

R60 Trusa de reparare anvelope

Fișă cu date de securitate

conform Regulamentului (UE) 2015/830

Data emiterii: 29.04.2015

Data revizuirii: 29.01.2016

Înlocuiește fișa: 29.04.2015

Versiune: 1.0

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

1.1. Element de identificare a produsului

Forma produsului	: Amestec
Denumire comercială	: R60 Trusa de reparare anvelope
Codul produsului	: R60
Vaporizator	: Aerosoli
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]

Aerosol, categoria 1	H222;H229	Pe baza datelor colectate în timpul testului
Toxicitate acută (inspirația: gazul) Categorie 4	H332	Metoda de calcul
Corodarea/iritarea pielii, categoria 2	H315	Metoda de calcul
Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor, categoria 1	H318	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

Recipient sub presiune: Poate exploda dacă este încălzit. Aerosol extrem de inflamabil. Nociv în caz de inhalare. Provoacă iritarea pielii. Provoacă leziuni oculare grave.

09.06.2016



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.

R60 Trusa de reparare anvelope

Fișă cu date de securitate

conform Regulamentului (UE) 2015/830

Data emiterii: 29.04.2015

Data revizuirii: 29.01.2016

Înlocuiește fișa: 29.04.2015

Versiune: 1.0

2.2. Elemente pentru etichetă

Etichetare în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 [CLP]

Pictograme de pericol (CLP) :



GHS02



GHS05



GHS07

Cuvinte de avertizare (CLP) :

Pericol

Material continand substante periculoase :

amoniac, anhidru

Fraze de pericol (CLP) :

H222 - Aerosol extrem de inflamabil
 H229 - Recipient sub presiune: Poate exploda daca este incalzit
 H315 - Provoacă iritarea pielii
 H318 - Provoacă leziuni oculare grave
 H332 - Nociv în caz de inhalare

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
 P211 - Nu pulverizați deasupra unei flăcări deschise sau unei alte surse de aprindere
 P251 - Nu perforați sau ardeți, chiar și după utilizare
 P261 - Evitați să inspirați spray-ul
 P280 - Purtați echipament de protecție a ochilor, mănuși de protecție, îmbrăcăminte de protecție, echipament de protecție a feței
 P302+P352 - ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: Spălați cu multă apă
 P304+P340 - ÎN CAZ DE INHALARE: transportați persoana la aer liber și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru respirație
 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
 P310 - Sunați imediat la un medic, un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ
 P410+P412 - A se proteja de lumina solară. Nu expuneți la temperaturi care depășesc 50 °C/122 °F

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]
butan (Nota C)(Nota U)	(Nr. CAS) 106-97-8 (Nr. UE) 203-448-7 (Nr. de INDEX) 601-004-00-0 (REACH-Nr) 01-2119474691-32	20 - 25	Flam. Gas 1, H220 Press. Gas
propan (Nota U)	(Nr. CAS) 74-98-6 (Nr. UE) 200-827-9 (Nr. de INDEX) 601-003-00-5 (REACH-Nr) 01-2119486944-21	10 - 15	Flam. Gas 1, H220 Press. Gas
izobutan (Nota C)(Nota U)	(Nr. CAS) 75-28-5 (Nr. UE) 200-857-2	5 - 10	Flam. Gas 1, H220

09.06.2016



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. "Божурице"

бул. "Европа" 180, склад 33

тел.: 02/ 925 22 37

GSM 0889/ 334 692

Проверил: Р.Ч./03.09.2016г.

R60 Trusa de reparare anvelope
Fișă cu date de securitate

conform Regulamentului (UE) 2015/830

Data emiterii: 29.04.2015

Data revizuirii: 29.01.2016

Înlocuiește fișă: 29.04.2015

Versiune: 1.0

	(Nr. de INDEX) 601-004-00-0 (REACH-Nr) 01-2119485395-27		
amoniac, anhidru (Nota U)	(Nr. CAS) 7664-41-7 (Nr. UE) 231-635-3 (Nr. de INDEX) 007-001-00-5	0,5 - 5	Flam. Gas 2, H221 Press. Gas Acute Tox. 3 (Inhalation), H331 Skin Corr. 1B, H314 Aquatic Acute 1, H400

Nota C : Unele substanțe organice pot fi comercializate într-o formă izomerică specifică sau ca un amestec al mai multor izomeri. În acest caz, furnizorul trebuie să specifice pe etichetă dacă substanța este un izomer specific sau un amestec de izomeri.

Nota U : În momentul comercializării, gazele trebuie clasificate drept „gaze sub presiune”, într-una dintre grupele „gaze comprimate”, „gaze lichificate”, „gaze lichificate refrigerate” sau „gaze dizolvate”. Grupa respectivă depinde de starea fizică în care gazul este comercializat și, ca atare, trebuie să fie atribuită de la caz la caz.

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 : Sunați la un centru de informare toxicologică sau un medic, dacă nu vă simțiți bine.
- 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 : A se spăla pielea cu multă apă. Scoateți îmbrăcămintea contaminată. În caz de iritare a pielii: consultați medicul.
- 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. Chemați imediat 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 după contactul cu pielea : Irritație.
- Simptome/leziuni după contactul cu ochii : Leziuni oculare grave.

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.

5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză

- Risc de incendiu : Aerosol extrem de inflamabil.
- Pericol de explozie : Recipient sub presiune: Poate exploda dacă este încălzit.
- 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 izolant 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 fumul este interzis. Evitați să inspirați praful/fumul/gazul/ceața/vaporii/spray-ul. A se evita contactul cu pielea și cu ochii.

09.06.2016



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.

R60 Trusa de reparare anvelope

Fișă cu date de securitate

conform Regulamentului (UE) 2015/830

Data emiterii: 29.04.2015

Data revizuirii: 29.01.2016

Înlocuiește fișa: 29.04.2015

Versiune: 1.0

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”.

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Evitați dispersarea în mediu.

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Metode de curățare : Strângeți în mod mecanic produsul.

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. Nu pulverizați deasupra unei flăcări deschise sau unei alte surse de aprindere. Recipient sub presiune. Nu perforați sau ardeți, chiar și după utilizare. 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. A se purta echipament individual de protecție.

Măsuri de igienă : Spălați îmbrăcămintea contaminată, înainte de reutilizare. 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

Condiții de depozitare : A se proteja de lumina solară. Nu expuneți la temperaturi care depășesc 50 °C/122 °F. A se depozita într-un spațiu bine ventilat. A se păstra la rece.

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

R60 Trusa de reparare anvelope		
Austria	Denumire locală	Butan (beide Isomeren): n-Butan (R 600)
Austria	MAK (mg/m³)	1900 mg/m³
Austria	MAK (ppm)	800 ppm
Austria	Valoarea MAK pe termen scurt (mg/m³)	3800 mg/m³
Austria	Valoarea MAK pe termen scurt (ppm)	1600 ppm
Belgia	Denumire locală	Hydrocarbures aliphatiques sous forme gazeuse : (Alcanes C1-C4)
Belgia	Valori limita (ppm)	1000 ppm
Bulgaria	Denumire locală	n-Бутан
Bulgaria	OEL TWA (mg/m³)	1900 mg/m³
Danemarca	Denumire locală	n-Butan
Danemarca	Grænseværdie (langvarig) (mg/m³)	1200 mg/m³
Danemarca	Grænseværdie (langvarig) (ppm)	500 ppm
Estonia	Denumire locală	n-butaan
Estonia	OEL TWA (mg/m³)	1500 mg/m³
Estonia	OEL TWA (ppm)	800 ppm
Finlanda	Denumire locală	n-Butaani
Finlanda	HTP-arvo (8h) (mg/m³)	1900 mg/m³

09.06.2016



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.

R60 Trusa de reparare anvelope

Fișă cu date de securitate

conform Regulamentului (UE) 2015/830

Data emiterii: 29.04.2015

Data revizuirii: 29.01.2016

Înlocuiește fișă: 29.04.2015

Versiune: 1.0

Finlanda	HTP-arvo (8h) (ppm)	800 ppm
Finlanda	HTP-arvo (15 min)	2400 mg/m³
Finlanda	HTP-arvo (15 min) (ppm)	1000 ppm
Franța	Denumire locală	n-Butane
Franța	VME (mg/m³)	1900 mg/m³
Franța	VME (ppm)	800 ppm
Germania	Denumire locală	Butan
Germania	TRGS 900 Valoare limita la locul de munca (mg/m³)	2400 mg/m³
Germania	TRGS 900 Valoare limita la locul de munca (ppm)	1000 ppm
Germania	Observație (TRGS 900)	DFG
Grecia	OEL TWA (mg/m³)	2350 mg/m³
Grecia	OEL TWA (ppm)	1000 ppm
Ungaria	Denumire locală	n-BUTAN
Ungaria	AK-érték	2350 mg/m³
Ungaria	CK-érték	9400 mg/m³
Ungaria	Megjegyzések (HU)	IV.
Irlanda	Denumire locală	Butane
Irlanda	OEL (8 hours ref) (ppm)	1000 ppm
Letonia	Denumire locală	Butāns
Letonia	OEL TWA (mg/m³)	300 mg/m³
Polonia	Denumire locală	Butan (n-butan)
Polonia	NDS (mg/m³)	1900 mg/m³
Polonia	NDSch (mg/m³)	3000 mg/m³
Slovenia	Denumire locală	butan
Slovenia	OEL TWA (mg/m³)	2400 mg/m³
Slovenia	OEL TWA (ppm)	1000 ppm
Slovenia	OEL STEL (mg/m³)	9600 mg/m³
Slovenia	OEL STEL (ppm)	4000 ppm
Regatul Unit	Denumire locală	Butane
Regatul Unit	WEL TWA (mg/m³)	1450 mg/m³
Regatul Unit	WEL TWA (ppm)	600 ppm
Regatul Unit	WEL STEL (mg/m³)	1810 mg/m³
Regatul Unit	WEL STEL (ppm)	750 ppm
Islanda	Denumire locală	n- Bútan
Islanda	OEL (8 hours ref) (mg/m³)	1200 mg/m³
Islanda	OEL (8 hours ref) (ppm)	500 ppm
Norvegia	Denumire locală	Butan
Norvegia	Grønseverdier (AN) (mg/m³)	600 mg/m³
Norvegia	Grønseverdier (AN) (ppm)	250 ppm
Elveția	Denumire locală	Butane (les 2 isomères):n-Butane
Elveția	VME (mg/m³)	1900 mg/m³
Elveția	VME (ppm)	800 ppm
Australia	Denumire locală	Butane
Australia	TWA (mg/m³)	1900 mg/m³
Australia	TWA (ppm)	800 ppm
USA - ACGIH	Denumire locală	Butane, all isomers
USA - ACGIH	ACGIH STEL (ppm)	1000 ppm

09.06.2016



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. "Божурице"

бул. "Европа" 180, склад 33

тел.: 02/ 925 22 37

GSM 0889/ 334 692

Проверил: Р.Ч./03.09.2016г.

R60 Trusa de reparare anvelope

Fișă cu date de securitate

conform Regulamentului (UE) 2015/830

Data emiterii: 29.04.2015

Data revizuirii: 29.01.2016

Înlocuiește fișă: 29.04.2015

Versiune: 1.0

8.2. Controale ale expunerii

Controale tehnice corespunzătoare	: A se asigura o bună ventilație a locului de muncă.
Protecția mâinilor	: Mănuși de protecție
Protecția ochilor	: Ochelari de securitate
Protecția pielii și a corpului	: A se purta îmbrăcăminte de protecție corespunzătoare
Protecția respirației	: Purtați echipament de protecție respiratorie
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	: Gaz
Aspectul exterior	: Lichid sub presiune.
Culoare	: Transparent.
Miros	: caracteristică.
Pragul de acceptare a mirosului	: Nu sunt date disponibile
pH	: 8,5 - 11
Viteza de evaporare relativă (acetat de butil=1)	: Nu sunt date disponibile
Punctul de topire	: Nu sunt date disponibile
Punctul de solidificare	: Nu sunt date disponibile
Punct de fierbere	: Nu sunt date disponibile
Punctul de aprindere	: < 21 °C
Temperatura de autoaprindere	: Nu sunt date disponibile
Temperatura de descompunere	: Nu sunt date disponibile
Inflamabilitate (solid, gaz)	: Aerosol extrem de inflamabil
Presiunea de vaporii	: Nu sunt date disponibile
Densitatea relativă a vaporilor la 20 °C	: Nu sunt date disponibile
Densitatea	: Nu sunt date disponibile
Densitate	: 0,93 - 1 g/cm ³
Solubilitate	: Nu sunt date disponibile
Log Pow	: Nu sunt date disponibile
Viscozitate, cinematic	: Nu sunt date disponibile
Viscozitate, dinamic	: Nu sunt date disponibile
Proprietăți explozive	: Recipient sub presiune: Poate exploda dacă este încălzit.
Proprietăți oxidante	: Nu sunt date disponibile
Limite de explozivitate	: Nu sunt date disponibile

9.2. Alte informații

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

Aerosol extrem de inflamabil. Recipient sub presiune: Poate exploda dacă este încălzit.

09.06.2016



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. "Божурице"

бул. "Европа" 180, склад 33

тел.: 02/ 925 22 37

GSM 0889/ 334 692

Проверил: Р.Ч./03.09.2016г.

R60 Trusa de reparare anvelope

Fișă cu date de securitate

conform Regulamentului (UE) 2015/830

Data emiterii: 29.04.2015

Data revizuirii: 29.01.2016

Înlocuiește fișă: 29.04.2015

Versiune: 1.0

10.2. Stabilitate chimică

Stabil în condiții normale.

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 : Inspirația: gazul: Nociv în caz de inhalare.

ATE CLP (gaze) 14000,000 ppmv/4 h

Corodarea/iritarea pielii : Provoacă iritarea pielii.

pH: 8,5 - 11

Lezarea gravă/iritarea ochilor : Provoacă leziuni oculare grave.

pH: 8,5 - 11

Sensibilizarea cailor respiratorii sau a pielii : Neclasificat

Mutagenitatea celulelor germinative : Neclasificat

Cancerogenitatea : Neclasificat

Toxicitatea pentru reproducere : Neclasificat

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

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

Pericol prin aspirare : Neclasificat

R60 Trusa de reparare anvelope

Vaporizator Aerosoli

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

09.06.2016

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. "Божурице"

бул. "Европа" 180, склад 33

тел.: 02/ 925 22 37

GSM 0889/ 334 692

Проверил: Р.Ч./03.09.2016г.

R60 Trusa de reparare anvelope

Fișă cu date de securitate

conform Regulamentului (UE) 2015/830

Data emiterii: 29.04.2015

Data revizuirii: 29.01.2016

Înlocuiește fișa: 29.04.2015

Versiune: 1.0

12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB

Nu sunt disponibile informații suplimentare

12.6. Alte efecte adverse

Nu sunt disponibile informații suplimentare

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.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

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

14.1. Numărul ONU

Nr. ONU (ADR) : 1950
 Nr. ONU (IMDG) : 1950
 Nr. ONU (IATA) : 1950
 Nr. ONU (ADN) : 1950
 Nr. ONU (RID) : 1950

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție

Denumirea oficială a mărfii transportate (ADR) : AEROSOLI
 Denumirea oficială a mărfii transportate (IMDG) : AEROSOLI
 Denumirea oficială a mărfii transportate (IATA) : AEROSOLI
 Denumirea oficială a mărfii transportate (ADN) : AEROSOLI
 Denumirea oficială a mărfii transportate (RID) : AEROSOLI
 Descrierea documentului de transport (ADR) : UN 1950 AEROSOLI, 2.1, (D)
 Descrierea documentului de transport (IMDG) : UN 1950 AEROSOLI, 2.1
 Descrierea documentului de transport (IATA) : UN 1950 AEROSOLI, 2.1
 Descrierea documentului de transport (ADN) : UN 1950 AEROSOLI, 2.1
 Descrierea documentului de transport (RID) : UN 1950 AEROSOLI, 2.1

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport

ADR

Clasa (clasele) de pericol pentru transport (ADR) : 2.1
 Etichete de pericol (ADR) : 2.1



IMDG

Clasa (clasele) de pericol pentru transport (IMDG) : 2.1
 Etichete de pericol (IMDG) : 2.1

09.06.2016



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.

R60 Trusa de reparare anvelope

Fișă cu date de securitate

conform Regulamentului (UE) 2015/830

Data emiterii: 29.04.2015

Data revizuirii: 29.01.2016

Înlocuiește fișa: 29.04.2015

Versiune: 1.0

**IATA**

Clasa (clasele) de pericol pentru transport (IATA) : 2.1

Etichete de pericol (IATA) : 2.1

**ADN**

Clasa (clasele) de pericol pentru transport (ADN) : 2.1

Etichete de pericol (ADN) : 2.1

**RID**

Clasa (clasele) de pericol pentru transport (RID) : 2.1

Etichete de pericol (RID) : 2.1

**14.4. Grupul de ambalare**

Grupul de ambalare (ADR) : Neaplicabil

Grupul de ambalare (IMDG) : Neaplicabil

Grupa de ambalaj (IATA) : Neaplicabil

Grupa de ambalaj (ADN) : Neaplicabil

Grupul de ambalare (RID) : Neaplicabil

14.5. Pericole pentru mediul înconjurător

Periculos pentru mediu : Nu

Poluant pentru mediul marin : Nu

Alte informații : Nu sunt disponibile informații suplimentare

09.06.2016

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.

R60 Trusa de reparare anvelope

Fișă cu date de securitate

conform Regulamentului (UE) 2015/830

Data emiterii: 29.04.2015

Data revizuirii: 29.01.2016

Înlocuiește fișa: 29.04.2015

Versiune: 1.0

14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

- Transportul terestru

Codul de clasificare (ADR)	: 5F
Dispoziții speciale (ADR)	: 190, 327, 344, 625
Cantități limitate (ADR)	: 1I
Cantități exceptate (ADR)	: E0
Instrucțiuni de ambalare (ADR)	: P207, LP02
Dispoziții speciale de ambalare (ADR)	: PP87, RR6, L2
Dispoziții speciale de ambalare în comun (ADR)	: MP9
Categoria de transport (ADR)	: 2
Dispoziții speciale de transport – colete (ADR)	: V14
Dispoziții speciale de transport – încărcare, descărcare și manipulare (ADR)	: CV9, CV12
Dispoziții speciale de transport – exploatare (ADR)	: S2
Cod de restricționare tunel (ADR)	: D

- Transport maritim

Dispoziții speciale (IMDG)	: 63, 190, 277, 327, 344, 959
Cantități limitate (IMDG)	: SP277
Cantități exceptate (IMDG)	: E0
Instrucțiuni de ambalare (IMDG)	: P207, LP02
Dispoziții speciale de ambalare (IMDG)	: PP87, L2
Nr. EmS (incendiu)	: F-D
Nr. EmS (deversare)	: S-U
Categoria de încărcare (IMDG)	: Nu există
Depozitare și manevrare (IMDG)	: SW1, SW22
Segregare (IMDG)	: SG69
Nr. GPAM	: 126

- Transport aerian

Cantități exceptate PCA (IATA)	: E0
Cantități limitate PCA (IATA)	: Y203
Cantitate netă max. pentru cantitate limitată PCA (IATA)	: 30kgG
Instrucțiuni de ambalare PCA (IATA)	: 203
Cantitate netă max. PCA (IATA)	: 75kg
Instrucțiuni de ambalare CAO (IATA)	: 203
Cantitate maximă CAO (IATA)	: 150kg
Dispoziții speciale (IATA)	: A145, A167, A802
Codul ERG (IATA)	: 10L

- Transport pe cale fluvială

Codul de clasificare (ADN)	: 5F
Dispoziții speciale (ADN)	: 190, 327, 344, 625
Cantități limitate (ADN)	: 1 L

09.06.2016



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.

R60 Trusa de reparare anvelope

Fișă cu date de securitate

conform Regulamentului (UE) 2015/830

Data emiterii: 29.04.2015

Data revizuirii: 29.01.2016

Înlocuiește fișă: 29.04.2015

Versiune: 1.0

Cantități exceptate (ADN) : E0
 Echipamente necesare (ADN) : PP, EX, A
 Ventilație (ADN) : VE01, VE04
 Numărul de conuri/lămpi albastre (ADN) : 1

- Transport feroviar

Codul de clasificare (RID) : 5F
 Dispoziții speciale (RID) : 190, 327, 344, 625
 Cantități limitate (RID) : 1L
 Cantități exceptate (RID) : E0
 Instrucțiuni de ambalare (RID) : P207, LP02
 Dispoziții speciale de ambalare (RID) : PP87, RR6, L2
 Dispoziții speciale de ambalare în comun (RID) : MP9
 Categoria de transport (RID) : 2
 Dispoziții speciale de transport – colete (RID) : W14
 Dispoziții speciale de transport – încărcare, descărcare și manipulare (RID) : CW9, CW12
 Colete express (RID) : CE2
 Nr. de identificare a pericolului (RID) : 23

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

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 accidentele 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

09.06.2016



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. "Божурице"

бул. "Европа" 180, склад 33

тел.: 02/ 925 22 37

GSM 0889/ 334 692

Проверил: Р.Ч./03.09.2016г.

R60 Trusa de reparare anvelope

Fișă cu date de securitate

conform Regulamentului (UE) 2015/830

Data emiterii: 29.04.2015

Data revizuirii: 29.01.2016

Înlocuiește fișă: 29.04.2015

Versiune: 1.0

Danemarca

Class for fire hazard : Clasa I-1
Store unit : 1 litru
Observații cu privire la clasificare : F <Aerosol 1>; 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

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. 3 (Inhalation)	Toxicitate acută (inhalare), categoria 3
Acute Tox. 4 (Inhalation:gas)	Toxicitate acută (inspiratia:gazul) Categorie 4
Aerosol 1	Aerosol, categoria 1
Aquatic Acute 1	Periculos pentru mediul acvatic – pericol acut, categoria 1
Eye Dam. 1	Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor, categoria 1
Flam. Gas 1	Gaze inflamabile, categoria 1
Flam. Gas 2	Gaze inflamabile, categoria 2
Press. Gas	Gaze sub presiune
Skin Corr. 1B	Corodarea/iritarea pielii, categoria 1B
Skin Irrit. 2	Corodarea/iritarea pielii, categoria 2
H220	Gaz extrem de inflamabil
H221	Gaz inflamabil
H222	Aerosol extrem de inflamabil
H229	Recipient sub presiune: Poate exploda dacă este încălzit
H314	Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor
H315	Provoacă iritarea pielii
H318	Provoacă leziuni oculare grave
H331	Toxic în caz de inhalare
H332	Nociv în caz de inhalare
H400	Foarte toxic pentru mediul acvatic

SDS EU AKFIX

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

09.06.2016



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. "Божурице"

бул. "Европа" 180, склад 33

тел.: 02/ 925 22 37

GSM 0889/ 334 692

Проверил: П.Ч./03.09.2016г.