



Drošības datu lapa

atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespiešanas datums: 11.02.2013

Versijas numurs 8

Labojums: 11.10.2012

1 Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma apzināšana

- . Produkta identifikators
- . Produkta nosaukums tirgū: **Model Balsa**
- . Vielas vai maisījuma attēls: Universal Adhesive
izmantot
Nav pieejama cita būtiska informācija.
- . Vielas/ preparāta pielietojums **Līme**
- . Informācija par drošības datu lapas piegādātāju
- . Ražotājs/ piegādātājs:
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
- . Informācijas sniedzējs: **Bison QESH**
- . Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās: **+31 113 235700**

2 Bīstamības apzināšana

- . Vielas vai maisījuma klasificēšana
- . Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008



GHS02

Flam. Liq. 2 H225 Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.



GHS07

Eye Irrit. 2 H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
STOT SE 3 H336 Var izraisīt miegainību vai reibonus.

- . **Klasifikācija atbilstoši Padomes Direktīvai 67/548/EEK vai Direktīvai 1999/45/EK**



Xi; Kairinošs

R36: Kairina acis.



F; Viegli uzliesmojošs

R11: Viegli uzliesmojošs.

R66-67: Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu.
Tvaiki var radīt miegainību un reiboni.

- . **Īpašas norādes par riska faktoriem cilvēkam un apkārtējai videi:**

Produkts ir jāmarkē, izmantojot aprēķināšanas metodi no „ES vispārējās direktīvas par preparātu kategorijām” galīgajā redakcijā.

Ilgstoša vai atkārtota kontakta gadījumā ar ādu var rasties dermatoze (ādas iekaisums), jo šķīdinātājs attauko ādu..

(Turpinājums 2.lpp.)

LV



Drošības datu lapa

atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespiešanas datums: 11.02.2013

Versijas numurs 8

Labojums: 11.10.2012

Produkta nosaukums tirgū: Universal Adhesive

(Turpinājums 1.lpp.)

Ar narkotisku iedarbību.

Klasifikācijas sistēma:

Klasifikācija atbilst spēkā esošajiem ES katalogiem, tomēr papildināta ar informāciju no speciālās literatūras, kā arī par firmām.

Etiketes elementi

Apzīmējums saskaņā ar ES direktīvām:

Produkts ir klasificējams un marķējams saskaņā ar ES direktīvām par bīstamo vielu izplatīšanu.

Koda burts un produkta riska faktoru apzīmējums:

Xi Kairinošs

F Viegli uzliesmojošs

Riska-frāzes (R-phrases):

11 Viegli uzliesmojošs.

36 Kairina acis.

66 Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu.

67 Tvaiki var radīt miegainību un reiboni.

Drošības frāzes (Safety phrases):

16 Sargāt no uguns - nesmēķēt.

24/25 Nepieļaut nokļūšanu uz ādas un acis.

26 Ja nokļūst acīs, nekavējoties tās skalot ar lielu daudzumu ūdens un meklēt medicīnisku palīdzību.

46 Ja norīts, nekavējoties meklēt medicīnisku palīdzību un uzrādīt iepakojumu vai tā marķējumu.

51 Izmantot tikai labi vēdināmās telpās.

60 Apglabāt šo vielu (produktu) un tās iepakojumu kā bīstamos atkritumus.

Papildu dati:

EUH066 Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu.

Citi apdraudējumi

PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

PBT: Nav pielietojams.

vPvB: Nav pielietojams.

3 Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

Maisījumi

Apraksts: Līme

Bīstamie komponenti:

141-78-6 Etilacetāts 25-50%

☒ Xi R36; ☒ F R11
R66-67

☒ Flam. Liq. 2, H225; ☒ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336

67-64-1 acetons 25-50%

☒ Xi R36; ☒ F R11
R66-67

☒ Flam. Liq. 2, H225; ☒ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336

Nitroceluloze, kas satur vairāk nekā 12,6 % slāpekļa 10-25%

☒ F R11

☒ Flam. Sol. 1, H228

628-63-7 Pentilacetāts 2,5-10%

R10-66

☒ Flam. Liq. 3, H226

(Turpinājums 3.lpp.)

LV



Drošības datu lapa

atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespiešanas datums: 11.02.2013

Versijas numurs 8

Labojums: 11.10.2012

Produkta nosaukums tirgū: Universal Adhesive

(Turpinājums 2.lpp.)

. Papildu informācija:

Šo riska frāžu jeb bīstamības pakāpes apzīmējumu formulējumu skatīt 16.nodaļā.

4 Pirmās palīdzības pasākumi

. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

. Pēc ieelpošanas:

Svaiga gaisa padeve, sūdzībām saglabājoties, konsultēties ar ārstu.

. Pēc saskares ar ādu: Parasti produkts nekairina ādu.

. Pēc nokļūšanas acīs:

Acis caur pavērtiem plakstiņiem skalot vairākas minūtes zem tekoša ūdens. Ja saglabājas sūdzības, konsultēties ar ārstu.

. Pēc norīšanas: Neizraisīt vemšanu un nekavējoties lūgt ārsta palīdzību.

. Norādes ārstam:

. Svarīgākie simptomi un ietekme - akūta un aizkavēta

Nav pieejama cita būtiska informācija.

. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Nav pieejama cita būtiska informācija.

5 Ugunsdzēsības pasākumi

. Ugunsdzēsības līdzekļi

. Piemērotie dzēšanas līdzekļi:

Ūdens migla

Alkoholnoturīgas putas

Dzēšamais pulveris

Oglekļa dioksīds

. Drošības apsvērumu dēļ nepiemērotie dzēšanas līdzekļi: Spēcīga ūdens strūkļa

. Īpaša viela vai maisījuma izraisīta bīstamība

Nav pieejama cita būtiska informācija.

. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

. Īpašais aizsargapriekojums: Uzlikt gāzmasku.

. Citi dati

Apdraudētās tvertnes atdzesēt ar ūdens strūkļu.

Piesārņoto dzēšanas ūdeni savākt atsevišķi, tas nedrīkst nokļūt kanalizācijā.

6 Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

. Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

Valkāt aizsargājošo aprīkojumu. Neaizsargātās personas turēt attālumā.

. Vides drošības pasākumi:

Nepieļaut nokļūšanu kanalizācijā, grāvjos un pagrabos.

Nepieļaut nokļūšanu kanalizācijā/ virszemes ūdeņos/ gruntsūdeņos.

. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli:

Savākt ar šķidrumu sasaistošu vielu palīdzību (smiltīm, poraino grants iezi, skābju sasaistītāju, universālo sasaistītāju, zāģa skaidām).

Piesārņoto materiālu aiztransportēt kā atkritumus pēc 13.punkta nosacījumiem.

Rūpēties par pietiekošu ventilāciju.

. Atsauce uz citām iedaļām

Informāciju par darba drošību skatīt 7.nodaļā.

Informāciju par personīgo aizsargapriekojumu skatīt 8.nodaļā.

Informāciju par atkritumu likvidāciju skatīt 13.nodaļā.

(Turpinājums 4.lpp.)

LV



Drošības datu lapa

atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespiešanas datums: 11.02.2013

Versijas numurs 8

Labojums: 11.10.2012

Produkta nosaukums tirgū: Universal Adhesive

(Turpinājums 3.lpp.)

7 Lietošana un glabāšana

- . **Apiešanās:**
- . **Piesardzība drošai lietošanai**
Darba vietā rūpēties par labu ventilāciju/ nosūkšanu.
Par labu telpas ventilāciju gādāt arī grīdas zonā (tvaiki ir smagāki par gaisu).
- . **Norādes aizsardzībai pret degšanu un eksploziju:**
Aizdeģšanās avotus turēt attālumā - nesmēķēt.
Veikt pasākumus pret elektrostatisko uzlādēšanos.
- . **Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība**
- . **Uzglabāšana:**
- . **Prasības, kādām jāatbilst uzglabāšanas telpām un tvertnēm:** Glabāt vēsā vietā.
- . **Norādes par vairāku vielu kopēju uzglabāšanu:** Nav nepieciešams.
- . **Citi uzglabāšanas nosacījumi:**
Tvertnei turēt blīvi noslēgtu.
Uzglabāt labi noslēgtās tilpnēs vēsā un sausā vietā.
- . **Konkrēts(-i) galalietošanas veids(-i)** Nav pieejama cita būtiska informācija.

8 Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

- . **Papildu informācija par tehnisko iekārtu izveidošanu:**
Nav citu datu, skat. 7.punktu.
- . **Pārvaldības parametri**
- . **Sastāvdaļas, kuru robežvērtības ir kontrolējamas attiecīgajā darba vietā:**
141-78-6 Etilacetāts
AER (LV) 200 mg/m³
67-64-1 acetons
IOELV (EU) 1210 mg/m³, 500 ppm
AER (LV) 1210 mg/m³, 500 ppm
628-63-7 Pentilacetāts
IOELV (EU) Īslaicīga vērtība: 540 mg/m³, 100 ppm
Ilgstoša vērtība: 270 mg/m³, 50 ppm
AER (LV) Īslaicīga vērtība: 540 mg/m³, 100 ppm
Ilgstoša vērtība: 270 mg/m³, 50 ppm
- . **Papildu informācija:**
Pamatā tika izmantoti sastādīšanas laikā spēkā esošie saraksti.
- . **Iedarbības pārvaldība**
- . **Personīgais aizsargaprikojums:**
- . **Vispārēji aizsardzības un higiēnas pasākumi:**
Ir jāievēro vispār pieņemtie drošības pasākumi, rīkojoties ar ķimikālijām.
Turēt tālāk no pārtikas produktiem, dzērieniem un dzīvnieku barības.
Netīro, piesūcināto apģērbu nekavējoties novilkt.
Pārtraukumos un darba beigās nomazgāt rokas.
Nepieļaut saskarsmi ar acīm.
Nepieļaut saskarsmi ar acīm un ādu.
- . **Elpošanas ceļu aizsardzība:** Nav nepieciešams.
- . **Roku aizsardzība:**



Aizsargcimdi

(Turpinājums 5.lpp.)

LV

Drošības datu lapa

atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespiešanas datums: 11.02.2013

Versijas numurs 8

Labojums: 11.10.2012

Produkta nosaukums tirgū: Universal Adhesive

(Turpinājums 4.lpp.)

Cimdi/noturīgi pret šķīdinātājiem

Cimdu materiālam ir jābūt necaurlaidīgam un noturīgam pret produktu/ vielu/ preparātu.

Sakarā ar testu trūkumu nav iespējams dot jebkādas ieteikumus par cimdu materiālu saskarsmi ar produktu/ preparātu/ ķīmikāliju maisījumu.

Cimdu materiāla izvēle, ņemot vērā cauri izspiešanās laiku, caurlaides apjomus un sabojāšanos.

. Cimdu materiāls

Piemērotu cimdu izvēle ir atkarīga ne tikai no materiāla, bet arī no citiem kvalitātes rādītājiem, kuri dažādiem ražotājiem ir atšķirīgi. Tā kā produktu izgatavo no vairākām vielām, cimdu materiāla izturība iepriekš nav aprēķināma, tāpēc pirms lietošanas tā ir jāpārbauda.

. Cimdu materiāla caurlaides laiks

Precīzu cauri izspiešanās laiku (permeabilitāti) var uzzināt no aizsargcimdu ražotāja, šis laiks jāievēro, lietojot cimtus.

. Līdz maksimums 15 minūšu ilgai saskarei ir piemēroti ir cimdi no šādiem materiāliem:

Cimdi no polivinilhlorīda vai polietilēna

. Acu aizsardzība:

Blīvi noslēdzamas aizsargbrilles

. Ķermeņa aizsardzība: Aizsargtērps, kas noturīgs pret šķīdinātājiem**9 Fizikālās un ķīmiskās īpašības****. Informācija par pamata fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām****. Vispārēji dati****. Izskats:**

Forma:	Šķidr
Krāsa:	Atbilstoši produkta apzīmējumam

. Smaka: Raksturīgs**. Smaržas sliekšnis:** Nav noteikts.**. pH vērtība:** Nav noteikts.**. Stāvokļa maiņa****Kušanas punkts/ kušanas diapazons:** Nav noteikts.**Vārišanās punkts/ vārišanās diapazons:** 55 °C**. Degšanas punkts:** < 0 °C**. Uzliesmošanās spēja (kompakta, gāzveida):** Nav pielietojams.**. Aizdeģšanās temperatūra:** 180 °C**. Sadalīšanās temperatūra:** Nav noteikts.**. Pašaiizdeģšanās:** Produkts neaizdegas pats no sevis.**. Sprādzienbīstamība:** Produkts nav sprādzienbīstams, taču ir iespējama sprādzienbīstamu tvaiku/ gaisa maisījumu veidošanās.**. Eksplozijas robežas:****Apakšējā:** 2,1 Vol %

(Turpinājums 6.lpp.)

LV



Drošības datu lapa

atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespiešanas datums: 11.02.2013

Versijas numurs 8

Labojums: 11.10.2012

Produkta nosaukums tirgū: Universal Adhesive

(Turpinājums 5.lpp.)

Augšējā:	15,0 Vol %
. Tvaika spiediens pie 20 °C:	233 hPa
. Blīvums pie 20 °C:	1,01792 g/cm ³
. Relatīvais blīvums	Nav noteikts.
. Tvaiku blīvums	Nav noteikts.
. Iztvaikošanas ātrums	Nav noteikts.
. Šķīdība/ maisīšanās spēja ar ūdeni:	Nav/ mazliet samaisāms.
. Sadalīšanās koeficients (n-oktānols/ ūdens):	Nav noteikts.
. Viskozitāte:	
dinamiskā pie 20 °C:	1700 mPas
kinemātiskā:	Nav noteikts.
Organiskie šķīdinātāji:	72,5 %
Cieto daļiņu saturs:	27,5 %
. Cita informācija	Nav pieejama cita būtiska informācija.

10 Stabilitāte un reaģētspēja

- . Reaģētspēja
- . Ķīmiskā stabilitāte
- . Termiskā sadalīšanās/ apstākļi, no kuriem jāizvairās:
Nesadalās, ja pielieto atbilstoši nosacījumiem.
- . Bīstamu reakciju iespējamība Nav zināmas bīstamas reakcijas.
- . Apstākļi, no kuriem jāvairās Nav pieejama cita būtiska informācija.
- . Nesaderīgi materiāli: Nav pieejama cita būtiska informācija.
- . Bīstami noārdīšanās produkti:
Toksisko pirolīzes (dabisko vielu sadegšanas) produktu veidošanās bīstamība.

11 Toksikoloģiskā informācija

- . Informācija par toksikoloģisko ietekmi
- . Akūtais toksiskums (īslaicīgas saindēšanas potenciāls):
- . Primārā kairinājuma iedarbība:
 - . uz ādu: Nekairina.
 - . uz acīm: Kairina.
- . Jutīgums: Nav zināms, ka padarītu jutīgu.
- . Papildu toksiskā informācija:
Produkts saskaņā ar ES Vispārējās preparātu klasifikācijas direktīvas aprēķinu metodi galīgajā redakcijā šādus riska faktorus:
Kairinošs

12 Ekoloģiskā informācija

- . Toksicitāte
- . Ūdeņu toksiskums: Nav pieejama cita būtiska informācija.
- . Noturība un spēja noārdīties Nav pieejama cita būtiska informācija.
- . Izturēšanās apkārtējās vides sistēmās:
- . Bioakumulācijas potenciāls Nav pieejama cita būtiska informācija.
- . Mobilitāte augsnē Nav pieejama cita būtiska informācija.

(Turpinājums 7.lpp.)

LV



Drošības datu lapa

atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespiešanas datums: 11.02.2013

Versijas numurs 8

Labojums: 11.10.2012

Produkta nosaukums tirgū: Universal Adhesive

(Turpinājums 6.lpp.)

- . Cita ekoloģijas informācija:
- . Vispārējie norādījumi:
Ūdens apdraudējuma klase 1 (Pašu klasifikācija): vāji apdraud ūdeni
Nepieļaut nokļūšanu gruntsūdeņos, ūdeņos vai kanalizācijā neatšķaidītā veidā vai lielākos daudzumos.
- . PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti
- . PBT: Nav pielietojams.
- . vPvB: Nav pielietojams.
- . Citas nelabvēlīgas ietekmes Nav pieejama cita būtiska informācija.

13 Apsvērumi, kas saistīti ar apsaimniekošanu

- . Atkritumu apstrādes metodes
- . Ieteikums:
Nedrīkst aiztransportēt kopā ar sadzīves atkritumiem. Nepieļaut nokļūšanu kanalizācijā.
- . Neattīrītie iesaiņojumi:
- . Ieteikums:
Likvidēšana atbilstoši oficiāliem noteikumiem.
Neiztīrāmi iepakojumi ir jālikvidē tādā pašā veidā kā attiecīgās vielas.

14 Informācija par transportēšanu

- . UN numurs (bīstamās preces numurs)
- . ADR, IMDG, IATA UN1133
- . ANO sūtišanas nosaukums
- . ADR 1133 LĪMES, Ipašie noteikumi 640H
- . IMDG, IATA ADHESIVES
- . Transportēšanas bīstamības klase(-es)
- . ADR



- . klase 3 (F1) Uzliesmojoši šķidrumi
- . Riska faktoru etiķete 3

- . IMDG, IATA



- . Class 3 Flammable liquids.
- . Label 3
- . Iesaiņojuma grupa
- . ADR, IMDG, IATA III
- . Vides apdraudējumi:
- . Jūras piesārņotājs: Nē
- . Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem Uzmanību: Uzliesmojoši šķidrumi
- . Bīstamības kods: 33
- . Neatliekamās medicīniskās palīdzības Nr.: F-E, S-D

(Turpinājums 8.lpp.)

LV



Drošības datu lapa

atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespiešanas datums: 11.02.2013

Versijas numurs 8

Labojums: 11.10.2012

Produkta nosaukums tirgū: Universal Adhesive

(Turpinājums 7.lpp.)

. **Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL 73/78 II pielikumam un IBC kodeksam** Nav pielietojams.

. **Transports/ cita informācija:**

. **ADR**

. **Ierobežotie daudzumi (LQ)** 5L

. **Transporta kategorija** 3

. **Tuņļa izmantošanas ierobežojuma kods:** D/E

. **IMDG**

. **Piezīmes:** Under certain conditions substances in Class 3 (flammable liquids) can be classified in packinggroup III. See IMDG, Part 2, Chapter 2.3, Paragraph 2.3.2.2

. **UN "Model Regulation":** UN1133, LĪMES, Ipašie noteikumi 640H, 3, III

15 Informācija par regulējumu

. **Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem**

. **Apzīmējums saskaņā ar ES direktīvām:**

Produkts ir klasificējams un marķējams saskaņā ar ES direktīvām par bīstamo vielu izplatīšanu.

. **Koda burts un produkta riska faktoru apzīmējums:**

Xi Kairinošs

F Viegli uzliesmojošs

. **Riska-frāzes (R-phrases):**

11 Viegli uzliesmojošs.

36 Kairina acis.

66 Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu.

67 Tvaiki var radīt miegainību un reiboni.

. **Drošības frāzes (Safety phrases):**

16 Sargāt no uguns - nesmēķēt.

24/25 Nepieļaut nokļūšanu uz ādas un acīs.

26 Ja nokļūst acīs, nekavējoties tās skalot ar lielu daudzumu ūdens un meklēt medicīnisku palīdzību.

46 Ja norīts, nekavējoties meklēt medicīnisku palīdzību un uzrādīt iepakojumu vai tā marķējumu.

51 Izmantot tikai labi vēdināmās telpās.

60 Apglabāt šo vielu (produktu) un tās iepakojumu kā bīstamos atkritumus.

. **Ķīmiskās drošības novērtējums:** Ķīmiskās drošības novērtējums nav veikts.

16 Cita informācija

Dati balstīti uz mūsu šibriža atziņām, taču tie negarantē produkta īpašības un nevar būt par pamatu likumiskām līgumattiecībām.

. **Nozīmīgākās frāzes**

H225 Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.

H226 Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.

H228 Uzliesmojoša cieta viela.

H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

(Turpinājums 9.lpp.)

LV

UNIVERSAL ADHESIVE

INVISIBLE, WATERPROOF AND SUPERSTRONG GLUE.



6305305 - BISON UNIVERSAL CARD 25 ML MULTI LANGUAGE

Lpp.: 9/9

Drošības datu lapa

atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespiešanas datums: 11.02.2013

Versijas numurs 8

Labojums: 11.10.2012

Produkta nosaukums tirgū: Universal Adhesive

(Turpinājums 8.lpp.)

H336 Var izraisīt miegainību vai reiboņus.

R10 Uzliesmojošs.

R11 Viegli uzliesmojošs.

R36 Kairina acis.

R66 Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu.

R67 Tvaiki var radīt miegainību un reiboni.

. **Drošības instrukcijas izstrādātājs:** QESH Department

. **Kontaktpersona:** Reach koordinators

. *** Dati, attiecībā pret sākuma versiju, ir mainīti**

LV