

BIZTONSÁGI ADATLAP
(1907/2006/EK és a 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet szerint)

Terméknév: **Griffon Uni 100**
Ragasztó

Változat: H1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2005.06.06. Oldal: 1/(10)
(gyártói): / 2008. 11. 19. Felülvizsgálat kelte: 2008. 12. 12.

1. Anyag / készítmény és vállalat / vállalkozás azonosítása

A termék jellege / ajánlott alkalmazási cél:

készítmény / tixotrop ragasztóoldat merev PVC csövek és idomok összekötéséhez

Gyártó/Szállító adatai:

Bison International
Dr.A.F. Philipsstraat 9
NL-4462 EW Goes
PO Box 160
NL-4460 AD Goes
Tel: 00 31 113 235700
Fax: 00 31 113 232077
e-mail: msds@bison.boltongroup.nl

Importáló / Felhasználó adatai:

Scanimpex Kft.
H-1031 Budapest
Rozgonyi Piroska utca 40.
Tel: 06 26-500-958
Fax: 06 26-325-100
Mobil: 06 30-9617-335

Biztonsági adatlapért felelős:

Scanimpex Kft.
H-1031 Budapest, Rozgonyi Piroska utca 40.
e-mail cím: szollos@scanimpex.hu

Baleset, veszély esetén hívandó telefonszám: 06 26-500-958
Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.)
Tel.:06 1 476-6464, vagy 06 80 201-199

2. Veszélyesség szerinti besorolás / egyéb veszélyek

Egészség: R 36/37 Szemizgató hatású, izgatja a légutakat
Xi (irritatív)

Biztonság (fizikai és kémiai tulajdonságok alapján): F (tűzveszélyes)
R 11 Tűzveszélyes

Környezet: Nem veszélyjel köteleles.

Terméknév: Griffon Uni 100 Ragasztó

Változat: H1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2005.06.06. Oldal: 2/(10)
(gyártói): / 2008. 11. 19. Felülvizsgálat kelte: 2008. 12. 12.

3. Összetétel / információk az alkotóelemekről

Kémiai jelleg: Anyagkeverék.

Összetevők / Veszélyes komponensek:

Megnevezés	EINECS szám	CAS szám	Veszély- jel	Kockázati mondat	Koncentráció tömeg %
Tetrahidrofurán	203-726-8	109-99-9	Xi, F	R 11, R 19, R 36/37	50 – 100
Ciklohexanon	203-631-1	108-94-1	Xn	R 10, R 20	10 – < 25
Metil-etil-keton	201-159-0	78-93-3	Xi, F	R 11, R 36, R 66, R 67	2,5 – 10

Az R-mondat(ok) teljes szövegét lásd a 16. fejezetben

4. Elsősegélynyújtás

Általános: A tünetek jelentkezésekor vagy kétséges esetben orvosi segítséget kell kérni. Esméletvesztés esetén szájon át történő folyadékbevitel tilos!

Belégzés: A sérültet vigyük friss levegőre, helyezük nyugalomba és tartuk melegen. Szabálytalan légzés / légzéskimaradás esetén alkalmazunk mesterséges lélegeztetést, és hívunk orvost. Esméletvesztés esetén a sérültet rögzítsük stabil oldalfekvésben és hívunk orvost.

Bőr: A beszennyeződött ruházatot azonnal távolítsuk el. A szennyezett bőrfelületet vízzel és szappannal mossuk le.

Szem: A szembe került anyagot, a szemhéjak nyitvatartása mellett bő folyóvízzel öblítsük legalább 10 percig. Ha a tünetek állandósulnak, hívjunk orvost.

Lenyelés: Ne hánytassuk a sérültet. Azonnal hívjunk orvost.

Információ az orvos számára:

5. Tűzvesélyesség

Tűzvesélyességi besorolás [9/2008. (II. 22.) ÖTM rendelet]:

Tűzvesélyességi osztály: „Fokozottan tűz- és robbanásveszélyes”, „A”
Tűzvesélyességi fokozat: I.

Alkalmas oltóanyag:
alkoholálló hab, szén-dioxid, tűzoltó por, vízköd

Terméknév: Griffon Uni 100 Ragasztó

Változat: H1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte: 2005.06.06. Honosítás kelte: 2005.06.06. Oldal: 3/(10)
(gyártói): / 2008. 11. 19. Felülvizsgálat kelte: 2008. 12. 12.

Nem alkalmazható oltóanyag:

vízugár (biztonsági okok miatt)

Veszélyes bomlástermék:

Toxikus pirolízis termékek keletkezhetnek.

Speciális tűzoltó védőfelszerelés:

A hatályos tűzvédelmi előírásoknak megfelelően (légzőkészülék).

További útmutató:

Az oldószergőz nehezebb a levegőnél és a talaj mentén szétterül. Levegővel keveredve robbanóképes elegyet alkothat.

A veszélyzónában lévő zárt tárolóedényeket vízzel kell hűteni. Az oltóvizet tilos csatornába juttatni. A szennyezett oltóvíz összegyűjtendő és az előírásoknak megfelelően ártalmatlanítandók.

6. Óvintézkedés baleset, véletlenszerű környezetbe kerülés esetén

Személyi óvintézkedés:

Lásd 8. pontot.

Illetéktelen személyek eltávolítandók.

Megfelelő szellőztetésről gondoskodni kell.

Környezetvédelmi óvintézkedés:

Kiömlés esetén élővízbe, talajba, csatornába, pincékbe jutását körülhatárolással meg kell akadályozni. Értesíteni kell az illetékes hatóságokat.

Tisztítási eljárás / felvétel:

Kiömlés szárazföldre: Megfelelő szellőztetésről gondoskodni kell. Minden gyűjtőforrás eltávolítandó. A kiömlött anyagot nem éghető, folyadékfelszívó anyaggal (pl. homok, föld, diatomaföld, sav megkötő, univerzális kötőanyag) kell felitatni és az erre a célra kijelölt tároló edénybe összegyűjteni. Az összegyűjtött anyag ártalmatlanítása a veszélyes hulladékokra vonatkozó előírásoknak megfelelően történjen. (lásd a 13. fejezetet)

Kiömlés élővízbe: Értesíteni kell az illetékes hatóságokat.

7. Kezelés és tárolás

Kezelés:

A vegyi anyagokra, ill. a tűz- és robbanásveszélyes anyagokra vonatkozó általános előírások betartandók.

Használata jól szellőző helyen, gyűjtőforrástól távol történjen. Megfelelő szellőztetést kell biztosítani a talajszint mentén is, mivel a gőzök nehezebbek a levegőnél. Az anyag elektrosztatikusan feltöltődhet, ezért áttöltéskor földelt csővezeték használandó. Antisztatikus ruházat – beleértve a lábbelit is – viselése ajánlott. Szikramentes szerszámokat használjunk. Munkavégzés közben enni, inni és dohányozni tilos! A szemmel és bőrrel való érintkezés kerülendő. A gőzöket ne lélegezzük be.

Terméknév: Griffon Uni 100 Ragasztó

Változat: H1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2005.06.06. Oldal: 4/(10)
(gyártói): / 2008. 11. 19. Felülvizsgálat kelte: 2008. 12. 12.

Tárolás:

A tárolás körülményei feleljenek meg a tűz- és robbanásveszélyes folyadékok tárolására vonatkozó követelményeknek.

A padozatnak meg kell felelnie az elektrosztatikus feltöltődés elleni védelemre vonatkozó nemzeti szabvány előírásainak.

A tárolóedényeket jól lezárva, nyílásukkal felfelé kell tartani!

Erősen oxidáló anyagoktól elkülönítve tárolandó.

Hő- és gyújtóforrástól, közvetlen napsugárzástól védve, száraz, hűvös, jól szellőző helyen, eredeti, zárt göngyölegben tárolandó.

Tárolási hőmérséklet:

Specifikus alkalmazás:

Termékmismertető szerint.

8. Az egészséget, környezetet nem veszélyeztető munkavégzés feltételei

Műszaki intézkedés:

Megfelelő szellőztetés (helyi vagy általános elszívás).

Határértékek:

Munkahelyi levegőben megengedett, illetve eltűrhető értékek:
[25/2000. (IX. 30.) EüM- SzCsM e. r.]

<i>Tetrahydrofuran (CAS: 109-99-9):</i>	ÁK-érték:	150 mg/m ³ b,i II.2.	EU3
	CK-érték:	300 mg/m ³	
<i>Ciklohexanon (CAS: 108-94-1):</i>	ÁK-érték:	40,8 mg/m ³ b,i II.1.	EU3
	CK-érték:	81,6 mg/m ³	
<i>Metil-etil-ke-ton (CAS: 78-93-3):</i>	ÁK-érték:	600 mg/m ³ b,i II.1.	EU3
	CK-érték:	900 mg/m ³	

Személyi védőfelszerelés:

(A védőfelszerelés megfelelő jogosítvánnyal rendelkező szervezet által minősített legyen.)
(1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről)

Belégzés elleni védelem: Ha a koncentráció túllépheti az expozíciós határértéket, légzésvédő viselendő.

Rövid ideig tartó behatás esetén megfelelő szűrőbetéttel ellátott légzésvédő.

Hosszabb behatás vagy magas koncentráció esetén a környező levegőtől független légzésvédő.

Kéz védelme:

oldószerálló védőkesztyű (MSZ EN 374) (PVC vagy PE; folyamatos behatás, max. 15 perc)

Megjegyzés: Megfelelő védőkesztyű kiválasztása nem csak a kesztyű anyagától függ, hanem a gyártótól is. A kesztyű permeációs ideje, áttörési tényezője, áttörési ideje, tartóssága gyártótól függően változhat, ezért a kiválasztott kesztyűt az adott alkalmazásra tesztelni kell.

Terméknév: **Griffon Uni 100 Ragasztó**

Változat: H1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2005.06.06. Oldal: 5/(10)
(gyártói): / 2008. 11. 19. Felülvizsgálat kelte: 2008. 12. 12.

Szemvédelem: védőszemüveg, jól záródó

Bőrvédelem: oldószerálló védőruházat

Egyéb speciális:

Általános / higiénés védelmi intézkedés:

Kerülni kell a bőrrel és szemmel való érintkezést. A gőzöket és a permetet ne lélegezzük be.

Munkavégzés közben az étel- és ital fogyasztás valamint a dohányzás tilos.

Biztosítani kell a munkavégzés utáni és szünetek előtti mosdási lehetőséget.

A szennyezett, átitatott ruházatot azonnal le kell vetni, meleg vízzel, szappannal alaposan meg kell mosakodni.

A környezeti expozíció korlátozása:

Ne engedjük talajba, talajvízbe, felszíni vizekbe, csatornába jutni.

9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

Megjelenés:

Halmazállapot:

folyékony

Szín:

termékspecifikáció szerint

Szag:

jellegzetes

Állapotváltozás:

Olvadáspont:

nincs adat

Forráspont:

65°C

További jellemzők:

Lobbanáspont:

< 0°C

Gyulladási hőmérséklet:

230°C

Öngyulladási hőmérséklet:

nem öngyulladó

Robbanási koncentráció határok alsó/felső:

1,3 / 12,0 tf⁹⁰%

a termék nem robbanó, azonban a levegővel robbanásveszélyes levegő/gőz keverék képződhet

Bomlási hőmérséklet:

Oxidálási tulajdonságok:

Gőznyomás (20°C-on):

200 hPa

Gőzsűrűség:

0,990 g/cm³

Sűrűség (20°C-on):

vízben nem oldható vagy nehezen

Oldhatóság vízben (20°C-on):

elegyíthető

Oktanol/víz megoszlási együttható log Pow:

nem ismert

Viszkozitás (20°C-on) (dinamikai):

9000 mPas

Szilárdanyag-tartalom:

20,90 %

Terméknév: Griffon Uni 100 Ragasztó

Változat: H1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte: Honosítás kelte: 2005.06.06. Oldal: 6/(10)
(gyártói): / 2008. 11. 19. Felülvizsgálat kelte: 2008. 12. 12.

10. Stabilitás és reakcióképesség

Kerülő körülmények: A kezelésre és tárolásra vonatkozó előírások betartása mellett stabil.

Kerülő anyagok: nincs megadva

Veszélyes bomlástermékek: Toxikus pirolízis termékek keletkezhetnek.
Rendeltetészerű használat esetén nincs veszélyes bomlástermék.

Megjegyzés:

11. Toxikológiai adatok

A termékre nem állnak rendelkezésre toxikológiai adatok. A veszélyességi besorolás a komponensek alapján történt.

Akut toxicitás:

Orális (OECD 401): LD₅₀ (patkány)

Dermális (OECD 402): LD₅₀ (patkány)

Inhalációs(OECD 403): LD₅₀ (patkány)

Megjegyzés:

Akut hatás – irritáció/maró hatás:

Belégzés: irritatív (komponensek alapján)

Bőr: nem irritatív (komponensek alapján)

Szem: irritatív (komponensek alapján)

Szenzibilizáló hatás: nem ismert

Krónikus toxicitás: nem ismert

Egyéb adatok, specifikus hatások:

Rákkeltő hatás: nem ismert

Mutagén hatás: nem ismert

Reprodukción károsító hatás: nem ismert

12. Ökológiai információk

Mobilitás:

Lebomlási képesség/perzisztencia: nem áll rendelkezésre adat

Biolebonthatóság:

Akkumulációs potenciál:

Ökotoxicitás:

Biológiai oxigénigény: nem állnak rendelkezésre adatok

Terméknév: Griffon Uni 100 Ragasztó

Változat: H1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2005.06.06. Oldal: 7/(10)
(gyártói): / 2008. 11. 19. Felülvizsgálat kelte: 2008. 12. 12.

Kémiai oxigénigény:

Hatása a környezetre:

Nagy mennyiségben kiömölve káros lehet a vízi szervezetekre.

Vízveszélyességi besorolás (német):

WGK I

13. Hulladékkézelés, ártalmatlanítás

Termékhulladék:

A termék hulladék ill. elhasznált termék a veszélyes hulladék kategóriába tartozik. Kezelésére a 98/2001. (VI. 15.) Korm. rendeletben, valamint a 16/2001. (VII. 18.) KöM rendeletben, ill. az EU szabályozásában foglaltak az irányadók.

Hulladék azonosító szám:

EWC kód: 08 04 09*

Szerves oldószereket, vagy más veszélyes anyagokat tartalmazó ragasztók, tömítőanyagok hulladékai.

Göngyöleg hulladék:

Termékmaradékot tartalmazó göngyöleget szintén veszélyes hulladékként kell kezelni, a fenti Korm. rendelet, ill. az EU előírásait betartva.

EWC kód: 15 01 10*

Veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladékok.

Szennyvíz:

A rendeltetésszerű felhasználás során keletkező szennyvíz minőségének élővízbe, ill. közcsatornába bocsátás esetén a 220/2004.(VII 21.) Kormányrendeletnek és a 28/2004. (XII. 25.) KvVM rendeletnek kell megfelelnie.

14. Szállításra vonatkozó előírások

Száralföldi szállítás:

[20/1979. (IX. 18.) KPM rend., 61/2007. (VI. 29.) GKM rend. (hatályos vált.)]

Közúti/Vasúti ADR/RID besorolás:

Osztály: 3 Osztály kód: F1

Csomagolási csoport:

III

Veszély-címke (bárca):

3

UN szám:

1133

Veszélyességi szám:

33

Megnevezés:

RAGASZTÓK gyúlékony folyadék tartalommal (lobbanáspont 23°C alatt és a 2.2.3.1.4. szerint viszkózus) (gőznyomás 50°C-on max. 110 kPa)

Korlátozott mennyiség (LQ):

LQ7

Szállítási kategória:

3

Alagút korlátozás kód:

E

**Terméknév: Griffon Uni 100
Ragasztó**

Változat: H1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2005.06.06. Oldal: 8/(10)
(gyártói): / 2008. 11. 19. Felülvizsgálat kelte: 2008. 12. 12.

Vízi szállítás:

Folyami/Tengeri IMDG besorolás:
Osztály: 3
Csomagolási csoport: III
Veszély-címke (bárca): 3
EmS szám: F-E, S-D
Tengerszennyező: nem
UN szám: 1133
Megnevezés: ADHESIVES

Légi szállítás: ICAO / IATA besorolás:

Osztály: 3
Csomagolási csoport: III
Veszély-címke (bárca): 3
UN szám: 1133
Megnevezés: ADHESIVES

Megjegyzés: Nem tartozik az ADR/VLG hatálya alá kis csomagolásban, amelynél az eredeti külső csomagoláson rombusz alakú címkében van elhelyezve az UN szám (korlátozott mennyiség).

15. Szabályozási információk

A veszélyességi besorolás és címkzés az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete, az Európai Közösség veszélyes anyagokra és veszélyes készítményekre vonatkozó irányelvei (67/548/EGK, 88/379/EGK, 1999/45/EK – hatályos változataik), valamint a 44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet (hatályos változata) szerint:

Veszélyszimbólum és jel:

F



tűzveszélyes

Xi



irritatív

Veszélyes összetevő(k):

Tetrahydrofuran
Ciklohexanon
Metil-etil-keton

A címkén külön feltüntetendő: -

R-mondat: R 11 Tűzveszélyes
R 36/37 Szemizgató hatású, izgatja a légutakat

Terméknév: Griffon Uni 100 Ragasztó

Változat: H1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2005.06.06. Oldal: 9/(10)
(gyártói): / 2008. 11. 19. Felülvizsgálat kelte: 2008. 12. 12.

S 2	Gyermekek kezébe nem kerülhet <i>(Amennyiben lakossági forgalmazásba kerül.)</i>
S 9	Az edényzet jól szellőző helyen tartandó
S 16	Gyújtóforrástól távol tartandó – Tilos a dohányzás
S 23	A keletkező gőzt/permetet nem szabad belélegezni
S 25	Kerülni kell a szembejutást
S 26	Ha szembe jut, bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni
S 46	Lenyelése esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, az edényt/csomagolóburkolatot és a címkét az orvosnak meg kell mutatni
S 51	Csak jól szellőztetett helyen használható

Tapintással érzékelhető, veszélyre utaló jelkép: lakossági forgalmazás esetén szükséges

16. Egyéb információk

Alkalmazási terület/ korlátozások:

A termékismertető szerint.

Az adatlapot a legjobb tudásunk szerint állítottuk össze, hogy a termék biztonságos szállítását, kezelését és felhasználását segítsük. A közölt adatok csak a megjelölt termékre vonatkoznak. A megadott fizikai-kémiai paraméterek a terméket a biztonsági követelmények szempontjából írják le és nem jelentenek garanciát a termék specifikus jellemzőire, nem képezik termékspecifikáció vagy szerződés tárgyát.

A gyártó ill. a forgalmazó nem vállal továbbá felelősséget a nem megfelelő, ill. nem a javasolt célra történő használatból eredő károkért. Az érvényben lévő előírások és rendelkezések betartása, valamint a termék felhasználására vonatkozó ajánlások figyelembevétele a felhasználó kötelessége.

Ez a biztonsági adatlap az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete és a 44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet (hatályos változata) előírásainak megfelelően készült.

A biztonsági adatlap összeállításához használt adatok forrásai:

- Az eredeti (gyártói) biztonsági adatlap
- A termékkel végzett vizsgálatok eredményei
- A készítmény komponenseinek biztonsági adatlapja
- A magyar és az EU veszélyesanyag-lista
- Vonatkozó magyar rendeletek és EU direktívák

**Terméknév: Griffon Uni 100
Ragasztó**

Változat: H1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2005.06.06. Oldal: 10/(10)
(gyártói): / 2008. 11. 19. Felülvizsgálat kelte: 2008. 12. 12.

A biztonsági adatlap 3. pontjában előforduló R-mondat(ok) teljes szövege:

R 10 Kevésbé tűzveszélyes
R 11 Tűzveszélyes
R 19 Robbanásveszélyes peroxidokat képezhet
R 20 Belélegezve ártalmas
R 36 Szemizgató hatású
R 36/37 Szemizgató hatású, izgatja a légutakat
R 66 Ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja
R 67 Gőzök álmosságot vagy szédülést okozhatnak

Felülvizsgálat:

Fejezet	Változtatás tárgya	Dátum	Változat- szám
1. 1 – 16.	Gyártó/Szállító adatai; Importáló / Felhasználó adatai REACH-nek (1907/2006/EK rend.) való megfeleltetés	2008.12.12.	H1