

**Säkerhetsdatablad**

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 27.04.2009

Omarbetad: 27.04.2009

**\* 1 Namnet på ämnet/preparatet och bolaget/företaget**

- . **Produktuppgifter**
- . **Handelsnamn: Rigid PVC Adhesive**
- . **Ämnets användning / tillredningen** Lim
- . **Tillverkare/leverantör:**  
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 232077  
e mail: msds@bison.boltongroup.nl
- . **Område där upplysningar kan inhämtas:** R & D Avdelning
- . **Upplysningar i nödfall:** +31 113 235700

**2 Farliga egenskaper**

- . **Farobeteckning:**



Xi Irriterande  
F Mycket brandfarligt

- . **Speciella hänvisningar beträffande risker för människa och miljö:**  
Produkten är märkningspliktig på grundval av beräkningsmetoden för EG:s "Allmänna klassificeringsdirektiv för tillredningar" i sin slutgiltiga version.  
Vid längre eller upprepad kontakt med huden kan dermatit (hudinflammation) uppstå p.g.a. lösningsmedlets avfettande verkan.  
Har narkotiserande effekt.  
R 11 Mycket brandfarligt.  
R 36 Irriterar ögonen.  
R 66 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.  
R 67 Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.
- . **Klassificeringssystem:**  
Klassificeringen motsvarar aktuella EG-listor, men har kompletterats med uppgifter ur facklitteratur och med firmauppgifter.

**\* 3 Sammansättning/information om beståndsdelar**

- . **Kemisk karakterisering**
- . **Beskrivning:** Häftsubstans
- . **Farliga ingredienser:**

CAS: 141-78-6	etylacetat	50-100%
EINECS: 205-500-4	Xi, F; R 11-36-66-67	
CAS: 78-93-3	butanon	10-25%
EINECS: 201-159-0	Xi, F; R 11-36-66-67	
- . **Ytterligare hänvisningar:**  
De angivna farohänvisningarnas ordalydelse framgår av kapitel 16.

**4 Åtgärder vid första hjälpen**

- . **Vid inandning:** Tillförsel av friskluft, vid besvär kontakta läkare.
- . **Vid kontakt med huden:** I allmänhet kan produkten ej irritera huden.

(Fortsättning på sida 2)

**Säkerhetsdatablad**

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 27.04.2009

Omarbetad: 27.04.2009

**Handelsnamn: Rigid PVC Adhesive**

(Fortsättning från sida 1)

- . **Vid kontakt med ögonen:**  
Spola ögonen öppna i flera minuter under rinnande vatten. Om besvär kvarstår, kontakta läkare.
- . **Vid förtäring:** Framkalla ej kräkning, tillkalla omedelbart läkarhjälp.

**5 Brandbekämpningsåtgärder**

- . **Lämpliga släckningsmedel:**  
Vattendimma  
Alkoholbeständigt skum  
Brandsläckningspulver  
Koldioxid
- . **Släckningsmedel som är olämpliga av säkerhetsskäl:** Vatten med full stråle
- . **Speciell skyddsutrustning:** Använd andningsskyddsutrustning.
- . **Ytterligare uppgifter**  
Kyl ner utsatta behållare med spridd vattenstråle.  
Samla förorenat släckningsvatten separat, det får ej tränga ner i avloppsnätet.

**6 Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**

- . **Personrelaterade försiktighetsåtgärder:**  
Använd skyddsutrustning. Håll oskyddade personer på avstånd.
- . **Miljöskyddsåtgärder:**  
Hindra produkten från att tränga ner i avloppsnätet, hålor eller gropar och källare.  
Förhindra produkten att tränga ner i avloppsnät/ytvatten/grundvatten.
- . **Förfarandet vid rengöring/upptagning:**  
Sug upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrabindemedel, universalsbindemedel, sågspån).  
Omhändertat förorenat material som avfall enligt punkt 13.  
Se till att ventilationen är tillräcklig.

**7 Hantering och lagring**

- . **Hantering:**
- . **Hänvisningar beträffande säker skötsel:**  
Sörj för god ventilation/utsug på arbetsplatsen.  
Sörj för att utrymmen har god ventilation även i golvnivå (ångorna är tyngre än luft).
- . **Hänvisningar beträffande brand- och explosionsskydd:**  
Håll åtskild från antändningskällor - rök ej.  
Vidta åtgärder mot elektrostatisk uppladdning.
- . **Lagring:**
- . **Krav på lagerutrymmen och behållare:** Förvaras svalt.
- . **Hänvisningar beträffande sammanlagring:** Erfordras ej.
- . **Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren:**  
Förvara behållaren tätt tillsluten.  
Förvaras svalt och torrt i väl tillslutet emballage.

**\* 8 Begränsning av exponeringen/personligt skydd**

- . **Ytterligare hänvisningar beträffande utformning av tekniska anläggningar:**  
Inga övriga uppgifter, se punkt 7.
- . **Ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som bör övervakas:**  
**141-78-6 etylacetat**  
OEL Korttidsvärde: 1100 mg/m<sup>3</sup>, 300 ppm  
Nivågränsvärde: 500 mg/m<sup>3</sup>, 150 ppm

(Fortsättning på sida 3)

**Säkerhetsdatablad**

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 27.04.2009

Omarbetad: 27.04.2009

**Handelsnamn: Rigid PVC Adhesive**

(Fortsättning från sida 2)

**78-93-3 butanon**OEL Korttidsvärde: 300 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppmNivågränsvärde: 150 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm**. Ytterligare hänvisningar:**

De vid framställningen gällande listorna har använts som utgångspunkt.

**. Personlig skyddsutrustning:****. Allmänna skydds- och hygienåtgärder:**

Sedvanliga försiktighetsåtgärder vid hantering av kemikalier skall iakttas.

Undvik kontakt med livsmedel, drycker och fodermedel.

Nedsmutsade, indränkta klädesplagg skall omedelbart tas av.

Tvätta händerna före raster och efter arbetet.

Undvik kontakt med ögonen.

Undvik kontakt med ögonen och huden.

**. Andningsskydd:** Erfordras ej.**. Handskydd:**

Skyddshandskar

Handskar - lösningsmedelsbeständiga

Handskmaterialet måste vara tätt och beständigt mot produkt/ämne/tillredning.

Handskmaterialrekommendationer kan inte ges för produkt/tillredning/

kemikalielösning, då inga tester genomförts.

Val av handskmaterial beaktande penetrationstider, permeationskvoter och degradation.

**. Handskmaterial**

Val av lämplig handske är inte enbart beroende av material utan även av andra kvalitetskriterier och varierar från en tillverkare till nästa. Då produkten bereds av flera material, kan handskmaterialets beständighet inte förutses och måste därför kontrolleras före användningen.

**. Handskmaterialets penetreringstid**

Exakt penetrationstid fastställs av skyddshandskarnas tillverkare och skall beaktas.

**. För permanent kontakt upp till max. 15 minuter lämpar sig handskar av följande material:**

Handskar av PVC eller PE

**. Ögonskydd:** Tättslutande skyddsglasögon**. Kroppsskydd:** Lösningsmedelbeständig skyddsdräkt**\* 9 Fysikaliska och kemiska egenskaper****. Allmänna uppgifter**

<b>Form:</b>	Flytande
<b>Färg:</b>	Enligt produktbeteckning
<b>Lukt:</b>	Karakteristisk

**. Tillståndsändring****Smältpunkt/smältområde:** Ej bestämd.**Kokpunkt / kokområde:** 76°C**. Flampunkt:** < 0°C**. Tändtemperatur:** 460,0°C**. Självantändbarhet:** Produkten är ej självantändande.**. Explosionsfara:** Produkten är ej explosionsfarlig, men bildning av explosionsfarliga ångluft-blandningar är möjlig.**. Explosionsgränser:****Nedre:** 1,8 Vol %**Övre:** 11,5 Vol %

(Fortsättning på sida 4)

**Säkerhetsdatablad**

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 27.04.2009

Omarbetad: 27.04.2009

**Handelsnamn: Rigid PVC Adhesive**

(Fortsättning från sida 3)

- . Ångtryck vid 20°C: 105,0 hPa
- . Densitet vid 20°C: 0,94400 g/cm<sup>3</sup>
- . Löslighet i / blandbarhet med Vatten: Ej resp. föga blandbar.
- . Viskositet:
  - Dynamisk vid 20°C: 600 mPas
  - Organiska lösningsmedel: 79,2 %
- . Andel av fasta partiklar: 20,0 %

**10 Stabilitet och reaktivitet**

- . **Termisk sönderdelning / förhållanden som bör undvikas:**  
Inget sönderfall vid ändamålsenlig användning.
- . **Farliga reaktioner** Inga farliga reaktioner kända.
- . **Farliga sönderdelningsprodukter:** Risk för utveckling av giftiga pyrolysisprodukter.

**11 Toxikologisk information**

- . **Akut toxicitet:**
- . **Primär retningseffekt:**
  - . **på huden:** Ingen irritationsrisk.
  - . **på ögat:** Irriterande.
- . **Sensibilisering:** Ingen sensibiliserande effekt känd.
- . **Ytterligare toxikologiska hänvisningar:**  
Enligt beräkningsmetoden i EG's Allmänna klassificeringsriktlinjer för tillredningar i den senast giltiga versionen kan produkten medföra följande risker:  
Irriterande

**12 Ekologisk information**

- . **Allmänna hänvisningar:**  
Vattenföroreningsklass 1 (Självutvärdering): liten risk för vattenförorening.  
Låt ej tränga ner i grundvatten, vattendrag eller i avloppsnätet i outspätt tillstånd resp. i större mängder.

**13 Avfallshantering**

- . **Produkt:**
- . **Rekommendation:**  
Får inte deponeras ihop med hushållsavfall. Får inte tömmas i avloppsnätet.
- . **Ej rengjorda förpackningar:**
- . **Rekommendation:**  
Avfallshanteras enligt myndigheters föreskrifter.  
Förpackningar som inte kan rengöras skall omhändertas på samma sätt som ämnet.

**14 Transportinformation**

- . **Vägtransport ADR/RID och GGVS/GGVE (gränsöverskridande/inland):**
- . **ADR/RID:** 3 (F1) Brandfarliga vätskor
- . **Kemler-tal:** 33
- . **UN-nummer:** 1133
- . **Förpackningsgrupp:** III
- . **Etikett:** 3
- . **Godsets beteckning:** 1133 LIM, Särbestämmelse 640H
- . **Begränsade mängder (LQ)** LQ7
- . **Transportkategori** 3

(Fortsättning på sida 5)

**Säkerhetsdatablad**

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 27.04.2009

Omarbetad: 27.04.2009

**Handelsnamn: Rigid PVC Adhesive**

(Fortsättning från sida 4)

- . Tunnelrestriktionskod D/E
- . Sjötransport IMDG:
- . IMDG/GGVSee-klass: 3
- . UN-nummer: 1133
- . Label 3
- . Förpackningsgrupp: III
- . EMS-nummer: F-E,S-D
- . Marine pollutant: Nej
- . Rätt tekniskt namn: ADHESIVES
- . Lufttransport ICAO-TI och IATA-DGR:
- . ICAO/IATA-klass: 3
- . UN/ID-nummer: 1133
- . Label 3
- . Förpackningsgrupp: III
- . Rätt tekniskt namn: ADHESIVES
- . Kommentarer: Not submit to ADR/VLG in small packing in original outside packing with UN number placed inside diamond shaped label (Limited quantity)

**15 Gällande föreskrifter**

- . **Märkning enligt EEC-riktlinjer:**  
Produkten har klassificerats och märkts enligt EG-riktlinjer/Förordningen om farliga ämnen (GefStoffV).

- . **Bokstavskod och färgbeteckning för produkten:**



Xi Irriterande  
F Mycket brandfarligt

- . **R-fraser:**

11 Mycket brandfarligt.  
36 Irriterar ögonen.  
66 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.  
67 Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

- . **S-fraser:**

9 Förpackningen förvaras på väl ventilerad plats.  
16 Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden.  
24/25 Undvik kontakt med huden och ögonen.  
26 Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare.  
46 Vid förtäring kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten.  
51 Sörj för god ventilation.

- . **Nationella föreskrifter:**

- . **Teknisk instruktion luft:**

- . **Klass andel i %**
- . NK 50-100

- . **Vattenförorening - riskklass:**

WGK 1 (Självtvärdering): liten risk för vattenförorening.

(Fortsättning på sida 6)

**Säkerhetsdatablad**

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 27.04.2009

Omarbetad: 27.04.2009

**Handelsnamn: Rigid PVC Adhesive**

(Fortsättning från sida 5)

**16 Annan information**

Uppgifterna är baserade på våra aktuella kunskaper. De representerar emellertid ingen som helst garanti beträffande produkttegenskaper och utgör ingen grund för ett avtalat rättsförhållande.

**. Relevanta R-fraser**

11 Mycket brandfarligt.

36 Irriterar ögonen.

66 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

67 Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

**. Område som utfärdar datablad: R & D laboratorium****. Tilltalspartner: M.L. de Jager****. \* Data ändrade gentemot föregående version**