

Fișa cu date de securitate conform (CE) 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 21.02.2018

Numărul versiunii 30

data de actualizare: 21.02.2018

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

1.1 Element de identificare a produsului

Denumire comercială: BISON BISON KIT ORIGINAL TIN 4.5L*2 L161

1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate
Nu există alte informații relevante.

Utilizarea materialului / a preparatului Adeziv

1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Producător(1)/furnizor(2):

1

Bison International
Dr.A.F.Philipsstraat 9
NL-4462 EW Goes
PO Box 160
NL-4460 AD Goes
tel. +31 88 3235700
fax. +31 88 3235800
e mail: sds@boltonadhesives.com

2

TEMAD CO S.R.L.
Sos. Cristianului nr.12
500053 Brasov,
Romania
la telefon nr: 0268-506.108 intre orele 08.30 - 17.30
email: info@temad.ro

Informații asigurate de: S.C. TEMAD Co S.R.L

1.4 Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență:
0268-506.108 intre orele: 08.30 - 17.30

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

Clasificarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008



GHS02 flacăra

Flam. Liq. 2 H225 Lichid și vapori foarte inflamabili.



GHS08 pericol pentru sănătate

Repr. 2 H361d Susceptibil de a dăuna fătului.
STOT RE 2 H373 Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.



GHS07

(Continuare pe pagina 2)

RO-RO

Fișa cu date de securitate conform (CE) 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 21.02.2018

Numărul versiunii 30

data de actualizare: 21.02.2018

Denumire comercială: BISON BISON KIT ORIGINAL TIN 4.5L*2 L161

(Continuare pe pagina 1)

Skin Irrit. 2	H315	Provoacă iritarea pielii.
Eye Irrit. 2	H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
STOT SE 3	H336	Poate provoca somnolență sau amețeală.
Aquatic Chronic 3	H412	Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

2.2 Elemente pentru etichetă

Etichetarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Produsul este clasificat și etichetat conform regulamentului privind clasificarea, etichetarea și ambalarea (CLP).

Pictograme de pericol



GHS02 GHS07 GHS08

Cuvânt de avertizare Pericol

Componente periculoase care determină etichetarea:

toluen

Fracția nafta (petrol), ușoară hidrodesulfurată, dearomatizată

acetona

butanonă

Fraze de pericol

H225 Lichid și vapori foarte inflamabili.

H315 Provoacă iritarea pielii.

H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.

H361d Susceptibil de a dăuna fătului.

H336 Poate provoca somnolență sau amețeală.

H373 Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.

H412 Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Fraze de precauție

P210 A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scântei, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis.

P260 Nu inspirați vaporii.

P281 Utilizați echipamentul de protecție individuală conform cerințelor.

P370+P378 În caz de incendiu: a se utiliza pentru a stinge: Apă gazoasă, Spumă rezistentă la alcool, Pulbere, Dioxid de carbon.

P403+P233 A se depozita într-un spațiu bine ventilat. Păstrați recipientul închis etanș.

P501 Aruncați conținutul/containerul în acord cu regulamentele naționale.

Date suplimentare:

Conține colophony. Poate provoca o reacție alergică.

2.3 Alte pericole

Rezultatele evaluării PBT și vPvB

PBT: neaplicabil

vPvB: neaplicabil

RO-RO

(Continuare pe pagina 3)

**Fișă cu date de securitate
conform (CE) 1907/2006, Articolul 31**

Tipărită la: 21.02.2018

Numărul versiunii 30

data de actualizare: 21.02.2018

Denumire comercială: BISON BISON KIT ORIGINAL TIN 4.5L*2 L161

(Continuare pe pagina 2)

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.2 Amestecuri

Descriere: Adeziv

Componente periculoase:

CAS: 108-88-3 EINECS: 203-625-9 Reg.nr.: 01-2119471310-51	toluen ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Repr. 2, H361d; STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	25-50%
Numărul CE: 927-510-4 Reg.nr.: 01-2119475515-33	Fracția nafta (petrol), ușoară hidrodesulfurată, dearomatizată ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	10-25%
CAS: 67-64-1 EINECS: 200-662-2 Reg.nr.: 01-2119471330-49	acetona ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	10-25%
CAS: 25085-50-1 Reg.nr.: Exempt	t-Butylphenol-formaldehyde condensation resin ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	2,5-10%
CAS: 78-93-3 EINECS: 201-159-0 Reg.nr.: 01-2119457290-43	butanonă ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	2,5-10%
CAS: 8050-09-7 EINECS: 232-475-7 Reg.nr.: 01-2119480418-32	colophony ⚠ Skin Sens. 1, H317	<1%
CAS: 110-82-7 EINECS: 203-806-2 Reg.nr.: 01-2119463273-41	ciclohexan ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	<1%
CAS: 1314-13-2 EINECS: 215-222-5 Reg.nr.: 01-2119463881-32	zinc oxide ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	<1%

Indicații suplimentare:

Conținutul exact al textului indicațiilor în caz de pericol se deduce din capitolul 16.

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

Indicații generale: Nu sînt necesare masuri speciale.

după inhalare:

In caz de leșin, pacientul trebuie ținut și transportat în poziție laterală cît mai stabilă.

după contactul cu pielea: Trebuie spălat imediat cu apă și săpun, clătind din abundență.

după contactul cu ochii:

Este necesară spălarea ochilor cu apă curentă timp de cîteva minute, ținînd pleoapele complet deschise. Dacă durerile persistă trebuie consultat medicul.

după înghițire: Nu trebuie provocată vomă, trebuie chemat imediat medicul.

(Continuare pe pagina 4)

RO-RO

Fișa cu date de securitate conform (CE) 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 21.02.2018

Numărul versiunii 30

data de actualizare: 21.02.2018

Denumire comercială: BISON BISON KIT ORIGINAL TIN 4.5L*2 L161

(Continuare pe pagina 3)

4.2 Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate

Nu există alte informații relevante.

4.3 Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare

Nu există alte informații relevante.

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor**5.1 Mijloace de stingere a incendiilor****Extinctorul potrivit:**

Apă gazoasă

Spumă rezistentă la alcool

Pulbere dizolvabilă

Dioxid de carbon

Mijloace extinctive neadecvate din motive de siguranță: Jet de apă**5.2 Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză**

Produsul eliberează gaze toxice prin încălzire sau în caz de incendiu .

5.3 Recomandări destinate pompierilor**Mijloace de protecție specifice:** Trebuie folosită masca de protecție respiratorie.**Alte indicații**

Rezervoarele în pericol trebuie răcite cu un jet de apă.

Apa contaminată trebuie adunată separat și nu va fi amestecată cu reziduurile normale.

SECȚIUNEA 6: Măsuri de luat în caz de dispersie accidentală**6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență**

Trebuie folosită masca de protecție respiratorie.

Trebuie folosit echipamentul protector. Este necesară îndepărtarea persoanelor care nu sînt echipate corespunzător.

6.2 Precauții pentru mediul înconjurător:

Trebuie evitat accesul produsului în rețeaua de canalizare, în excavații sau în beciuri.

În cazul accesului în rețeaua de canalizare sau de aprovizionare cu apă, trebuie informate imediat autoritățile responsabile.

Trebuie evitată infiltrarea în canalizare/ape de suprafață/ape freatice.

6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie:

Lichidul trebuie restrîns cu ajutorul materialelor absorbante (nisip, făină fosilică, legătură universală, legătură de acizi, rumeguș).

Materialul contaminat trebuie eliminat ca reziduu în conformitate cu punctul 13.

Trebuie asigurată o aerisire suficientă.

6.4 Trimiteri către alte secțiuni

Pentru informații cu privire la o manipulare sigură vezi capitolul 7.

Pentru informații cu privire la echipamentul de protecție de uz personal vezi capitolul 8.

Pentru informații cu privire la reziduuri vezi capitolul 13.

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea**7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate**

Trebuie asigurată o bună aerisire/aspirare la locul de muncă.

(Continuare pe pagina 5)

RO-RO

**Fișa cu date de securitate
conform (CE) 1907/2006, Articolul 31**

Tipărită la: 21.02.2018

Numărul versiunii 30

data de actualizare: 21.02.2018

Denumire comercială: BISON BISON KIT ORIGINAL TIN 4.5L*2 L161

(Continuare pe pagina 4)

Rezervoarele se vor deschide și manipula cu multă atenție.

Trebuie evitată formarea de aerosol.

Se va asigura o bună aerisire și la nivelul pardoselii (vapori sînt mai grei decît aerul).

. Indicații în caz de incendiu sau explozie:

Se vor îndepărta sursele de incendiu - fumatul interzis.

Se vor lua măsuri împotriva încărcării electrostatice.

Se vor pregăti aparate de protecție respiratorie.

. 7.2 Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități**. Mod de păstrare:**

. **Condiții pentru depozite și rezervoare:** Produsul se va păstra la loc rece.

. **Indicații cu privire la stocarea mixtă:** Nu este necesar.

. Alte indicații cu privire la condițiile de depozitare:

Rezervoarele se vor închide ermetic.

A se păstra la loc uscat și rece, în recipiente bine închise.

. **7.3 Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)** Nu există alte informații relevante.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

. **Indicații suplimentare privind instalațiile tehnice:** Fără date suplimentare, a se vedea punctul 7.

. 8.1 Parametri de control**. Ingredienții ale căror valori limită trebuie ținute sub control la locurile de muncă:****108-88-3 toluen**

VLM (RO-RO) Valoare limita maxima 15 minute: 384 mg/m³, 100 ppm

Valoare limita maxima 8 ore: 192 mg/m³, 50 ppm

P

67-64-1 acetonă

VLM (RO-RO) Valoare limita maxima 8 ore: 1210 mg/m³, 500 ppm

IOELV (EU-EN) Valoare limita maxima 8 ore: 1210 mg/m³, 500 ppm

78-93-3 butanonă

VLM (RO-RO) Valoare limita maxima 15 minute: 900 mg/m³, 300 ppm

Valoare limita maxima 8 ore: 600 mg/m³, 200 ppm

IOELV (EU-EN) Valoare limita maxima 15 minute: 900 mg/m³, 300 ppm

Valoare limita maxima 8 ore: 600 mg/m³, 200 ppm

110-82-7 ciclohexan

VLM (RO-RO) Valoare limita maxima 8 ore: 700 mg/m³, 200 ppm

IOELV (EU-EN) Valoare limita maxima 8 ore: 700 mg/m³, 200 ppm

(Continuare pe pagina 6)

RO-RO

**Fișa cu date de securitate
conform (CE) 1907/2006, Articolul 31**

Tipărită la: 21.02.2018

Numărul versiunii 30

data de actualizare: 21.02.2018

Denumire comercială: BISON BISON KIT ORIGINAL TIN 4.5L*2 L161

(Continuare pe pagina 5)

. Ingredienții cu valori limită biologice:**108-88-3 toluen**

VLBO (RO-RO)	2 g/l Material biologic: urină Momentul recoltării: sfârșit schimb Indicator biologic: Acid hipuric
	3 mg/l Material biologic: urină Momentul recoltării: sfârșit schimb Indicator biologic: o-cresol

67-64-1 acetonă

VLBO (RO-RO)	50 mg/l Material biologic: urină Momentul recoltării: sfârșit schimb Indicator biologic: Acetona
--------------	---

78-93-3 butanonă

VLBO (RO-RO)	2 mg/l Material biologic: urină Momentul recoltării: sfârșit schimb Indicator biologic: Metiletilcetonă
--------------	--

. Indicații suplimentare: S-au folosit ca bază listele valabile în momentul producției.**. 8.2 Controale ale expunerii****. Echipament de protecție personală:****. Norme generale de protecție și de igienă în timpul lucrului:**

A se vedea măsurile de protecție cunoscute la manipularea substanțelor chimice.

A se ține la distanță de alimente, băuturi și furaje.

A se îndepărta imediat hainele contaminate.

A se spăla mâinile înaintea pauzelor și la terminarea lucrului.

Echipamentul de protecție se va păstra separat.

A nu se inhala gaze/vapori/aerosoli.

A se evita contactul cu ochii și pielea.

. Mască de protecție:

In cazul expunerilor scurte și minime se va utiliza masca; în cazul celor mai intense și de durată se va utiliza aparatul autorespirator.

In medii cu ventilație insuficientă se va folosi masca de protecție.

. Aparat de filtraj recomandat pentru utilizare temporară:

Filtru AX

Filtru A

. Protecția mâinilor:

Mănuși de protecție

Mănuși / rezistente la solvenți.

Materialul din care sunt fabricate mănușile trebuie să fie impermeabil la aer și rezistent la produs / substanță / preparat.

Alegerea materialului pentru mănuși se va face luându-se în considerație timpul de penetrare, rata de permeabilitate și degradarea.

. Material pentru mănuși

Butil-cauciuc

(Continuare pe pagina 7)

RO-RO

**Fișa cu date de securitate
conform (CE) 1907/2006, Articolul 31**

Tipărită la: 21.02.2018

Numărul versiunii 30

data de actualizare: 21.02.2018

Denumire comercială: BISON BISON KIT ORIGINAL TIN 4.5L*2 L161

(Continuare pe pagina 6)

Grosimea recomandată a materialului: > 0,7 mm

Alegerea unei mănuși potrivite nu depinde numai de material, ci și de alte caracteristici de calitate și diferă de la producător la producător. Dacă produsul reprezintă un preparat din mai multe substanțe, durabilitatea materialului pentru mănuși nu poate fi probată în prealabil și de aceea trebuie controlată înainte de folosire.

. Timp de penetrație al materialului pentru mănuși

Timpul exact de penetrare trebuie aflat și respectat de către fabricantul mănușilor de protecție.

Pentru amestecul mai-jos menționatelor substanțe chimice trebuie ca timpul de penetrare să se ridice la cel puțin 120 minute (permeabilitate conform EN 374 Partea 3: nivelul 4).

. Protecția ochilor:



Ochelari de protecție bine închiși.

. Protecție corporală:

A se folosi salopeta protectivă.

Echipament de protecție rezistent la solvenți.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

. 9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

. Indicații generale

. Aspect:

Formă:

lichid

Culoare:

conform denumirii produsului

. Miros:

caracteristic

. Pragul de acceptare a mirosului:

Nedefinit.

. Valoare pH:

Nedefinit.

. Schimbare de stare de agregare

Punctul de topire/punctul de înghețare: nedefinit

Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere:

60 °C

. Punctul de aprindere:

-1 °C

. Inflamabilitatea (solid, gaz):

neaplicabil

. Temperatură de aprindere:

450 °C

. Temperatura de descompunere:

Nedefinit.

. Temperatura de autoaprindere:

Produsul nu este autoinflamabil.

. Proprietăți explozive:

Produsul nu este explozibil, poate însă forma amestecuri vapori/aer explozive.

. Limite de inflamabilitate:

inferioară:

0,7 Vol %

superioară:

13 Vol %

. Presiunea de vapori la 20 °C:

233 hPa

(Continuare pe pagina 8)

RO-RO

**Fișa cu date de securitate
conform (CE) 1907/2006, Articolul 31**

Tipărită la: 21.02.2018

Numărul versiunii 30

data de actualizare: 21.02.2018

Denumire comercială: BISON BISON KIT ORIGINAL TIN 4.5L*2 L161

(Continuare pe pagina 7)

. Densitate la 20 °C:	0,858 g/cm ³
. Densitatea relativă:	Nedefinit.
. Densitatea vaporilor:	Nedefinit.
. Viteza de evaporare	Nedefinit.
. Solubil în / amestecabil cu:	
Apa:	se amestecă puțin respectiv deloc
. Coeficientul de partiție: n-octanol/apă:	Nedefinit.
. Vâscozitatea:	
dinamică la 20 °C:	2.500 mPas
cinematică:	Nedefinit.
Solvent organic:	79,1 %
Ape:	0,2 %
. 9.2 Alte informații	Toate datele fizice relevante au fost determinate pentru amestec. Toate datele nu sunt determinate nu sunt măsurabile sau nu sunt relevante pentru caracterizarea amestecului.

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

- . 10.1 Reactivitate Nu există alte informații relevante.
- . 10.2 Stabilitate chimică
- . Descompunere termică/ condiții de evitat:
Produsul nu se descompune dacă este folosit conform normelor.
- . 10.3 Posibilitatea de reacții periculoase Nu se cunosc reacții periculoase.
- . 10.4 Condiții de evitat Nu există alte informații relevante.
- . 10.5 Materiale incompatibile: Nu există alte informații relevante.
- . 10.6 Produși de descompunere periculoși: Pericol de formare de produși de piroliză toxici.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

- . 11.1 Informații privind efectele toxicologice
- . Toxicitate acută Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

. Valori LD/LC50 relevante pentru clasificare:

108-88-3 toluen

Oral	LD50	5.000 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	12.124 mg/kg (rab)
Inhalativ	LC50/4 h	5.320 mg/l (mus)

67-64-1 acetona

Oral	LD50	5.800 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	20.000 mg/kg (rbt)

78-93-3 butanonă

Oral	LD50	3.300 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	5.000 mg/kg (rbt)

(Continuare pe pagina 9)

RO-RO

Fișa cu date de securitate conform (CE) 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 21.02.2018

Numărul versiunii 30

data de actualizare: 21.02.2018

Denumire comercială: BISON BISON KIT ORIGINAL TIN 4.5L*2 L161

(Continuare pe pagina 8)

110-82-7 ciclohexan

Oral	LD50	12.705 mg/kg (rat)
------	------	--------------------

- . **Iritabilitate primară:**
- . **Corodarea/iritarea pielii**
Provoacă iritarea pielii.
- . **Lezarea gravă/iritarea ochilor**
Provoacă o iritare gravă a ochilor.
- . **Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii**
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- . **Informații cu privire la următoarele grupe de efecte posibile:**
- . **Efecte CMR (efect cancerigen, mutagen și toxic pentru reproducere)**
- . **Mutagenitatea celulelor germinative**
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- . **Cancerogenitatea** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- . **Toxicitatea pentru reproducere**
Susceptibil de a dăuna fătului.
- . **STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere unică**
Poate provoca somnolență sau amețeală.
- . **STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată**
Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.
- . **Pericol prin aspirare** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

- . **12.1 Toxicitate**
- . **Toxicitate acvatică:** Nu există alte informații relevante.
- . **12.2 Persistență și degradabilitate** Nu există alte informații relevante.
- . **12.3 Potențial de bioacumulare** Nu există alte informații relevante.
- . **12.4 Mobilitate în sol** Nu există alte informații relevante.
- . **Efecte toxice pentru mediu:**
- . **Observație:** Nociv pentru pește.
- . **Alte indicații ecologice:**
- . **Indicații generale:**
Clasa de pericol pentru ape 2 (Autoclasificare): periculos
Pericol pentru apele potabile chiar în cazul scurgerii unei mici cantități de produs în subsol.
nociv pentru organismele acvatice
- . **12.5 Rezultatele evaluării PBT și vPvB**
- . **PBT:** neaplicabil
- . **vPvB:** neaplicabil
- . **12.6 Alte efecte adverse** Nu există alte informații relevante.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

- . **13.1 Metode de tratare a deșeurilor**
- . **Recomandare:**
Produsul nu se va îndepărta împreună cu resturile menajere. Se va evita pătrunderea în canalizare.

(Continuare pe pagina 10)

RO-RO

**Fișa cu date de securitate
conform (CE) 1907/2006, Articolul 31**

Tipărită la: 21.02.2018

Numărul versiunii 30

data de actualizare: 21.02.2018

Denumire comercială: BISON BISON KIT ORIGINAL TIN 4.5L*2 L161

(Continuare pe pagina 9)

. **Ambalaje impure:**

. **Recomandare:**

Eliminarea reziduurilor conform dispozițiilor administrative.

Ambalajele care nu pot fi supuse tratamentului de curățare trebuie eliminate la fel ca substanța însăși.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

. **14.1 Nr. UN:**

. **ADR/ADN, IMDG, IATA** UN1133

. **14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție**

. **ADR/ADN** 1133 ADEZIVI

. **IMDG, IATA** ADHESIVES

. **14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport**

. **ADR/ADN**



. **Clasa** 3 (F1) Substanțe lichide inflamabile

. **Lista de pericol** 3

. **IMDG, IATA**



. **Class** 3 Substanțe lichide inflamabile

. **Label** 3

. **14.4 Grup de ambalaj:**

. **ADR/ADN, IMDG, IATA** III

. **14.5 Pericole pentru mediul înconjurător:**

. **Marine Pollutant** Nu

. **14.6 Precauții speciale pentru utilizatori** Atenție: Substanțe lichide inflamabile

. **Nr. Kemler:** 33

. **Nr. EMS:** F-E,S-D

. **Stowage Category** A

. **14.7 Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la Convenția MARPOL și cu Codul IBC**

neaplicabil

. **Transport/alte informații:**

. **Quantity limitations** On passenger aircraft/rail: 60 L
On cargo aircraft only: 220 L

(Continuare pe pagina 11)

RO-RO

**Fișa cu date de securitate
conform (CE) 1907/2006, Articolul 31**

Tipărită la: 21.02.2018

Numărul versiunii 30

data de actualizare: 21.02.2018

Denumire comercială: BISON BISON KIT ORIGINAL TIN 4.5L*2 L161

(Continuare pe pagina 10)

. ADR/ADN	
. Cantități limitate / cantități limitate (LQ)	5L
. Cantități exceptate (EQ)	Cod: E1 Cantitatea maximă netă per ambalaj interior: 30 ml Cantitatea maximă netă per ambalaj exterior: 1000 ml
. Categoria de transport:	3
. Codul de restricție pentru tuneluri:	D/E
<hr/>	
. IMDG	
. Limited quantities (LQ)	5L
. Excepted quantities (EQ)	Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml
. Observații:	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":	UN 1133 ADEZIVI, 3, III

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

- . 15.1 Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză
- . Directiva 2012/18/UE
- . Denumirea substanțelor periculoase - ANEXA I
nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată
- . Categoria Seveso P5c LICHIDE INFLAMABILE
- . Cantitățile relevante (în tone) ale substanțelor pentru încadrarea amplasamentelor de nivel inferior
5.000 t
- . Cantitățile relevante (în tone) ale substanțelor pentru încadrarea amplasamentelor de nivel superior
50.000 t
- . REGULAMENTUL (CE) NR. 1907/2006 ANEXA XVII Condiții de restricționare: 3, 40, 48, 57
- . 15.2 Evaluarea securității chimice: Nu a fost efectuată o evaluare a securității chimice.

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Datele au fost raportate pe baza cunoștințelor noastre actuale, nu reprezintă totuși nici o garanție pentru caracteristicile produsului și nu motivează nici un raport juridic contractual.

- . **principiile relevante**
- H225 Lichid și vapori foarte inflamabili.
- H304 Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.
- H315 Provoacă iritarea pielii.
- H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.
- H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.

(Continuare pe pagina 12)

RO-RO

**Fișa cu date de securitate
conform (CE) 1907/2006, Articolul 31**

Tipărită la: 21.02.2018

Numărul versiunii 30

data de actualizare: 21.02.2018

Denumire comercială: BISON BISON KIT ORIGINAL TIN 4.5L*2 L161

(Continuare pe pagina 11)

- H335 Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
- H336 Poate provoca somnolență sau amețală.
- H361d Susceptibil de a dăuna fătului.
- H373 Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.
- H400 Foarte toxic pentru mediul acvatic.
- H410 Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
- H411 Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Clasificarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Clasificarea amestecului se bazează în toate cazurile pe metoda de calcul utilizându-se datele de material conforme ordonanței (EC) nr. 1272/2008.

Fișă completată de: Departamentul Brand-Manager

Interlocutor: Bogdan Galea / Costel Dragan

Abrevieri și acronime:

- ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
- IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
- IATA: International Air Transport Association
- GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
- EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
- ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
- CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
- LC50: Lethal concentration, 50 percent
- LD50: Lethal dose, 50 percent
- PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
- vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
- Flam. Liq. 2: Lichide inflamabile – Categoria 2
- Skin Irrit. 2: Corodarea/iritarea pielii – Categoria 2
- Eye Irrit. 2: Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor – Categoria 2
- Skin Sens. 1: Sensibilizarea pielii – Categoria 1
- Repr. 2: Toxicitate pentru reproducere – Categoria 2
- STOT SE 3: Toxicitate asupra unui organ țintă specific (o singură expunere) – Categoria 3
- STOT RE 2: Toxicitate asupra unui organ țintă specific (expunere repetată) – Categoria 2
- Asp. Tox. 1: Pericol prin aspirare – Categoria 1
- Aquatic Acute 1: Periculos pentru mediul acvatic - pericol acut pentru mediul acvatic – Categoria 1
- Aquatic Chronic 1: Periculos pentru mediul acvatic - pericol pe termen lung pentru mediul acvatic – Categoria 1
- Aquatic Chronic 2: Periculos pentru mediul acvatic - pericol pe termen lung pentru mediul acvatic – Categoria 2
- Aquatic Chronic 3: Periculos pentru mediul acvatic - pericol pe termen lung pentru mediul acvatic – Categoria 3

* **Date provitoare la versiunea anterioară modificată**

RO-RO