

Biztonsági adatlap
1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 07.02.2011

Verziószám 38

Felülvizsgálat 07.02.2011

1 Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

- . Termékazonosító
- . Kereskedelmi megnevezés: Bison Kit kontakt ragasztó
- . Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása
- . Anyag/készítmény használata Ragasztóanyag
- . A biztonsági adatlap szállítójának adatai
- . Gyártó/szállító:
Bison International
Dr.A.F.Philipsstraat 9
NL-4462 EW Goes
PO Box 160
NL-4460 AD Goes
tel. +31 113 235700
fax. +31 113 235800
e mail: msds@bison.boltongroup.nl
- . Információt nyújtó terület: Bison QESH
- . Sürgősségi telefonszám: Stabilo Center: +36 209286000

2 A veszély meghatározása

- . Az anyag vagy keverék osztályozása



GHS02 lánghatású veszély

H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.



GHS08 egészségveszély

H361 Feltehetően károsítja a termékenységet vagy a születendő gyermeket.

H373 Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.



GHS09 környezeti veszély

H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.



GHS07

H315 Bőrirritáló hatású.

H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.

- . A 67/548/EGK irányelv vagy a 1999/45/EK irányelv szerinti osztályozás



Xn; Ártalmas

R20-48/20-63: Belélegezve ártalmas. Hosszabb időn át belélegezve ártalmas: súlyos egészségkárosodást okozhat. A születendő gyermeket károsíthatja.



Xi; Irritatív

R38: Bőrizgató hatású.

(folytatása 2 oldalon)

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 07.02.2011

Verziószám 38

Felülvizsgálat 07.02.2011

Kereskedelmi megnevezés: Bison Kit All Purpose Contact Adhesive

(folytatása 1 oldalon.)

**F; Tűzveszélyes**

R11: Tűzveszélyes.

**N; Környezeti veszély**

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

. Az emberek és a környezet veszélyeztetettségére vonatkozó különleges információk

A termék jelölése a többször módosított "Készítmények általános besorolási EK-irányelvei" számítási eljárása értelmében kötelező.

. Osztályozási rendszer:

Az osztálybasorolás megfelel az érvényes EK listáknak, de kiegészítik a szakirodalomból származó és a cégek által megadott adatok.

. Címkézési elemek**. EGK irányelvek szerinti jelölés:**

A termék besorolása és jelölése az EK irányelvek/GefStoffV szerint történik.

. A termék megjelölő betűje és veszélyjelölése:

Xn Ártalmas

F Tűzveszélyes

N Környezeti veszély

. Veszélyt meghatározó komponensek a címkézéshez:

Toluol

. R-mondatok:

11 Tűzveszélyes.

20 Belélegezve ártalmas.

38 Bőrizgató hatású.

48/20 Hosszabb időn át belélegezve ártalmas: súlyos egészségkárosodást okozhat.

51/53 Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.

63 A születendő gyermeket károsíthatja.

. S-mondatok:

16 Gyújtóforrástól távol tartandó - Tilos a dohányzás.

23 A keletkező gózt nem szabad belélegezni

24 A bőrrrel való érintkezés kerülendő.

46 Lenyelése esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, az edényt/ csomagolóburkolatot és a címkét az orvosnak meg kell mutatni.

57 A környezetszennyezés elkerülése érdekében megfelelő edényzetet kell használni.

61 Kerülni kell az anyag környezetbe jutását. Lásd a külön használati utasítást/ biztonsági adatlapot.

. Bizonyos elkészítési módok különleges jelölése:

Túlérzékenységet okozó anyagot Tall-olaj-gyanta tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

. Egyéb veszélyek**. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei****. PBT:** Nem alkalmazható**. vPvB:** Nem alkalmazható*** 3 Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok****. Kémiai jellemzés:** Keverékek**. Leírás:** Ragasztó.

(folytatása 3 oldalon)

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 07.02.2011

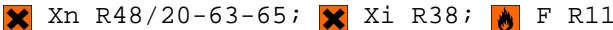
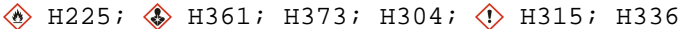

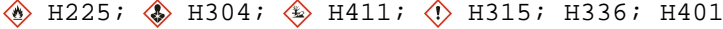
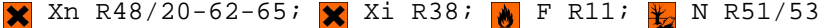
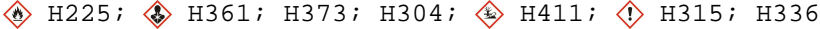
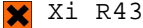
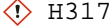
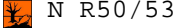

Verziószám 38

Felülvizsgálat 07.02.2011

Kereskedelmi megnevezés: Bison Kit All Purpose Contact Adhesive

(folytatása 2 oldalon.)

. Veszélyes alkotórészek:

108-88-3 Toluol	25-50%
 Xn R48/20-63-65; Xi R38; F R11	
R67	
Repr. Kat. 3	
 H225; H361; H373; H304; H315; H336	
64742-49-0 Naphtha (petroleum), hydrotreated light	25-50%
 Xn R65; Xi R38; F R11; N R51/53	
R67	
 H225; H304; H411; H315; H336; H401	
110-54-3 Hexán	≤ 2,5%
 Xn R48/20-62-65; Xi R38; F R11; N R51/53	
R67	
Repr. Kat. 3	
 H225; H361; H373; H304; H411; H315; H336	
8052-10-6 Tall-olaj-gyanta	≤ 2,5%
 Xi R43	
 H317	
1314-13-2 zinc oxide	≤ 2,5%
 N R50/53	
 H400; H410	

. További információk:

A megadott veszélyességi utalások szövege a 16. fejezetben található.

4 Elsősegélynyújtás**. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése****. Belélegzés után:**

Eszméletvesztés esetén a fektetés és szállítás stabil, oldalra fektetett helyzetben történjék.

. Bőrrel való érintkezés után:

Azonnal mossuk le vízzel és szappannal és jól öblítsük le.

. A szemmel való érintkezés után:

A szemet folyó víz alatt néhány percen át öblítsük le, miközben a szemhéjat nyitva tartjuk. Tartós panaszok esetén kérjünk orvosi tanácsot.

. Lenyelés után: Ne okozzunk hányást; azonnal kérjünk orvosi segítséget.**5 Tűzvédelmi intézkedések****. Oltóanyag****. Megfelelő tűzoltószerek:**

Vízköd

Alkoholnak ellenálló hab

Poroltó

Széndioxid

. Biztonsági okokból nem megfelelő tűzoltószerek: Vízszugár**. Tűzoltóknak szóló javaslat****. Különleges védőfelszerelés:** Használjunk védőálarcot.**. További adatok**

A veszélyeztetett tartályokat vízszugárral hűtsük.

A szennyezett oltóvizet külön gyűjtjük és ne engedjük bele a csatornába:

6 Intézkedések véletlenszerű expozíciónál**. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**

Viseljük védőfelszerelést. Távolítsuk el a védtelen személyeket.

(folytatása 4 oldalon)

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 07.02.2011

Verziószám 38

Felülvizsgálat 07.02.2011

Kereskedelmi megnevezés: Bison Kit All Purpose Contact Adhesive

(folytatása 3 oldalon.)

. Környezetvédelmi óvintézkedések:

Akadályozzuk meg a csatornába, árkokba és pincékbe való behatolást.

A környezeti vizekbe vagy csatornába való behatolás esetén értesítsük az illetékes hatóságokat.

Ne hagyjuk bekerülni a csatornába/felszíni vizekbe/talajvízbe.

. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:

Folyadékot megkötő anyaggal (homok, kovaföld, savmegkötő anyag, univerzális megkötő anyag) itassuk fel.

A szennyezett anyagot, mint hulladékot a 13. pont szerint távolítsuk el.

Gondoskodjunk megfelelő szellőztetésről.

. Hivatkozás más szakaszokra

A biztonságos kezeléshez lásd a 7. Fejezetben közölt információkat.

A személyes védőfelszereléshez lásd a 8. Fejezetben közölt információkat.

Az eltávolítással kapcsolatban lásd a 13. Fejezetben közölt információkat.

7 Kezelés és tárolás**. Kezelés:****. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések**

Gondoskodjunk a munkahelyen megfelelő szellőzésről és elszívásról.

Gondoskodjunk a talaj közelében a helyiség megfelelő szellőzéséről (a gőzök nehezebbek, mint a levegő).

. Tűz- és robbanásvédelmi információk:

Tartsuk távol a tűzforrásokat - ne dohányozzunk.

Hozunk intézkedéseket elektrosztatikus feltöltődés ellen.

. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt**. Raktározás:****. A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szemben támasztott követelmény:**

Hűvös helyen tároljuk.

. Együttes tárolással kapcsolatos információk: Nem szükséges.**. További adatok a raktározási körülményekkel kapcsolatban:**

Az edényeket jól lezárt állapotban tartjuk.

Jól lezárt hordókban hűvös és száraz helyen tároljuk.

8 Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem**. Pótlólagos információ a műszaki berendezés kialakításához:**

További adatok nincsenek; lásd 7. pontot.

. Ellenőrzési paraméterek**. Alkotórészek munkahelyre vonatkoztatott, felügyelet tárgyát képező határértékekkel:****108-88-3 Toluol**

TLV () CK-érték: 360 mg/m³

AK-érték: 190 mg/m³

110-54-3 Hexán

TLV () 72 mg/m³

. Pótlólagos információk: A létrehozásnál érvényes listák képezték a kiindulópontot.**. Az expozíció ellenőrzése****. Személyes védőfelszerelés:****. Általános védekezési és higiéniai intézkedések:**

Figyelembe kell venni a szokásos óvatossági rendszabályokat a vegyszerek kezelésekor.

Tartsuk távol étel- és italoktól, italoktól és takarmányoktól.

A szennyezett folyadékkal átitatott ruházatot azonnal vegyük le.

Munkahelyi szünetek előtt és a munka befejezésekor mossunk kezet.

Ne lélegezzük be a gázokat/gőzöket/aeroszolokat.

Kerüljük a bőrrejutást.

(folytatása 5 oldalon)

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 07.02.2011

Verziószám 38

Felülvizsgálat 07.02.2011

Kereskedelmi megnevezés: Bison Kit All Purpose Contact Adhesive

(folytatása 4 oldalon.)

Kerüljük a szemmel és bőrrel való érintkezést.

. **Légzésvédelem:**

Rövid ideig tartó vagy csekély terhelés esetén légzési szűrőkészüléket alkalmazzunk, intenzív vagy hosszú ideig tartó expozíció esetén környezeti levegőtől független védőálarc szükséges.

. **Kézvédelem:**



Védőkesztyű.

Oldószerrel szemben ellenálló kesztyű.

A kesztyű anyagának át nem eresztő képességűnek és a termékkel/anyaggal/készítménnyel szemben ellenállónak kell lennie.

Megfelelő vizsgálatok hiányában a termékre/készítményre/vegyszerkeverékre nem lehet alkalmas kesztyűanyagot javasolni.

A kesztyű anyagának kiválasztása az áttörési idő, permeációs sebesség és a bomlás figyelembevételével történt.

. **Kesztyűanyag**

A vízben oldhatatlan anyag/termék/készítmény használata előtt vízzeloldékony bőrvédő szert (zsírmentes réteggépzőt vagy olaj/víz-emulziót) használjunk. Mivel a termék több anyagból összeállított készítményt jelent, a kesztyű anyagának tartóssága előre nem számítható ki, ezért a használat előtt ezt ellenőrizni kell.

. **Áthatolási idő a kesztyűanyagon**

A pontos behatolási időt a kesztyű gyártójától kell megkérdezni és azt be is kell tartani.

. **Max. 15 perces állandó érintkezés esetében a következő anyagokból készült kesztyűk használata megfelelő:**

PVC vagy PE kesztyű.

. **Szemvédelem:**



Jól záró védőszemüveg.

. **Testvédelem:**

Védőruházatot használjunk.

Oldószernek ellenálló védőruházat.

9 Fizikai és kémiai tulajdonságok

. **Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ**

. **Általános adatok**

. **Külső jellemzők:**

Forma:

Folyékony

Szín:

a termék megjelölés szerint.

. **Szag:**

jellegzetes

. **Állapotváltozás**

Olvadáspont/olvadási tartomány:

nem meghatározható

Forráspont/forrási tartomány:

60°C

. **Lobbanáspont:**

< 0°C

. **Gyulladási hőmérséklet:**

535,0°C

. **Öngyulladás:**

Az anyag magától nem gyullad.

(folytatása 6 oldalon)

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 07.02.2011

Verziószám 38

Felülvizsgálat 07.02.2011

Kereskedelmi megnevezés: Bison Kit All Purpose Contact Adhesive

(folytatása 5 oldalon.)

- . **Robbanásveszély:** Az anyag nem robbanásveszélyes, azonban robbanásveszélyes gőzök és levegő keverékének képződése lehetséges.
- . **Robbanási határok:**
 - Alsó:** 1,2 Vol %
 - Felső:** 7,0 Vol %
- . **Gőznyomás 20°C-nál:** 29,0 hPa
- . **Sűrűség 20°C-nál:** 0,89705 g/cm³
- . **Oldhatóság/keverhetőség az alábbiakkal:**
 - Víz:** Egyáltalán nem, vagy csak kismértékben keverhető.
- . **Viszkozitás:**
 - dinamikai 20°C-nál:** 3000 mPas
 - Szerves oldószerek:** 80,1 %
 - Víz:** 0,2 %
 - Szilárdanyag tartalom:** 19,7 %

10 Stabilitás és reakciókészség

- . **Reakciókészség**
- . **Kémiai stabilitás**
- . **Termikus bomlás/kerülendő feltételek:**
Rendeltetésszerű használat esetén nincs bomlás.
- . **A veszélyes reakciók lehetősége** Veszélyes reakciók nem ismeretesek.
- . **Veszélyes bomlástermékek:** Mérgező hatású pirolízis termékek keletkezésének veszélye.

11 Toxikológiai adatok

- . **A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ**
- . **Akut toxicitás:**
- . **Besorolás releváns LD/LC50-értékek:**
108-88-3 Toluol
Szájon át LD50 5000 mg/kg (rat)
Bőrön át LD50 12124 mg/kg (rab)
Belégzésnél LC50/4 h 5320 mg/l (mus)
- . **Primer ingerhatás:**
- . **A bőrön:** Ingerli a bőrt és a nyálkahártyákat.
- . **A szemben:** Nem lép fel ingerlő hatás.
- . **Érzékenyítés:** Szenzibilizáció (nem ismeretes)
- . **További toxikológiai információk:**
Készítményekre vonatkozó általános besorolási irányelvének érvényes kiadásában közölt számítási eljárás alapján. A termék az alábbi veszélyekkel jár:
Irritatív

12 Ökológiai információk

- . **Toxicitás**
- . **Akvatikus toxicitás:** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- . **Ökotoxikus hatások:**
- . **Megjegyzés:** Halakra mérgező hatású.
- . **További ökológiai információk:**
- . **Általános információk:**
A vizekben mérgező hatást fejt ki a halakra és planktonokra is.
vízi élőlényekre mérgező

(folytatása 7 oldalon)

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 07.02.2011

Verziószám 38

Felülvizsgálat 07.02.2011

Kereskedelmi megnevezés: Bison Kit All Purpose Contact Adhesive

(folytatása 6 oldalon.)

2 (Saját besorolás) Vízveszélyeztetési osztály: a vizeket veszélyezteti.
Csekély mennyiségek taljba kerülése is veszélyezteti az ivóvizet.

- . **A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**
- . **PBT:** Nem alkalmazható
- . **vPvB:** Nem alkalmazható

13 Ártalmatlanítási szempontok

- . **Hulladékkezelési módszerek**
- . **Ajánlás:**
Nem keverhető hozzá a háztartási hulladékhoz. Ne engedjük bele a csatornahálózatba.
- . **Tisztítatlan csomagolások:**
- . **Ajánlás:**
A kezelés módját a hatósági előírások szabják meg.
A nem tisztítható csomagolóanyagok kezelése azonos az anyag kezelésével.

14 Szállításra vonatkozó információk

- . **ADR/RID szerinti közúti szállítás (határátlépéssel):**



- . **ADR/RID-GGVSEB osztály:** 3 (F1) Gyúlékony folyékony anyagok
- . **Kemler-szám:** 33
- . **UN-szám:** 1133
- . **Csomagolási csoport:** III
- . **Bárcák:** 3
- . **Különleges jelölésére:** Jelkép (hal és fa)
- . **Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:** 1133 RAGASZTÓK, Különleges előírások 640H
- . **Korlátozott mennyiség (LQ)** LQ7
- . **Szállítási kategória** 3
- . **Alagútkorlátozási kód:** D/E
- . **Tengeri szállítás IMDG:**



- . **IMDG-osztály** 3
- . **UN-szám:** 1133
- . **Label** 3
- . **Csomagolási csoport:** III
- . **EMS-szám:** F-E,S-D
- . **Marine pollutant:** Igen
Jelkép (hal és fa)
- . **Helyes műszaki megnevezés:** ADHESIVES
- . **Légiszállítás ICAO-TI és IATA-DGR:**



- . **ICAO/IATA-osztály:** 3

(folytatása 8 oldalon)

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 07.02.2011

Verziószám 38

Felülvizsgálat 07.02.2011

Kereskedelmi megnevezés: Bison Kit All Purpose Contact Adhesive

(folytatása 7 oldalon.)

- . **UN/ID szám:** 1133
- . **Label** 3
- . **Csomagolási csoport:** III
- . **Helyes műszaki megnevezés:** ADHESIVES
- . **UN "Model Regulation":** UN1133, RAGASZTÓK, 3, III
- . **Környezeti veszélyek:**
A termék tartalmaz környezetre veszélyes anyagok: Naphtha (petroleum), hydrotreated light
- . **A felhasználót érintő különleges óvintézkedések**
Figyelem: Gyúlékony folyékony anyagok
- . **A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás**
Nem alkalmazható

15 Szabályozással kapcsolatos információk

- . **Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok**
- . **EGK irányelvek szerinti jelölés:**
A termék besorolása és jelölése az EK irányelvek/GefStoffV szerint történik.
- . **A termék megjelölő betűje és veszélyjelölése:**
Xn Ártalmas
F Tűzveszélyes
N Környezeti veszély
- . **Veszélyt meghatározó komponensek a címkéhez:**
Toluol
- . **R-mondatok:**
 - 11 Tűzveszélyes.
 - 20 Belélegezve ártalmas.
 - 38 Bőrizgató hatású.
 - 48/20 Hosszabb időn át belélegezve ártalmas: súlyos egészségkárosodást okozhat.
 - 51/53 Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.
 - 63 A születendő gyermeket károsíthatja.
- . **S-mondatok:**
 - 16 Gyújtóforrástól távol tartandó - Tilos a dohányzás.
 - 23 A keletkező gőzt nem szabad belélegezni
 - 24 A bőrrrel való érintkezés kerülendő.
 - 46 Lenyelése esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, az edényt/ csomagolóburkolatot és a címkét az orvosnak meg kell mutatni.
 - 57 A környezetszennyezés elkerülése érdekében megfelelő edényzetet kell használni.
 - 61 Kerülni kell az anyag környezetbe jutását. Lásd a külön használati utasítást/ biztonsági adatlapot.
- . **Bizonyos elkészítési módok különleges jelölése:**
Túlérzékenységet okozó anyagot Tall-olaj-gyanta tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.
- . **Kémiai biztonsági értékelés:** A kémiai biztonsági értékelést nem végezték.

16 Egyéb információk

Az adatok jelenlegi ismeretinkre támaszkodnak, azonban nem jelentik a termék tulajdonságainak garanciáját és nem alapoznak meg szerződéses jogviszonyt.

- . **Lényeges mondatok**
 - H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
 - H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

(folytatása 9 oldalon)

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 07.02.2011

Verziószám 38

Felülvizsgálat 07.02.2011

Kereskedelmi megnevezés: Bison Kit All Purpose Contact Adhesive

(folytatása 8 oldalon.)

- H315 Bőrirritáló hatású.
- H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.
- H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.
- H361 Feltehetően károsítja a termékenységet vagy a születendő gyermeket.
- H373 Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.
- H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
- H401 Vízi élőlényekre mérgező hatású.
- H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
- H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
- R11 Tűzveszélyes.
- R38 Bőrizgató hatású.
- R43 Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet).
- R48/20 Hosszabb időn át belélegezve ártalmas: súlyos egészségkárosodást okozhat.
- R50/53 Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat
- R51/53 Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.
- R62 A fogamzóképesésre vagy nemzőképesésre (fertilitásra) ártalmas lehet.
- R63 A születendő gyermeket károsíthatja.
- R65 Lenyelve ártalmas, aspiráció (idegen anyagnak a légutakba beszívása) esetén tüdőkárosodást okozhat.
- R67 A gőzök belégzése álmoságot vagy szédülést okozhat.

- . **Az adatlapot kiállító szerv:** QESH Department
- . **Kapcsolattartási partner:** Reach coördinator
- . *** Az adatok az előző verzióhoz képest megváltoztak**