartalomnál toxikus.

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 csomagolásokat úgy kell eltávolítani mint az anyagot magát.

14. Szállításra vonatkozó előírások

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

15. Szabályozási információk

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

Veszélyességi szimbólumok:



R36

Szemizgató hatású

Xi
IRRITATIV

BIZTONSÁGI ADATLAP

Kereskedelmi elnevezés: **MAJOR DOMUS FÜGGÖNYFEHÉRÍTŐ**
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

A veszélyes anyagok biztonságos használatára utaló S mondatok

- S2 Gyermekek kezébe nem kerülhet
S24/25 Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és 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 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.)KIM 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.

R36 Szemizgató hatású

A veszélyes anyagok biztonságos használatára utaló S mondatok

- S2 Gyermekek kezébe nem kerülhet
S24/25 Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és 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 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 ..

Kecskemét,2005.11.03

Barta Attila