

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: **Griffon Cleaner**

Változat: H1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2008. 12. 12. Oldal: 1/(9)
(gyártói): / 2008. 11. 26.

1. Anyag / készítmény és vállalat / vállalkozás azonosítása

A termék jellege / ajánlott alkalmazási cél:
anyag / tisztítószer / tisztító

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 Piroška 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 Piroška 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	Szemizgató hatású	Xi	(irritatív)
	R 66	Ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja		
	R 67	Gőzök álmosságot vagy szédülést okozhatnak		

Biztonság (fizikai és kémiai tulajdonságok alapján):

R 11	Tűzveszélyes
F	(tűzveszélyes)

Környezet: Nem veszélyjel köteles.

Terméknév: Griffon Cleaner

Változat: H1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2008. 12. 12. Oldal: 2/(9)
(gyártói): / 2008. 11. 26.

3. Összetétel / információk az alkotóelemekről

Kémiai jelleg: Anyag.

Összetevők / Veszélyes komponensek:

Megnevezés	EINECS szám	CAS szám	Veszély-jel	Kockázati mondat	Koncentráció tömeg %
Metil-etil-keton	201-159-0	78-93-3	Xi, F	R 11, R 36, R 66, R 67	100

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 vigyünk friss levegőre. Ha a tünetek állandósulnak, hívjunk orvost.

Bőr: A bőrre került anyagot bő 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. Tűzveszélyesség

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

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

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

Nem alkalmazható oltóanyag:
vízsugár

Veszélyes bomlástermék:

Toxikus pirolízis termékek keletkezhetnek.

Speciális tűzoltó védőfelszerelés:

A hatályos tűzvédelmi előírásoknak megfelelően. Légzőkészülék szükséges.

Terméknév: **Griffon Cleaner**

Változat: H1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2008. 12. 12. Oldal: 3/(9)
(gyártói): / 2008. 11. 26.

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 ártalmatlanítandó.

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 gyújtóforrás 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. tűz- és robbanásveszélyes anyagokra vonatkozó előírások betartandók.

Használat a jól szellőző helyen, gyújtóforrástól 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 számszámokat használjunk. Munkavégzés közben enni, inni és dohányozni tilos! A szemmel és bőrrel való érintkezés kerülendő. A gőzöket ne lélegezzük be.

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 göngyölgében tárolandó.

Tárolási hőmérséklet:

Terméknév: Griffon Cleaner

Változat: H1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2008. 12. 12. Oldal: 4/(9)
(gyártói) / 2008. 11. 26.

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.]

Metil-etil-keton (CAS: 78-93-3): ÁK-érték: 600 mg/m³ b,i II.1. EU3
CK-érték: 900 mg/m³

Személyi védőfelszerelés:

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

Belégzés elleni védelem: nem szükséges megfelelő szellőztetés esetén

Kéz védelme:

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

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.

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 le kell vetni, meleg vízzel, szappannal alaposan meg kell mosakodni.

Kiegészítő védelemként védőkrém használandó a veszélyeztetett bőrfelületekre.

A környezeti expozíció korlátozása:

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

Terméknév: Griffon Cleaner

Változat: H1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte (gyártói): / 2008. 11. 26.

Honosítás kelte: 2008. 12. 12. Oldal: 5/(9)

9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

Megjelenés:

Halmazállapot:

Szín:

Szag:

Állapotváltozás:

Olvadáspont:

Forráspont:

További jellemzők:

Lobbanáspont:

Gyulladási hőmérséklet:

Öngyulladási hőmérséklet:

Robbanási koncentráció határok alsó/felső:

1,8 / 11,5 tf%

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

folyékony

színtelen

keton szerű

-86,3°C

79°C

-4°C

514°C

Bomlási hőmérséklet:

Oxidálási tulajdonságok:

Gőznyomás (20°C-on):

Gőzsűrűség:

Sűrűség (20°C-on):

Oldhatóság vízben (20°C-on):

Oktanol/víz megoszlási együttható log Pow:

Viszkózitás (20°C-on) (dinamikai):

Oldószertartalom (szerves):

Szilárdanyag-tartalom:

105 hPa

0,81 g/cm³

290 g/l

1 mPas

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.

Terméknév: Griffon Cleaner

Változat: H1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2008. 12. 12. Oldal: 6/(9)
(gyártói): / 2008. 11. 26.

Akut toxicitás: A termékre nem állnak rendelkezésre adatok.
Metil-etil-keton:

Orális (OECD 401): LD₅₀ (patkány) 3300 mg/kg
Dermális (OECD 402): LD₅₀ (nyúl) 5000 mg/kg
Inhalációs(OECD 403): LD₅₀ (patkány)

Akut hatás – irritáció/maró hatás:

Belégzés: nem irritatív

Megjegyzés: Gőzök álmoságot vagy szédülést okozhatnak.

Bőr: nem irritatív

Megjegyzés: Ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.
irritatív

Szem:

Szenzibilizáló hatás: nem ismert

Krónikus toxicitás:

Ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

Egyéb adatok, specifikus hatások:

Rákkeltő hatás: nem ismert

Mutagén hatás: nem ismert

Reproduktív károsító hatás: nem ismert

12. Ökológiai információk

Mobilitás:

Lebomlási képesség/perzisztencia: nem áll rendelkezésre adat

Biolebonthatóság:

Akkumulációs potenciál:

Ökotoxicitás:

Biológiai oxigénigény:

Kémiai oxigénigény:

Hatása a környezetre:

nem állnak rendelkezésre adatok

Nagy mennyiségben kiömlőve káros lehet a vízi szervezetekre.

Vízveszélyességi besorolás (német): WGK I

13. Hulladékkezelés, ártalmatlanítás

Termékhulladék:

A termékhulladék 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: 14 06 03*

Egyéb oldószerek és oldószer keverékek.

Terméknév: **Griffon Cleaner**

Változat: H1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2008. 12. 12. Oldal: 7/(9)
(gyártói): / 2008. 11. 26.

Göngyöleg hulladékok:

Termékmарadékok tartalmazó göngyölegzet 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. közsatornába bocsátás esetén a 220/2004.(VII 21.) Kormányrendeletnek és a 28/2004. (XII. 25.) KvVM rendeletnek kell megfelelnie.

14. Szállításra vonatkozó előírások

Szárazföldi szállítás:

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

Közúti/Vasúti ADR/RID besorolás:

Osztály: 3 Osztály kód: FI

Csomagolási csoport: II

Veszély-címke (bárca): 3

UN szám: 1193

Veszélyességi szám: 33

Megnevezés:

ETIL-METIL-KETON
(METIL-ETIL-KETON)

Mennyiségi korlátozás (LQ): LQ4

Szállítási kategória: 2

Alagút korlátozás kód: DIE

Vízi szállítás:

Folyami/Tengeri IMDG besorolás:

Osztály: 3 Osztály kód:

Csomagolási csoport: II

Veszély-címke (bárca): 3

EmS szám: F-E, S-D

Tengerszennyező:

UN szám: nem

Megnevezés: 1193

ETHYL METHYL KETONE
(METHYL ETHYL KETONE)

Terméknév: Griffon Cleaner

Változat: H1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2008. 12. 12. Oldal: 8/(9)
(gyártói): / 2008. 11. 26.

Légi szállítás: ICAO / IATA besorolás:

Osztály: 3

Csomagolási csoport: II

Veszély-címke (bárca): 3

UN szám: 1193

Megnevezés:

ETHYL METHYL KETONE
(METHYL ETHYL KETONE)

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 címkézés 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

A címkén külön feltüntetendő: EINECS szám: 201-159-0
EK címke

R-mondat: R 11	Tűzveszélyes
R 36	Szemizgató hatású
R 66	Ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja
R 67	Gőzök álmosságot vagy szédülést okozhatnak
S-mondat: S 2	Gyermekek kezébe nem kerülhet
S 9	Az edényzet jól szellőző helyen tartandó
S 16	Gyűjtőforrástól távol tartandó – Tilos a dohányzás
S 24/25	Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és 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

Terméknév: **Griffon Cleaner**

Változat: H1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2008. 12. 12. Oldal: 9/(9)
(gyártói): / 2008. 11. 26.

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

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

R 11	Tűzveszélyes
R 36	Szemizgató hatású
R 66	Ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja
R 67	Gőzök álmosságot vagy szédülést okozhatnak

Felülvizsgálat:

Fejezet	Változtatás tárgya	Dátum	Változtat-szám