

R306 ADEZIV PVC DUR

Fișă cu date de securitate

conform Regulamentului (UE) 2015/830

Data emiterii: 12.03.2015

Data revizuirii: 22.01.2016

Înlocuiește fișa: 12.03.2015

Versiune: 1.0

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

1.1. Element de identificare a produsului

Forma produsului	: Amestec
Denumire comercială	: R306 ADEZIV PVC DUR
Codul produsului	: R306
Tipul produsului	: Adezivi
Grupul de produse	: Produs comercial

1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate

1.2.1. Utilizări identificate relevante

Destinat publicul larg

1.2.2. Utilizări nerecomandate

Nu sunt disponibile informații suplimentare

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

AKKİM YAPI KİMYASALLARI SANAYİ ve TİCARET A.Ş.
Yeşilbayır mahallesi Şimşir sokak No:22
34555 İSTANBUL - TURKEY
T +90 2127711371 - F +90 2127713888
info@akfix.com - www.akfix.com

1.4. Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență

Număr pentru apeluri de urgență : +90 2127711371 (9:00 am - 17:00 pm GMT+2)

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Clasificare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008 [EU-GHS/CLP]

Lichide inflamabile, categoria 2

H225

Pe baza datelor colectate în timpul testului

Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor, categoria 2

H319

Metoda de calcul

Cancerigenitate, categoria 2

H351

Metoda de calcul

Toxicitate asupra unui organ țintă specific – o singură expunere, categoria 3, iritarea căilor respiratorii

H335

Metoda de calcul

Toxicitate asupra unui organ țintă specific – o singură expunere, categoria 3, narcoză

H336

Metoda de calcul

Textul complet al categoriilor de clasificare și al frazelor de pericol: a se vedea secțiunea 16

Efecte psihochimice adverse, sănătatea umană și efectele asupra mediului

Lichid și vapori foarte inflamabili. Susceptibil de a provoca cancer. Poate provoca somnolență sau amețelă. Poate provoca iritarea căilor respiratorii. Provoacă o iritare gravă a ochilor.

20.06.2016



e-mail: info@valerii.com www.valerii.com
Сервиз: тел. 02/ 942 34 70 (национален)

Централен офис: София 1517
кв. "Сухата река" бул. "Ботевградско шосе" 44
тел.: 02/ 942 34 00, факс.: 02/ 945 4634
GSM 0889/ 444 991

Пловдив, с.Труд 4199
ул. "Строевско шосе" 3
тел./факс 032/ 953 666
GSM 0885/ 808 003

Варна 9000, кв. "Владиславово"
бул. "Атанас Москов" 13
тел.: 052/ 504 514
GSM 0885/ 808 004

София 2227, кв. "Божурище"
бул. "Европа" 180, склад 33
тел.: 02/ 925 22 37
GSM 0889/ 334 692

Проверил: Р.Ч./03.09.2016г.

R306 ADEZIV PVC DUR

Fișă cu date de securitate

conform Regulamentului (UE) 2015/830

Data emiterii: 12.03.2015

Data revizuirii: 22.01.2016

Înlocuiește fișa: 12.03.2015

Versiune: 1.0

2.2. Elemente pentru etichetă**Etichetare în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 [CLP]**

Pictograme de pericol (CLP)



Cuvinte de avertizare (CLP)

: Pericol

Material continand substante periculoase

: tetrahidrofuran; butanonă, etil-metil și cetona

Fraze de pericol (CLP)

: H225 - Lichid și vapori foarte inflamabili
 H319 - Provoacă o iritare gravă a ochilor
 H335 - Poate provoca iritarea căilor respiratorii
 H336 - Poate provoca somnolență sau amețelă
 H351 - Susceptibil de a provoca cancer

Fraze de precauție (CLP)

: P102 - A nu se lăsa la îndemâna copiilor
 P210 - A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scântei, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis
 P261 - Evitați să inspirați ceața, vaporii
 P271 - A se utiliza numai în aer liber sau în spații bine ventilate
 P280 - Purtați echipament de protecție a ochilor, îmbrăcăminte de protecție, mănuși de protecție, echipament de protecție a feței
 P305+P351+P338 - ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți
 P312 - Sunați la un medic, un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ dacă nu vă simțiți bine
 P403+P233 - A se depozita într-un spațiu bine ventilat. Păstrați recipientul închis etanș
 P501 - Aruncați conținutul/recipientul la un centru de colectare a deșeurilor periculoase sau speciale, în conformitate cu reglementările locale, regionale, naționale și/sau internaționale

Coduri EUH : EUH019 - Poate forma peroxizi explozivi
 EUH066 - Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii

2.3. Alte pericole

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții**3.1. Substanță**

Neaplicabil

3.2. Amestec

Numele	Element de identificare a produsului	%	Clasificare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008 [EU-GHS/CLP]
tetrahidrofuran	(Nr. CAS) 109-99-9 (Nr. UE) 203-726-8 (Nr. de INDEX) 603-025-00-0	20 - 40	Flam. Liq. 2, H225 Carc. 2, H351 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335
butanonă, etil-metil și cetona	(Nr. CAS) 78-93-3 (Nr. UE) 201-159-0 (Nr. de INDEX) 606-002-00-3 (REACH-Nr) 01-2119457290-43	20 - 40	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
ciclohexanona	(Nr. CAS) 108-94-1 (Nr. UE) 203-631-1	10 - 25	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332

20.06.2016



e-mail: info@valerii.com

www.valerii.com

Сервиз: тел. 02/ 942 34 70 (национален)

Централен офис: София 1517

кв. "Сухата река" бул. "Ботевградско шосе" 44

тел.: 02/ 942 34 00, факс.: 02/ 945 4634

GSM 0889/ 444 991

Пловдив, с.Труд 4199

ул. "Строевско шосе" 3

тел./факс 032/ 953 666

GSM 0885/ 808 003

Варна 9000, кв. "Владиславо" 13

бул. "Атанас Москов" 13

тел.: 052/ 504 514

GSM 0885/ 808 004

София 2227, кв. "Божурище"

бул. "Европа" 180, склад 33

тел.: 02/ 925 22 37

GSM 0889/ 334 692

Проверил: Р.Ч./03.09.2016г.

R306 ADEZIV PVC DUR

Fișă cu date de securitate

conform Regulamentului (UE) 2015/830

Data emiterii: 12.03.2015

Data revizuirii: 22.01.2016

Înlocuiește fișa: 12.03.2015

Versiune: 1.0

(Nr. de INDEX) 606-010-00-7		
Limite de concentrație specifice:		
Numele	Element de identificare a produsului	Limite de concentrație specifice
tetrahidrofuran	(Nr. CAS) 109-99-9 (Nr. UE) 203-726-8 (Nr. de INDEX) 603-025-00-0	(C >= 25) STOT SE 3, H335 (C >= 25) Eye Irrit. 2, H319

Textul complet al frazelor H: a se vedea secțiunea 16

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor**4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor**

- Măsurile generale de prim ajutor : ÎN CAZ DE expunere sau de posibilă expunere: consultați medicul.
- Măsurile de prim ajutor după inhalare : Transportați persoana la aer liber și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru respirație. Sunați la un centru de informare toxicologică sau un medic, dacă nu vă simțiți bine.
- Măsurile de prim ajutor după contactul cu pielea : Clătiți pielea cu apă/faceți duș. Scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată.
- Măsurile de prim ajutor după contactul cu ochii : Clătiți cu atenție cu apă, timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți. Dacă iritarea ochilor persistă: consultați medicul.
- Măsurile de prim ajutor după ingerare : Sunați la un centru de informare toxicologică sau un medic, dacă nu vă simțiți bine.

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

- Simptome/leziuni : Poate provoca somnolență sau amețelă.
- Simptome/leziuni după inhalare : Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
- Simptome/leziuni după contactul cu pielea : Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.
- Simptome/leziuni după contactul cu ochii : Iritarea ochilor.

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

Tratament simptomatic.

SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor**5.1. Mijloace de stingere a incendiilor**

- Solventul potrivit : Apă pulverizată. Pudră uscată. Spumă. Dioxid de carbon.

5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză

- Risc de incendiu : Lichid și vapori foarte inflamabili.
- Produse de descompunere periculoase în caz de incendiu : Este posibilă degajarea de emanații toxice.

5.3. Recomandări destinate pompierilor

- Protecție la stingerea incendiilor : Nu interveniți fără echipament de protecție adecvat. Aparat de protecție respiratorie izolat autonom. Protecție completă a corpului.

SECȚIUNEA 6: Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală**6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență****6.1.1. Pentru personalul care nu este implicat în situații de urgență**

- Planuri de urgență : A se ventila zona de debordare. A nu se expune la flăcări deschise sau la scântei iar fumatul este interzis. Evitați să inspirați praful/fumul/gazul/ceața/vaporii/spray-ul. A se evita contactul cu pielea și cu ochii.

6.1.2. Pentru personalul care intervine în situații de urgență

- Echipamentul de protecție : Nu interveniți fără echipament de protecție adecvat. Pentru mai multe informații, a se vedea secțiunea 8: „Controlul expunerii – protecția individuală”.

20.06.2016



e-mail: info@valerii.com

www.valerii.com

Сервиз: тел. 02/ 942 34 70 (национален)

Централен офис: София 1517

кв. "Сухата река" бул. "Ботевградско шосе" 44

тел.: 02/ 942 34 00, факс.: 02/ 945 4634

GSM 0889/ 444 991

Пловдив, с.Труд 4199

ул. "Строевско шосе" 3

тел./факс 032/ 953 666

GSM 0885/ 808 003

Варна 9000, кв. "Владиславово"

бул. "Атанас Москов" 13

тел.: 052/ 504 514

GSM 0885/ 808 004

София 2227, кв. "Божурище"

бул. "Европа" 180, склад 33

тел.: 02/ 925 22 37

GSM 0889/ 334 692

Проверил: Р.Ч./03.09.2016г.

R306 ADEZIV PVC DUR

Fișă cu date de securitate

conform Regulamentului (UE) 2015/830

Data emiterii: 12.03.2015

Data revizuirii: 22.01.2016

Înlocuiește fișa: 12.03.2015

Versiune: 1.0

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Evitați dispersarea în mediu.

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Metode de curățare : Lichidul răspândit se absoarbe cu un material absorbant. Anunțați autoritățile dacă produsul intră în sistemul de canalizare sau în apele domeniului public.

Alte informații : A se elimina materialele sau reziduurile solide la un centru autorizat.

6.4. Trimiteri către alte secțiuni

Pentru mai multe informații, a se vedea secțiunea 13.

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

Precauții pentru manipularea în condiții de securitate : A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scântei, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis. Legătură la pământ/conexiune echipotențială cu recipientul și cu echipamentul de recepție. Nu utilizați unelte care produc scântei. Luați măsuri de precauție împotriva descărcărilor electrostatice. Vaporii inflamabili se pot acumula în recipient. A se utiliza aparatură antideflagrantă. A se purta echipament individual de protecție. Procurați instrucțiuni speciale înainte de utilizare. A nu se manipula decât după ce au fost citite și înțelese toate măsurile de securitate. A se utiliza numai în aer liber sau în spații bine ventilate. Evitați să inspirați praful/fumul/gazul/ceața/vaporii/spray-ul. A se evita contactul cu pielea și cu ochii.

Măsuri de igienă : A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului. A se spăla mâinile după manipulare.

7.2. Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități

Măsuri tehnice : Legătură la pământ/conexiune echipotențială cu recipientul și cu echipamentul de recepție.

Condiții de depozitare : A se depozita într-un spațiu bine ventilat. A se păstra la rece. Păstrați recipientul închis etanș. A se depozita sub cheie.

7.3. Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală**8.1. Parametri de control**

R306 ADEZIV PVC DUR		
UE	Denumire locală	Tetrahydrofuran
UE	IOELV TWA (mg/m³)	150 mg/m³
UE	IOELV TWA (ppm)	50 ppm
UE	IOELV STEL (mg/m³)	300 mg/m³
UE	IOELV STEL (ppm)	100 ppm
UE	Observații:	Skin
Austria	Denumire locală	Tetrahydrofuran
Austria	MAK (mg/m³)	150 mg/m³
Austria	MAK (ppm)	50 ppm
Austria	Valoarea MAK pe termen scurt (mg/m³)	300 mg/m³
Austria	Valoarea MAK pe termen scurt (ppm)	100 ppm
Austria	Observație (AT)	H
Belgia	Denumire locală	Tétrahydrofurane
Belgia	Valori limita (mg/m³)	150 mg/m³
Belgia	Valori limita (ppm)	50 ppm
Belgia	Valoarea pe termen scurt (mg/m³)	300 mg/m³
Belgia	Valoarea pe termen scurt (ppm)	100 ppm
Belgia	Observație (BE)	D
Bulgaria	Denumire locală	Тетраhydroфуран•
Bulgaria	OEL TWA (mg/m³)	150 mg/m³
Bulgaria	OEL STEL (mg/m³)	300 mg/m³

20.06.2016



e-mail: info@valerii.com

www.valerii.com

Сервиз: тел. 02/ 942 34 70 (национален)

Централен офис: София 1517

кв. "Сухата река" бул. "Ботевградско шосе" 44

тел.: 02/ 942 34 00, факс.: 02/ 945 4634

GSM 0889/ 444 991

Пловдив, с.Труд 4199

ул. "Строевско шосе" 3

тел./факс 032/ 953 666

GSM 0885/ 808 003

Варна 9000, кв. "Владиславово"

бул. "Атанас Москов" 13

тел.: 052/ 504 514

GSM 0885/ 808 004

София 2227, кв. "Божурище"

бул. "Европа" 180, склад 33

тел.: 02/ 925 22 37

GSM 0889/ 334 692

Проверил: Р.Ч./03.09.2016г.

R306 ADEZIV PVC DUR

Fișă cu date de securitate

conform Regulamentului (UE) 2015/830

Data emiterii: 12.03.2015

Data revizuirii: 22.01.2016

Înlocuiește fișa: 12.03.2015

Versiune: 1.0

Croația	Denumire locală	Tetrahidrofuran
Croația	GVI (granična vrijednost izloženosti) (mg/m³)	150 mg/m³
Croația	GVI (granična vrijednost izloženosti) (ppm)	50 ppm
Croația	KGVI (kratkotrajna granična vrijednost izloženosti) (mg/m³)	300 mg/m³
Croația	KGVI (kratkotrajna granična vrijednost izloženosti) (ppm)	100 ppm
Croația	Naznake (HR)	K, EU*, F, Xi
Republica Cehă	Denumire locală	Tetrahidrofuran
Republica Cehă	Expoziční limity (PEL) (mg/m³)	150 mg/m³
Republica Cehă	Expoziční limity (PEL) (ppm)	50,9 ppm
Republica Cehă	Expoziční limity (NPK-P) (mg/m³)	300 mg/m³
Republica Cehă	Expoziční limity (NPK-P) (ppm)	102 ppm
Republica Cehă	Observe (CZ)	D
Danemarca	Denumire locală	Tetrahidrofuran (2000)
Danemarca	Grænseværdie (langvarig) (mg/m³)	148 mg/m³
Danemarca	Grænseværdie (langvarig) (ppm)	50 ppm
Danemarca	Anmærkninger (DK)	EH
Estonia	Denumire locală	Tetrahidrofuraan
Estonia	OEL TWA (mg/m³)	100 mg/m³
Estonia	OEL TWA (ppm)	50 ppm
Estonia	OEL STEL (mg/m³)	300 mg/m³
Estonia	OEL STEL (ppm)	100 ppm
Finlanda	Denumire locală	Tetrahidrofuraani
Finlanda	HTP-arvo (8h) (mg/m³)	150 mg/m³
Finlanda	HTP-arvo (8h) (ppm)	50 ppm
Finlanda	HTP-arvo (15 min)	300 mg/m³
Finlanda	HTP-arvo (15 min) (ppm)	100 ppm
Franta	Denumire locală	Tétrahydrofuranne
Franta	VME (mg/m³)	150 mg/m³
Franta	VME (ppm)	50 ppm
Franta	VLE (mg/m³)	300 mg/m³
Franta	VLE (ppm)	100 ppm
Germania	Denumire locală	Tetrahydrofuran
Germania	TRGS 900 Valoare limita la locul de munca (mg/m³)	150 mg/m³
Germania	TRGS 900 Valoare limita la locul de munca (ppm)	50 ppm
Germania	Observe (TRGS 900)	DFG,EU,H,Y
Grecia	OEL TWA (mg/m³)	590 mg/m³
Grecia	OEL TWA (ppm)	200 ppm
Grecia	OEL STEL (mg/m³)	735 mg/m³
Grecia	OEL STEL (ppm)	250 ppm
Ungaria	Denumire locală	TETRAHIDROFURÁN
Ungaria	AK-érték	150 mg/m³
Ungaria	CK-érték	300 mg/m³
Ungaria	Megjegyzések (HU)	b, i; II.2.
Irlanda	Denumire locală	Tetrahydrofuran
Irlanda	OEL (8 hours ref) (mg/m³)	150 mg/m³

20.06.2016



e-mail: info@valerii.com www.valerii.com
Сервиз: тел. 02/ 942 34 70 (национален)

Централен офис: София 1517

кв. "Сухата река" бул. "Ботевградско шосе" 44

тел.: 02/ 942 34 00, факс.: 02/ 945 4634

GSM 0889/ 444 991

Пловдив, с.Труд 4199

ул. "Строевско шосе" 3

тел./факс 032/ 953 666

GSM 0885/ 808 003

Варна 9000, кв. "Владиславово"

бул. "Атанас Москов" 13

тел.: 052/ 504 514

GSM 0885/ 808 004

София 2227, кв. "Божурище"

бул. "Европа" 180, склад 33

тел.: 02/ 925 22 37

GSM 0889/ 334 692

Проверил: Р.Ч./03.09.2016г.

R306 ADEZIV PVC DUR

Fișă cu date de securitate

conform Regulamentului (UE) 2015/830

Data emiterii: 12.03.2015

Data revizuirii: 22.01.2016

Înlocuiește fișa: 12.03.2015

Versiune: 1.0

Irlanda	OEL (8 hours ref) (ppm)	50 ppm
Irlanda	OEL (15 min ref) (mg/m ³)	300 mg/m ³
Irlanda	OEL (15 min ref) (ppm)	100 ppm
Irlanda	Notes (IE)	Sk, IOELV
Italia	Denumire locală	Tetraidrofurano
Italia	OEL TWA (mg/m ³)	150 mg/m ³
Italia	OEL TWA (ppm)	50 ppm
Italia	OEL STEL (mg/m ³)	300 mg/m ³
Italia	OEL STEL (ppm)	100 ppm
Letonia	Denumire locală	Tetrahidrofurāns
Letonia	OEL TWA (mg/m ³)	150 mg/m ³
Letonia	OEL TWA (ppm)	50 ppm
Letonia	OEL STEL (mg/m ³)	300 mg/m ³
Letonia	OEL STEL (ppm)	100 ppm
Lituania	Denumire locală	Tetrahidrofuranas
Lituania	IPRV (mg/m ³)	150 mg/m ³
Lituania	IPRV (ppm)	50 ppm
Lituania	TPRV (mg/m ³)	300 mg/m ³
Lituania	TPRV (ppm)	100 ppm
Lituania	Observație (LT)	O
Luxemburg	Denumire locală	Tétrahydrofurane
Luxemburg	OEL TWA (mg/m ³)	150 mg/m ³
Luxemburg	OEL TWA (ppm)	50 ppm
Luxemburg	OEL STEL (mg/m ³)	300 mg/m ³
Luxemburg	OEL STEL (ppm)	100 ppm
Malta	Denumire locală	Tetrahydrofuran
Malta	OEL TWA (mg/m ³)	150 mg/m ³
Malta	OEL TWA (ppm)	50 ppm
Malta	OEL STEL (mg/m ³)	300 mg/m ³
Malta	OEL STEL (ppm)	100 ppm
Țările de Jos	Denumire locală	Tetrahydrofuraan
Țările de Jos	Grenswaarde TGG 8H (mg/m ³)	300 mg/m ³
Țările de Jos	Grenswaarde TGG 15MIN (mg/m ³)	600 mg/m ³
Țările de Jos	Observație (MAC)	H
Polonia	Denumire locală	Tetrahydrofuran
Polonia	NDS (mg/m ³)	150 mg/m ³
Polonia	NDSch (mg/m ³)	300 mg/m ³
Portugalia	Denumire locală	Tetra-hidrofurano
Portugalia	OEL TWA (ppm)	50 ppm
Portugalia	OEL STEL (ppm)	100 ppm
România	Denumire locală	Tetrahidrofuran
România	OEL TWA (mg/m ³)	150 mg/m ³
România	OEL TWA (ppm)	50 ppm
România	OEL STEL (mg/m ³)	300 mg/m ³
România	OEL STEL (ppm)	100 ppm
Slovenia	Denumire locală	tetrahidrofuran
Slovenia	OEL TWA (mg/m ³)	150 mg/m ³
Slovenia	OEL TWA (ppm)	50 ppm

20.06.2016



e-mail: info@valerii.com www.valerii.com
Сервиз: тел. 02/ 942 34 70 (национален)

Централен офис: София 1517

кв. "Сухата река" бул. "Ботевградско шосе" 44

тел.: 02/ 942 34 00, факс.: 02/ 945 4634

GSM 0889/ 444 991

Пловдив, с.Труд 4199

ул. "Строевско шосе" 3

тел./факс 032/ 953 666

GSM 0885/ 808 003

Варна 9000, кв. "Владиславово"

бул. "Атанас Москов" 13

тел.: 052/ 504 514

GSM 0885/ 808 004

София 2227, кв. "Божурище"

бул. "Европа" 180, склад 33

тел.: 02/ 925 22 37

GSM 0889/ 334 692

Проверил: Р.Ч./03.09.2016г.

R306 ADEZIV PVC DUR

Fișă cu date de securitate

conform Regulamentului (UE) 2015/830

Data emiterii: 12.03.2015

Data revizuirii: 22.01.2016

Înlocuiește fișa: 12.03.2015

Versiune: 1.0

Slovenia	OEL STEL (mg/m³)	300 mg/m³
Slovenia	OEL STEL (ppm)	100 ppm
Spania	Denumire locală	Tetrahidrofurano
Spania	VLA-ED (mg/m³)	150 mg/m³
Spania	VLA-ED (ppm)	50 ppm
Spania	VLA-EC (mg/m³)	300 mg/m³
Spania	VLA-EC (ppm)	100 ppm
Suedia	Denumire locală	Tetrahidrofurano
Suedia	nivăgränsvärde (NVG) (mg/m³)	150 mg/m³
Suedia	nivăgränsvärde (NVG) (ppm)	50 ppm
Suedia	kortidsvärde (KTV) (mg/m³)	250 mg/m³
Suedia	kortidsvärde (KTV) (ppm)	80 ppm
Regatul Unit	Denumire locală	Tetrahidrofurano
Regatul Unit	WEL TWA (mg/m³)	150 mg/m³
Regatul Unit	WEL TWA (ppm)	50 ppm
Regatul Unit	WEL STEL (mg/m³)	300 mg/m³
Regatul Unit	WEL STEL (ppm)	100 ppm
Islanda	Denumire locală	Tetrahidrofúran
Islanda	OEL (8 hours ref) (mg/m³)	150 mg/m³
Islanda	OEL (8 hours ref) (ppm)	50 ppm
Islanda	OEL (15 min ref) (mg/m³)	300 mg/m³
Islanda	OEL (15 min ref) (ppm)	100 ppm
Islanda	Observații: (IS)	H
Norvegia	Denumire locală	Tetrahidrofurano
Norvegia	Grenseverdier (AN) (mg/m³)	150 mg/m³
Norvegia	Grenseverdier (AN) (ppm)	50 ppm
Norvegia	Merknader (NO)	H
Elveția	Denumire locală	Tétrahydrofurane
Elveția	VME (mg/m³)	150 mg/m³
Elveția	VME (ppm)	50 ppm
Elveția	VLE (mg/m³)	300 mg/m³
Elveția	VLE (ppm)	100 ppm
Elveția	Observație (CH)	4x15
Australia	Denumire locală	Tetrahidrofurano
Australia	TWA (mg/m³)	295 mg/m³
Australia	TWA (ppm)	100 ppm
USA - ACGIH	Denumire locală	Tetrahidrofurano
USA - ACGIH	ACGIH TWA (ppm)	50 ppm
USA - ACGIH	ACGIH STEL (ppm)	100 ppm
USA - ACGIH	Observație (ACGIH)	URT irr; CNS impair; kidney dam

8.2. Controale ale expunerii

Controale tehnice corespunzătoare

: A se asigura o bună ventilație a locului de muncă.

20.06.2016

e-mail: info@valerii.comwww.valerii.com

Сервиз: тел. 02/ 942 34 70 (национален)

Централен офис: София 1517

кв. "Сухата река" бул. "Ботевградско шосе" 44

тел.: 02/ 942 34 00, факс.: 02/ 945 4634

GSM 0889/ 444 991

Пловдив, с.Труд 4199

ул. "Строевско шосе" 3

тел./факс 032/ 953 666

GSM 0885/ 808 003

Варна 9000, кв. "Владиславово"

бул. "Атанас Москов" 13

тел.: 052/ 504 514

GSM 0885/ 808 004

София 2227, кв. "Божурище"

бул. "Европа" 180, склад 33

тел.: 02/ 925 22 37

GSM 0889/ 334 692

Проверил: Р.Ч./03.09.2016г.

R306 ADEZIV PVC DUR**Fișă cu date de securitate**

conform Regulamentului (UE) 2015/830

Data emiterii: 12.03.2015

Data revizuirii: 22.01.2016

Înlocuiește fișa: 12.03.2015

Versiune: 1.0

Protecția mâinilor	: Mănuși de protecție
Protecția ochilor	: Ochelari de securitate
Protecția pielii și a corpului	: A se purta îmbrăcăminte de protecție corespunzătoare
Protecția respirației	: În cazul unei ventilații insuficiente, se utilizează echipament de protecție corespunzător pentru asigurarea respirației
Controlul expunerii mediului	: Evitați dispersarea în mediu.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice**9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază**

Stare fizică	: Lichidă
Aspectul exterior	: Lichidă.
Culoare	: Transparent.
Miros	: Caracteristică.
Pragul de acceptare a mirosului	: Nu sunt date disponibile
pH	: Nu sunt date disponibile
Viteza de evaporare relativă (acetat de butil=1)	: Nu sunt date disponibile
Punctul de topire	: Neaplicabil
Punctul de solidificare	: Nu sunt date disponibile
Punct de fierbere	: 66 °C
Punctul de aprindere	: -4 °C
Temperatura de autoaprindere	: Nu sunt date disponibile
Temperatura de descompunere	: Nu sunt date disponibile
Inflamabilitate (solid, gaz)	: Neaplicabil
Presiunea de vapori	: Nu sunt date disponibile
Densitatea relativă a vaporilor la 20 °C	: Nu sunt date disponibile
Densitatea	: Nu sunt date disponibile
Densitate	: 0,96 g/cm³
Solubilitate	: Nu sunt date disponibile
Log Pow	: Nu sunt date disponibile
Viscozitate, cinematic	: Nu sunt date disponibile
Viscozitate, dinamic	: 7000 - 15000 mPa.s
Proprietăți explozive	: Nu sunt date disponibile
Proprietăți oxidante	: Nu sunt date disponibile
Limite de explozivitate	: 1,3 vol % 12,6 vol %

9.2. Alte informații

Conținutul de COV	: 77,57 %
-------------------	-----------

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate**10.1. Reactivitate**

Lichid și vapori foarte inflamabili.

10.2. Stabilitate chimică

Poate forma peroxizi explozivi.

20.06.2016



e-mail: info@valerii.com www.valerii.com
Сервиз: тел. 02/ 942 34 70 (национален)

Централен офис: София 1517
кв. "Сухата река" бул. "Ботевградско шосе" 44
тел.: 02/ 942 34 00, факс.: 02/ 945 4634
GSM 0889/ 444 991

Пловдив, с.Труд 4199
ул. "Строевско шосе" 3
тел./факс 032/ 953 666
GSM 0885/ 808 003

Варна 9000, кв. "Владиславова"
бул. "Атанас Москов" 13
тел.: 052/ 504 514
GSM 0885/ 808 004

София 2227, кв. "Божурище"
бул. "Европа" 180, склад 33
тел.: 02/ 925 22 37
GSM 0889/ 334 692

Проверил: Р.Ч./03.09.2016г.

R306 ADEZIV PVC DUR

Fișă cu date de securitate

conform Regulamentului (UE) 2015/830

Data emiterii: 12.03.2015

Data revizuirii: 22.01.2016

Înlocuiește fișa: 12.03.2015

Versiune: 1.0

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Nu sunt cunoscute reacții periculoase în condiții normale de utilizare.

10.4. Condiții de evitat

A se evita contactul cu suprafețe încinse. Căldură. A se evita flăcările și scântele. A se elimina orice sursă de aprindere.

10.5. Materiale incompatibile

Nu sunt disponibile informații suplimentare

10.6. Produși de descompunere periculoși

În condiții normale de depozitare și de utilizare, nu ar trebui să fie generate produse de descompunere periculoase.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice**11.1. Informații privind efectele toxicologice**

Toxicitate acută	: Neclasificat
Corodarea/iritarea pielii	: Neclasificat
Lezarea gravă/iritarea ochilor	: Provoacă o iritare gravă a ochilor.
Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii	: Neclasificat
Mutagenitatea celulelor germinative	: Neclasificat
Cancerogenitatea	: Susceptibil de a provoca cancer.

Toxicitatea pentru reproducere	: Neclasificat
STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere unică	: Poate provoca iritarea căilor respiratorii. Poate provoca somnolență sau amețeală.

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată : Neclasificat

Pericol prin aspirare : Neclasificat

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice**12.1. Toxicitate**

Ecologie - aspecte generale : Acest produs nu este considerat toxic pentru organismele acvatice și nu provoacă efecte nocive pe termen lung asupra mediului.

12.2. Persistență și degradabilitate

Nu sunt disponibile informații suplimentare

12.3. Potențial de bioacumulare

Nu sunt disponibile informații suplimentare

12.4. Mobilitate în sol

Nu sunt disponibile informații suplimentare

12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB

Nu sunt disponibile informații suplimentare

12.6. Alte efecte adverse

Nu sunt disponibile informații suplimentare

20.06.2016

e-mail: info@valerii.com www.valerii.com
Сервиз: тел. 02/ 942 34 70 (национален)

Централен офис: София 1517

кв. "Сухата река" бул. "Ботевградско шосе" 44

тел.: 02/ 942 34 00, факс.: 02/ 945 4634

GSM 0889/ 444 991

Пловдив, с.Труд 4199

ул. "Строевско шосе" 3

тел./факс 032/ 953 666

GSM 0885/ 808 003

Варна 9000, кв. "Владиславово"

бул. "Атанас Москов" 13

тел.: 052/ 504 514

GSM 0885/ 808 004

София 2227, кв. "Божурище"

бул. "Европа" 180, склад 33

тел.: 02/ 925 22 37

GSM 0889/ 334 692

Проверил: Р.Ч./03.09.2016г.

R306 ADEZIV PVC DUR

Fișă cu date de securitate

conform Regulamentului (UE) 2015/830

Data emiterii: 12.03.2015

Data revizuirii: 22.01.2016

Înlocuiește fișa: 12.03.2015

Versiune: 1.0

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea**13.1. Metode de tratare a deșeurilor**

Metode de tratare a deșeurilor : A se elimina conținutul/recipientul în conformitate cu instrucțiunile de triere ale colectorului autorizat.

Informații suplimentare : Vaporii inflamabili se pot acumula în recipient.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

Corespunzător cu cerințele ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

14.1. Numărul ONU

Nr. ONU (ADR) : 1133
 Nr. ONU (IMDG) : 1133
 Nr. ONU (IATA) : 1133
 Nr. ONU (ADN) : 1133
 Nr. ONU (RID) : 1133

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție

Denumirea oficială a mărfii transportate (ADR) : ADEZIVI
 Denumirea oficială a mărfii transportate (IMDG) : ADEZIVI
 Denumirea oficială a mărfii transportate (IATA) : ADEZIVI
 Denumirea oficială a mărfii transportate (ADN) : ADEZIVI
 Denumirea oficială a mărfii transportate (RID) : ADEZIVI
 Descrierea documentului de transport (ADR) : UN 1133 ADEZIVI, 3, III, (D/E)
 Descrierea documentului de transport (IMDG) : UN 1133 ADEZIVI, 3, III
 Descrierea documentului de transport (IATA) : UN 1133 ADEZIVI, 3, III
 Descrierea documentului de transport (ADN) : UN 1133 ADEZIVI, 3, III
 Descrierea documentului de transport (RID) : UN 1133 ADEZIVI, 3, III

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

Clasa (clasele) de pericol pentru transport : 3

Etichete de pericol (ADR) : 3

**IMDG**

Clasa (clasele) de pericol pentru transport : 3

Etichete de pericol (IMDG) : 3

20.06.2016



e-mail: info@valerii.com www.valerii.com
 Сервиз: тел. 02/ 942 34 70 (национален)

Централен офис: София 1517
 кв. "Сухата река" бул. "Ботевградско шосе" 44
 тел.: 02/ 942 34 00, факс.: 02/ 945 4634
 GSM 0889/ 444 991

Пловдив, с.Труд 4199
 ул. "Строевско шосе" 3
 тел./факс 032/ 953 666
 GSM 0885/ 808 003

Варна 9000, кв. "Владиславо" бул. "Атанас Москов" 13
 тел.: 052/ 504 514
 GSM 0885/ 808 004

София 2227, кв. "Божурище" бул. "Европа" 180, склад 33
 тел.: 02/ 925 22 37
 GSM 0889/ 334 692

Проверил: Р.Ч./03.09.2016г.

R306 ADEZIV PVC DUR

Fișă cu date de securitate

conform Regulamentului (UE) 2015/830

Data emiterii: 12.03.2015

Data revizuirii: 22.01.2016

Înlocuiește fișa: 12.03.2015

Versiune: 1.0



IATA

Clasa (clasele) de pericol pentru transport (IATA) : 3

Etichete de pericol (IATA) : 3



ADN

Clasa (clasele) de pericol pentru transport (ADN) : 3

Etichete de pericol (ADN) : 3



RID

Clasa (clasele) de pericol pentru transport (RID) : 3

Etichete de pericol (RID) : 3



14.4. Grupul de ambalare

Grupul de ambalare (ADR) : III

Grupul de ambalare (IMDG) : III

Grupa de ambalaj (IATA) : III

Grupa de ambalaj (ADN) : III

Grupul de ambalare (RID) : III

14.5. Pericole pentru mediul înconjurător

Periculos pentru mediu : Nu

Poluant pentru mediul marin : Nu

Alte informații : Nu sunt disponibile informații suplimentare

20.06.2016



e-mail: info@valerii.com www.valerii.com
Сервиз: тел. 02/ 942 34 70 (национален)

Централен офис: София 1517

кв. "Сухата река" бул. "Ботевградско шосе" 44

тел.: 02/ 942 34 00, факс.: 02/ 945 4634

GSM 0889/ 444 991

Пловдив, с.Труд 4199

ул. "Строевско шосе" 3

тел./факс 032/ 953 666

GSM 0885/ 808 003

Варна 9000, кв. "Владиславова"

бул. "Атанас Москов" 13

тел.: 052/ 504 514

GSM 0885/ 808 004

София 2227, кв. "Божурище"

бул. "Европа" 180, склад 33

тел.: 02/ 925 22 37

GSM 0889/ 334 692

Проверил: Р.Ч./03.09.2016г.

R306 ADEZIV PVC DUR

Fișă cu date de securitate

conform Regulamentului (UE) 2015/830

Data emiterii: 12.03.2015

Data revizuirii: 22.01.2016

Înlocuiește fișa: 12.03.2015

Versiune: 1.0

14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

- Transportul terestru

Codul de clasificare (ADR)	: F1
Dispoziții speciale (ADR)	: 640E
Cantități limitate (ADR)	: 5I
Cantități exceptate (ADR)	: E1
Instrucțiuni de ambalare (ADR)	: P001, IBC03, LP01, R001
Dispoziții speciale de ambalare (ADR)	: PP1
Dispoziții speciale de ambalare în comun (ADR)	: MP19
Instrucțiuni pentru cisterne mobile și containere pentru vrac (ADR)	: T2
Dispoziții speciale pentru cisterne mobile și containere pentru vrac (ADR)	: TP1
Cod-cisternă (ADR)	: LGBF
Vehicul pentru transportul în cisternă	: FL
Categoria de transport (ADR)	: 3
Dispoziții speciale de transport – colete (ADR)	: V12
Dispoziții speciale de transport – exploatare (ADR)	: S2
Număr de pericol (Număr Kemler)	: 30
Plăci portocalii	: 30 1133

Cod de restricționare tunel (ADR)	: D/E
Codul EAC	: •3YE

- Transport maritim

Dispoziții speciale (IMDG)	: 223, 955
Cantități limitate (IMDG)	: 5 L
Cantități exceptate (IMDG)	: E1
Instrucțiuni de ambalare (IMDG)	: P001, LP01
Dispoziții speciale de ambalare (IMDG)	: PP1
Instrucțiuni de ambalare RMV (IMDG)	: IBC03
Instrucțiuni pentru cisterne (IMDG)	: T2
Dispoziții speciale pentru cisterne (IMDG)	: TP1
Nr. EmS (incendiu)	: F-E
Nr. EmS (deversare)	: S-D
Categoria de încărcare (IMDG)	: A
Nr. GPAM	: 127;128

- Transport aerian

Cantități exceptate PCA (IATA)	: E1
Cantități limitate PCA (IATA)	: Y344
Cantitate netă max. pentru cantitate limitată PCA (IATA)	: 10L

20.06.2016



e-mail: info@valerii.com www.valerii.com
Сервиз: тел. 02/ 942 34 70 (национален)

Централен офис: София 1517
кв. "Сухата река" бул. "Ботевградско шосе" 44
тел.: 02/ 942 34 00, факс.: 02/ 945 4634
GSM 0889/ 444 991

Пловдив, с.Труд 4199
ул. "Строевско шосе" 3
тел./факс 032/ 953 666
GSM 0885/ 808 003

Варна 9000, кв. "Владиславо" бул. "Атанас Москов" 13
тел.: 052/ 504 514
GSM 0885/ 808 004

София 2227, кв. "Божурище" бул. "Европа" 180, склад 33
тел.: 02/ 925 22 37
GSM 0889/ 334 692

Проверил: Р.Ч./03.09.2016г.

R306 ADEZIV PVC DUR

Fișă cu date de securitate

conform Regulamentului (UE) 2015/830

Data emiterii: 12.03.2015

Data revizuirii: 22.01.2016

Înlocuiește fișă: 12.03.2015

Versiune: 1.0

Instrucțiuni de ambalare PCA (IATA)	: 355
Cantitate netă max. PCA (IATA)	: 60L
Instrucțiuni de ambalare CAO (IATA)	: 366
Cantitate maximă CAO (IATA)	: 220L
Dispoziții speciale (IATA)	: A3
Codul ERG (IATA)	: 3L

- Transport pe cale fluvială

Codul de clasificare (ADN)	: F1
Dispoziții speciale (ADN)	: 640E
Cantități limitate (ADN)	: 5 L
Cantități exceptate (ADN)	: E1
Echipamente necesare (ADN)	: PP, EX, A
Ventilație (ADN)	: VE01
Numărul de conuri/lămpi albastre (ADN)	: 0

- Transport feroviar

Codul de clasificare (RID)	: F1
Dispoziții speciale (RID)	: 640E
Cantități limitate (RID)	: 5L
Cantități exceptate (RID)	: E1
Instrucțiuni de ambalare (RID)	: P001, IBC03, LP01, R001
Dispoziții speciale de ambalare (RID)	: PP1
Dispoziții speciale de ambalare în comun (RID)	: MP19
Instrucțiuni pentru cisterne mobile și containere pentru vrac (RID)	: T2
Dispoziții speciale pentru cisterne mobile și containere pentru vrac (RID)	: TP1
Cod-cisternă pentru cisterne RID (RID)	: LGBF
Categoria de transport (RID)	: 3
Dispoziții speciale de transport – colete (RID)	: W12
Colete express (RID)	: CE4
Nr. de identificare a pericolului (RID)	: 30

14.7. Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la MARPOL 73/78 și Codul IBC

Neaplicabil

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

15.1. Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză

15.1.1. Reglementări EU

Nu conține substanțe supuse unor restricții în conformitate cu anexa XVII la REACH

Nu conține substanțe din lista de substanțe candidate REACH

Nu conține substanțe care figurează în anexa XIV REACH

Conținutul de COV : 77,57 %

20.06.2016



e-mail: info@valerii.com

www.valerii.com

Сервиз: тел. 02/ 942 34 70 (национален)

Централен офис: София 1517

кв. "Сухата река" бул. "Ботевградско шосе" 44

тел.: 02/ 942 34 00, факс.: 02/ 945 4634

GSM 0889/ 444 991

Пловдив, с.Труд 4199

ул. "Строевско шосе" 3

тел./факс 032/ 953 666

GSM 0885/ 808 003

Варна 9000, кв. "Владиславово"

бул. "Атанас Москов" 13

тел.: 052/ 504 514

GSM 0885/ 808 004

София 2227, кв. "Божурище"

бул. "Европа" 180, склад 33

тел.: 02/ 925 22 37

GSM 0889/ 334 692

Проверил: Р.Ч./03.09.2016г.

R306 ADEZIV PVC DUR

Fișă cu date de securitate

conform Regulamentului (UE) 2015/830

Data emiterii: 12.03.2015

Data revizuirii: 22.01.2016

Înlocuiește fișa: 12.03.2015

Versiune: 1.0

15.1.2. Reglementări naționale**Germania**

VwVwS, trimitere la anexă

: Clasa de pericol pentru ape (WGK) 1, ușor periculos pentru apa (Clasificare conform VwVwS, Anexa 4)

A 12-a Ordonanță de punere în aplicare a Legii federale privind controlul imisiunilor – 12.BImSchV

: Nu face obiectul celui de al 12-lea BImSchV (decret privind protecția împotriva emisiilor) (Regulamentul privind accidente majore)

Țările de Jos

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen

: Niciun compus nu figurează în listă

SZW-lijst van mutagene stoffen

: Niciun compus nu figurează în listă

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding

: Niciun compus nu figurează în listă

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid

: Niciun compus nu figurează în listă

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling

: Niciun compus nu figurează în listă

Danemarca

Observații cu privire la clasificare

: Trebuie urmate îndrumările de gestionare în situații de urgență, privind stocarea lichidelor inflamabile

Recomandări reglementare daneză

: Tinerii sub vârsta de 18 ani nu sunt autorizați să utilizeze produsul
Femeile gravide/care alăptează care lucrează cu produsul nu trebuie să intre în contact direct cu acesta
The requirements from the Danish Working Environment Authorities regarding work with carcinogens must be followed during use and disposal**15.2. Evaluarea securității chimice**

Nu s-a efectuat evaluarea securității chimice

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Textul integral al frazelor H și EUH:	
Acute Tox. 4 (Inhalation)	Toxicitate acută (inhalație), categoria 4
Carc. 2	Cancerigenitate, categoria 2
Eye Irrit. 2	Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor, categoria 2
Flam. Liq. 2	Lichide inflamabile, categoria 2
Flam. Liq. 3	Lichide inflamabile, categoria 3
STOT SE 3	Toxicitate asupra unui organ țintă specific – o singură expunere, categoria 3, iritarea căilor respiratorii
STOT SE 3	Toxicitate asupra unui organ țintă specific – o singură expunere, categoria 3, narcoză
H225	Lichid și vapori foarte inflamabili
H226	Lichid și vapori inflamabili
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor
H332	Nociv în caz de inhalare
H335	Poate provoca iritarea căilor respiratorii
H336	Poate provoca somnolență sau amețeală
H351	Susceptibil de a provoca cancer
EUH019	Poate forma peroxizi explozivi
EUH066	Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii

SDS EU AKFIX

20.06.2016

e-mail: info@valerii.com www.valerii.com
Сервиз: тел. 02/ 942 34 70 (национален)

Централен офис: София 1517

кв. "Сухата река" бул. "Ботевградско шосе" 44

тел.: 02/ 942 34 00, факс.: 02/ 945 4634

GSM 0889/ 444 991

Пловдив, с.Труд 4199

ул. "Строевско шосе" 3

тел./факс 032/ 953 666

GSM 0885/ 808 003

Варна 9000, кв. "Владиславово"

бул. "Атанас Москов" 13

тел.: 052/ 504 514

GSM 0885/ 808 004

София 2227, кв. "Божурище"

бул. "Европа" 180, склад 33

тел.: 02/ 925 22 37

GSM 0889/ 334 692

Проверил: Р.Ч./03.09.2016г.

R306 ADEZIV PVC DUR

Fișă cu date de securitate

conform Regulamentului (UE) 2015/830

Data emiterii: 12.03.2015

Data revizuirii: 22.01.2016

Înlocuiește fișă: 12.03.2015

Versiune: 1.0

Aceste informații se bazează pe stadiul actual al cunoștințelor noastre și au menirea să descrie produsul exclusiv din perspectiva cerințelor privind sănătatea umană, siguranța în utilizare și ecologia. Prin urmare, acest text nu trebuie considerat ca o garanție pentru vreo caracteristică anume a produsului



20.06.2016



e-mail: info@valerii.com www.valerii.com
Сервиз: тел. 02/ 942 34 70 (национален)

Централен офис: София 1517

кв. "Сухата река" бул. "Ботевградско шосе" 44

тел.: 02/ 942 34 00, факс.: 02/ 945 4634

GSM 0889/ 444 991

Пловдив, с.Труд 4199

ул. "Строевско шосе" 3

тел./факс 032/ 953 666

GSM 0885/ 808 003

Варна 9000, кв. "Владиславово"

бул. "Атанас Москов" 13

тел.: 052/ 504 514

GSM 0885/ 808 004

София 2227, кв. "Божурище"

бул. "Европа" 180, склад 33

тел.: 02/ 925 22 37

GSM 0889/ 334 692

Проверил: Р.Ч./03.09.2016г.