

PA360 POLIURETAN LEMNULUI LIPICI

Fișă cu date de securitate

conform Regulamentului (UE) 2015/830

Data emiterii: 03.05.2015

Data revizuirii: 17.12.2015

Înlocuiește fișa: 03.05.2015

Versiune: 1.0

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

1.1. Element de identificare a produsului

Forma produsului	: Amestec
Denumire comercială	: PA360 POLIURETAN LEMNULUI LIPICI
Codul produsului	: PA360
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]

Sensibilizare – Căi respiratorii, categoria 1	H334	Metoda de calcul
Sensibilizare – Piele, categoria 1	H317	Metoda de calcul
Cancerigenitate, categoria 2	H351	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

Susceptibil de a provoca cancer. Poate provoca o reacție alergică a pielii. Poate provoca simptome de alergii sau astm sau dificultăți de respirație în caz de inhalare.

2.2. Elemente pentru etichetă

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

Pictograme de pericol (CLP) :



GHS08

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.

PA360 POLIURETAN LEMNULUI LIPICI

Fișă cu date de securitate

conform Regulamentului (UE) 2015/830

Data emiterii: 03.05.2015

Data revizuirii: 17.12.2015

Înlocuiește fișa: 03.05.2015

Versiune: 1.0

Cuvinte de avertizare (CLP)	: Pericol
Material continand substante periculoase	: diizocianat de 4,4'-metilen-difenil, difenilmetan-4,4'-diizocianat; clorură de benzoil
Fraze de pericol (CLP)	: H317 - Poate provoca o reacție alergică a pielii H334 - Poate provoca simptome de alergii sau astm sau dificultăți de respirație în caz de inhalare H351 - Susceptibil de a provoca cancer
Fraze de precauție (CLP)	: P261 - Evitați să inspirați fumul, gazul, ceața, vaporii P280 - Purtați îmbrăcăminte de protecție, mănuși de protecție, echipament de protecție a feței P284 - [În cazul în care ventilarea este necorespunzătoare] purtați echipament de protecție respiratorie 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 P333+P313 - În caz de iritare a pielii sau de erupție cutanată: consultați medicul P342+P311 - În caz de simptome respiratorii: sunați la un medic, un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ P405 - A se depozita sub cheie P501 - Aruncați conținutul/recipientul la un centru de colectare a deșeurilor periculoase sau speciale, în conformitate cu reglementările locale, regionale, naționale și/sau internaționale

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]
diizocianat de 4,4'-metilen-difenil, difenilmetan-4,4'-diizocianat (Nota C)(Note 2)	(Nr. CAS) 101-68-8 (Nr. UE) 202-966-0 (Nr. de INDEX) 615-005-00-9 (REACH-Nr) 01-211945701447-0000	2,5 - 4,5	Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist), H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Resp. Sens. 1, H334 Skin Sens. 1, H317 Carc. 2, H351 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373
clorură de benzoil	(Nr. CAS) 98-88-4 (Nr. UE) 202-710-8 (Nr. de INDEX) 607-012-00-0	0,05 - 0,1	Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Corr. 1B, H314 Skin Sens. 1, H317
Limite de concentrație specifice:			
Numele	Element de identificare a produsului	Limite de concentrație specifice	
diizocianat de 4,4'-metilen-difenil, difenilmetan-4,4'-diizocianat	(Nr. CAS) 101-68-8 (Nr. UE) 202-966-0 (Nr. de INDEX) 615-005-00-9 (REACH-Nr) 01-211945701447-0000	(C >= 0,1) Resp. Sens. 1, H334 (C >= 5) Eye Irrit. 2, H319 (C >= 5) Skin Irrit. 2, H315 (C >= 5) STOT SE 3, H335	

Nota 2 : Concentrația de izocianat stabilită reprezintă procente în greutate de monomer liber calculate prin raportare la greutatea totală a amestecului.

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.

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.

PA360 POLIURETAN LEMNULUI LIPICI

Fișă cu date de securitate

conform Regulamentului (UE) 2015/830

Data emiterii: 03.05.2015

Data revizuirii: 17.12.2015

Înlocuiește fișa: 03.05.2015

Versiune: 1.0

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. 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. În caz de simptome respiratorii: Sunați la un centru de informare toxicologică sau un medic.
- Măsurile de prim ajutor după contactul cu pielea : A se spăla pielea cu multă apă. Scoateți îmbrăcămintea contaminată. În caz de iritare a pielii sau de erupție cutanată: consultați medicul.
- Măsurile de prim ajutor după contactul cu ochii : Clătiți ochii cu apă ca măsură de precauție.
- 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 inhalare : Poate provoca simptome de alergii sau astm sau dificultăți de respirație în caz de inhalare.
- Simptome/leziuni după contactul cu pielea : Poate provoca o reacție alergică a pielii.

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

- 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 se evita contactul cu pielea și cu ochii. Evitați să inspirați praful/fumul/gazul/ceața/vaporii/spray-ul.

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 : 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.

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.

PA360 POLIURETAN LEMNULUI LIPICI

Fișă cu date de securitate

conform Regulamentului (UE) 2015/830

Data emiterii: 03.05.2015

Data revizuirii: 17.12.2015

Înlocuiește fișa: 03.05.2015

Versiune: 1.0

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

- Precauții pentru manipularea în condiții de securitate : A se asigura o bună ventilație a locului de muncă. Procurați instrucțiuni speciale înainte de utilizare. A nu se manipula decât după ce au fost citite și înțelese toate măsurile de securitate. A se purta echipament individual de protecție. A se evita contactul cu pielea și cu ochii. Evitați să inspirați praful/fumul/gazul/ceața/vaporii/spray-ul.
- Măsuri de igienă : Nu scoateți îmbrăcămintea de lucru contaminată în afara locului de muncă. 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 depozita sub cheie. 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

PA360 POLIURETAN LEMNULUI LIPICI		
Austria	Denumire locală	Diphenylmethan-4,4'-diisocyanat
Austria	MAK (mg/m ³)	0,05 mg/m ³
Austria	MAK (ppm)	0,005 ppm
Austria	Valoarea MAK pe termen scurt (mg/m ³)	0,1 mg/m ³
Austria	Valoarea MAK pe termen scurt (ppm)	0,01 ppm
Austria	Observație (AT)	Sah
Belgia	Denumire locală	4,4'-Diisocyanate de diphénylméthane (MDI)
Belgia	Valori limita (mg/m ³)	0,052 mg/m ³
Belgia	Valori limita (ppm)	0,005 ppm
Republica Cehă	Denumire locală	Difenylmethan-4,4'-diisokyanát
Republica Cehă	Expoziční limity (PEL) (mg/m ³)	0,05 mg/m ³
Republica Cehă	Expoziční limity (PEL) (ppm)	0,005 ppm
Republica Cehă	Expoziční limity (NPK-P) (mg/m ³)	0,1 mg/m ³
Republica Cehă	Expoziční limity (NPK-P) (ppm)	0,01 ppm
Republica Cehă	Observație (CZ)	S
Danemarca	Denumire locală	Diphenylmethan-4,4'-diisocyanat
Danemarca	Grænseværdie (langvarig) (mg/m ³)	0,05 mg/m ³
Danemarca	Grænseværdie (langvarig) (ppm)	0,005 ppm
Estonia	Denumire locală	4,4'-metüleendifenüül-diisotsüanaat (fenüülisotsüanaat)
Estonia	OEL TWA (mg/m ³)	0,05 mg/m ³
Estonia	OEL TWA (ppm)	0,005 ppm
Estonia	OEL STEL (ppm)	0,1 ppm
Franța	Denumire locală	4,4'-Diisocyanate de diphénylméthane (3)
Franța	VME (mg/m ³)	0,1 mg/m ³
Franța	VME (ppm)	0,01 ppm
Franța	VLE (mg/m ³)	0,2 mg/m ³
Franța	VLE (ppm)	0,02 ppm
Germania	Denumire locală	4,4'-Methyldiphenyldiisocyanat
Germania	TRGS 900 Valoare limita la locul de munca (mg/m ³)	0,05 mg/m ³
Germania	Observație (TRGS 900)	DFG, 11, 12, Sa, Y
Grecia	OEL TWA (mg/m ³)	0,2 mg/m ³
Grecia	OEL TWA (ppm)	0,02 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.

PA360 POLIURETAN LEMNULUI LIPICI

Fișă cu date de securitate

conform Regulamentului (UE) 2015/830

Data emiterii: 03.05.2015

Data revizuirii: 17.12.2015

Înlocuiește fișă: 03.05.2015

Versiune: 1.0

Grecia	OEL STEL (mg/m³)	0,2 mg/m³
Grecia	OEL STEL (ppm)	0,02 ppm
Ungaria	Denumire locală	difenilmetan-4,4'-diizocianat (MDI)
Ungaria	AK-érték	0,05 mg/m³
Ungaria	CK-érték	0,05 mg/m³
Ungaria	Megjegyzések (HU)	i, sz; l.
Irlanda	Denumire locală	4,4'-Methylene-diphenyl diisocyanate (as —NCO)
Irlanda	OEL (8 hours ref) (mg/m³)	0,02 mg/m³
Irlanda	OEL (15 min ref) (mg/m³)	0,07 mg/m³
Irlanda	Notes (IE)	Sen
Lituania	Denumire locală	Metileno bisfenilizocianatas (MDI)
Lituania	IPRV (mg/m³)	0,05 mg/m³
Lituania	IPRV (ppm)	0,005 ppm
Lituania	NRV (mg/m³)	0,1 mg/m³
Lituania	NRV (ppm)	0,01 ppm
Lituania	Observație (LT)	J
Polonia	Denumire locală	Metilenobis(fenilizocyanian (diizocyanian 4,4'-metilenodifenilu)
Polonia	NDS (mg/m³)	0,03 mg/m³
Polonia	NDSch (mg/m³)	0,09 mg/m³
Portugalia	Denumire locală	Metilendifenilisocianato (MDI)
Portugalia	OEL TWA (ppm)	0,005 ppm
Slovenia	Denumire locală	difenilmetan-4,4'-diizocianat (4,4'-metilendifenil diizocianat)
Slovenia	OEL TWA (mg/m³)	0,05 mg/m³
Slovenia	OEL STEL (mg/m³)	0,05 mg/m³
Spania	Denumire locală	Diisocianato de 4,4'-difenilmetano (MDI)
Spania	VLA-ED (mg/m³)	0,052 mg/m³
Spania	VLA-ED (ppm)	0,005 ppm
Spania	Observatii:	Sen (Sensibilizante. Véase Apartado 6.)
Suedia	Denumire locală	4,4'-Methylenediphenyl diisocyanate
Suedia	nivågränsvärde (NVG) (mg/m³)	0,03 mg/m³
Suedia	nivågränsvärde (NVG) (ppm)	0,002 ppm
Suedia	takgränsvärde (TGV) (mg/m³)	0,05 mg/m³
Suedia	takgränsvärde (TGV) (ppm)	0,005 ppm
Norvegia	Denumire locală	Difenylmetan-4,4-diisocyanat (MDI)
Norvegia	Grenseverdier (AN) (mg/m³)	0,05 mg/m³
Norvegia	Grenseverdier (AN) (ppm)	0,005 ppm
Norvegia	Merknader (NO)	A
Australia	Denumire locală	Methylene bisphenyl isocyanate (MDI)
Australia	TWA (mg/m³)	0,02 mg/m³
Australia	STEL (mg/m³)	0,07 mg/m³
USA - ACGIH	Denumire locală	Methylene bisphenyl isocyanate (MDI)
USA - ACGIH	ACGIH TWA (ppm)	0,01 ppm
USA - ACGIH	Observație (ACGIH)	Resp sens
diizocianat de 4,4'-metilen-difenil, difenilmetan-4,4'-diizocianat (101-68-8)		
Austria	Denumire locală	Diphenylmethan-4,4'-diisocyanat

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.

PA360 POLIURETAN LEMNULUI LIPICI

Fișă cu date de securitate

conform Regulamentului (UE) 2015/830

Data emiterii: 03.05.2015

Data revizuirii: 17.12.2015

Înlocuiește fișa: 03.05.2015

Versiune: 1.0

Austria	MAK (mg/m³)	0,05 mg/m³
Austria	MAK (ppm)	0,005 ppm
Austria	Valoarea MAK pe termen scurt (mg/m³)	0,1 mg/m³
Austria	Valoarea MAK pe termen scurt (ppm)	0,01 ppm
Austria	Observație (AT)	Sah
Belgia	Denumire locală	4,4'-Diisocyanate de diphénylméthane (MDI)
Belgia	Valori limita (mg/m³)	0,052 mg/m³
Belgia	Valori limita (ppm)	0,005 ppm
Republica Cehă	Denumire locală	Difenylmethan-4,4'-diisokyanát
Republica Cehă	Expoziční limity (PEL) (mg/m³)	0,05 mg/m³
Republica Cehă	Expoziční limity (PEL) (ppm)	0,005 ppm
Republica Cehă	Expoziční limity (NPK-P) (mg/m³)	0,1 mg/m³
Republica Cehă	Expoziční limity (NPK-P) (ppm)	0,01 ppm
Republica Cehă	Observație (CZ)	S
Danemarca	Denumire locală	Diphenylmethan-4,4'-diisocyanat
Danemarca	Grænseværdie (langvarig) (mg/m³)	0,05 mg/m³
Danemarca	Grænseværdie (langvarig) (ppm)	0,005 ppm
Estonia	Denumire locală	4,4'-metüleendifenüül-diisotsüanaat (fenüülisotsüanaat)
Estonia	OEL TWA (mg/m³)	0,05 mg/m³
Estonia	OEL TWA (ppm)	0,005 ppm
Estonia	OEL STEL (ppm)	0,1 ppm
Franta	Denumire locală	4,4'-Diisocyanate de diphénylméthane (3)
Franta	VME (mg/m³)	0,1 mg/m³
Franta	VME (ppm)	0,01 ppm
Franta	VLE (mg/m³)	0,2 mg/m³
Franta	VLE (ppm)	0,02 ppm
Germania	Denumire locală	4,4'-Methylen-diphenyl-diisocyanat
Germania	TRGS 900 Valoare limita la locul de munca (mg/m³)	0,05 mg/m³
Germania	Observație (TRGS 900)	DFG, 11, 12, Sa, Y
Grecia	OEL TWA (mg/m³)	0,2 mg/m³
Grecia	OEL TWA (ppm)	0,02 ppm
Grecia	OEL STEL (mg/m³)	0,2 mg/m³
Grecia	OEL STEL (ppm)	0,02 ppm
Ungaria	Denumire locală	difenilmetán-4,4'-diizocianát (MDI)
Ungaria	AK-érték	0,05 mg/m³
Ungaria	CK-érték	0,05 mg/m³
Ungaria	Megjegyzések (HU)	i, sz; I.
Irlanda	Denumire locală	4,4'-Methylene-diphenyl diisocyanate (as —NCO)
Irlanda	OEL (8 hours ref) (mg/m³)	0,02 mg/m³
Irlanda	OEL (15 min ref) (mg/m³)	0,07 mg/m³
Irlanda	Notes (IE)	Sen
Lituania	Denumire locală	Metileno bisfenilizocianatas (MDI)
Lituania	IPRV (mg/m³)	0,05 mg/m³
Lituania	IPRV (ppm)	0,005 ppm
Lituania	NRV (mg/m³)	0,1 mg/m³
Lituania	NRV (ppm)	0,01 ppm
Lituania	Observație (LT)	J

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.

PA360 POLIURETAN LEMNULUI LIPICI

Fișă cu date de securitate

conform Regulamentului (UE) 2015/830

Data emiterii: 03.05.2015

Data revizuirii: 17.12.2015

Înlocuiește fișa: 03.05.2015

Versiune: 1.0

Polonia	Denumire locală	Metylenobis(fenyloizocyanian (diizocyanian 4,4'-metylenodifenylu)
Polonia	NDS (mg/m³)	0,03 mg/m³
Polonia	NDSch (mg/m³)	0,09 mg/m³
Portugalia	Denumire locală	Metilenodifenilisocianato (MDI)
Portugalia	OEL TWA (ppm)	0,005 ppm
Slovenia	Denumire locală	difenilmetan-4,4'-diizocianat (4,4'-metilendifenil diizocianat)
Slovenia	OEL TWA (mg/m³)	0,05 mg/m³
Slovenia	OEL STEL (mg/m³)	0,05 mg/m³
Spania	Denumire locală	Diisocianato de 4,4'-difenilmetano (MDI)
Spania	VLA-ED (mg/m³)	0,052 mg/m³
Spania	VLA-ED (ppm)	0,005 ppm
Spania	Observații:	Sen (Sensibilizante. Véase Apartado 6.)
Suedia	Denumire locală	4,4'-Methylenediphenyl diisocyanate
Suedia	nivâgrânsvärde (NVG) (mg/m³)	0,03 mg/m³
Suedia	nivâgrânsvärde (NVG) (ppm)	0,002 ppm
Suedia	takgrânsvärde (TGV) (mg/m³)	0,05 mg/m³
Suedia	takgrânsvärde (TGV) (ppm)	0,005 ppm
Norvegia	Denumire locală	Difenylmetan-4,4'-diisocyanat (MDI)
Norvegia	Grenseverdier (AN) (mg/m³)	0,05 mg/m³
Norvegia	Grenseverdier (AN) (ppm)	0,005 ppm
Norvegia	Merknader (NO)	A
Australia	Denumire locală	Methylene bisphenyl isocyanate (MDI)
Australia	TWA (mg/m³)	0,02 mg/m³
Australia	STEL (mg/m³)	0,07 mg/m³
USA - ACGIH	Denumire locală	Methylene bisphenyl isocyanate (MDI)
USA - ACGIH	ACGIH TWA (ppm)	0,01 ppm
USA - ACGIH	Observație (ACGIH)	Resp sens

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	: Lichidă
Aspectul exterior	: Lichidă.
Culoare	: Maro deschis.
Miros	: Caracteristică.

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.

PA360 POLIURETAN LEMNULUI LIPICI

Fișă cu date de securitate

conform Regulamentului (UE) 2015/830

Data emiterii: 03.05.2015

Data revizuirii: 17.12.2015

Înlocuiește fișa: 03.05.2015

Versiune: 1.0

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	: Nu sunt date disponibile
Punctul de aprindere	: > 100 °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	: 1,05 - 1,15 g/ml
Solubilitate	: Nu sunt date disponibile
Log Pow	: Nu sunt date disponibile
Viscozitate, cinematic	: Nu sunt date disponibile
Viscozitate, dinamic	: 5000 - 15000 cP
Proprietăți explozive	: Nu sunt date disponibile
Proprietăți oxidante	: Nu sunt date disponibile
Limite de explozivitate	: Nu sunt date disponibile

9.2. Alte informații

Conținutul de COV : < 50 g/l

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

Produsul nu este reactiv în condiții normale de utilizare, de depozitare și de transport.

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

Nu există în condițiile de depozitare și de manipulare recomandate (a se vedea secțiunea 7).

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 : Neclassificat

Corodarea/iritarea pielii : Neclassificat

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.

PA360 POLIURETAN LEMNULUI LIPICI

Fișă cu date de securitate

conform Regulamentului (UE) 2015/830

Data emiterii: 03.05.2015

Data revizuirii: 17.12.2015

Înlocuiește fișa: 03.05.2015

Versiune: 1.0

Lezarea gravă/iritarea ochilor	: Neclasificat
Sensibilizarea cailor respiratorii sau a pielii	: Poate provoca simptome de alergie sau astm sau dificultăți de respirație în caz de inhalare. Poate provoca o reacție alergică a pielii.
Mutagenitatea celulelor germinative	: Neclasificat
Cancerogenitatea	: Susceptibil de a provoca cancer.

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

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

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)	: Neaplicabil
Nr. ONU (IMDG)	: Neaplicabil
Nr. ONU (IATA)	: Neaplicabil
Nr. ONU (ADN)	: Neaplicabil
Nr. ONU (RID)	: Neaplicabil

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție

Denumirea oficială a mărfii transportate (ADR) : Neaplicabil

Denumirea oficială a mărfii transportate (IMDG) : Neaplicabil

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.

PA360 POLIURETAN LEMNULUI LIPICI

Fișă cu date de securitate

conform Regulamentului (UE) 2015/830

Data emiterii: 03.05.2015

Data revizuirii: 17.12.2015

Înlocuiește fișa: 03.05.2015

Versiune: 1.0

Denumirea oficială a mărfii transportate (IATA) : Neaplicabil
Denumirea oficială a mărfii transportate (ADN) : Neaplicabil
Denumirea oficială a mărfii transportate (RID) : Neaplicabil

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

Clasa (clasele) de pericol pentru transport (ADR) : Neaplicabil

IMDG

Clasa (clasele) de pericol pentru transport (IMDG) : Neaplicabil

IATA

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

ADN

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

RID

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

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

14.6. Precauții speciale pentru utilizatori**- Transportul terestru**

Neaplicabil

- Transport maritim

Neaplicabil

- Transport aerian

Neaplicabil

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.

PA360 POLIURETAN LEMNULUI LIPICI**Fișă cu date de securitate**

conform Regulamentului (UE) 2015/830

Data emiterii: 03.05.2015

Data revizuirii: 17.12.2015

Înlocuiește fișa: 03.05.2015

Versiune: 1.0

- Transport pe cale fluvială

Neaplicabil

- Transport feroviar

Neaplicabil

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 : < 50 g/l

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

DanemarcaRecomandări 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

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.

PA360 POLIURETAN LEMNULUI LIPICI

Fișă cu date de securitate

conform Regulamentului (UE) 2015/830

Data emiterii: 03.05.2015

Data revizuirii: 17.12.2015

Înlocuiește fișă: 03.05.2015

Versiune: 1.0

Textul integral al frazelor H și EUH:	
Acute Tox. 4 (Dermal)	Toxicitate acută (dermică), categoria 4
Acute Tox. 4 (Inhalation)	Toxicitate acută (inhalare), categoria 4
Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist)	Toxicitate acută (inspiratie:praful,ceata) Categorie 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Toxicitate acută (orală), categoria 4
Carc. 2	Cancerigenitate, categoria 2
Eye Irrit. 2	Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor, categoria 2
Resp. Sens. 1	Sensibilizare – Căi respiratorii, categoria 1
Skin Corr. 1B	Corodarea/iritarea pielii, categoria 1B
Skin Irrit. 2	Corodarea/iritarea pielii, categoria 2
Skin Sens. 1	Sensibilizare – Piele, categoria 1
STOT RE 2	Toxicitate asupra unui organ țintă specific – expunere repetată, categoria 2
STOT SE 3	Toxicitate asupra unui organ țintă specific – o singură expunere, categoria 3, iritarea căilor respiratorii
H302	Nociv în caz de înghițire
H312	Nociv în contact cu pielea
H314	Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor
H315	Provoacă iritarea pielii
H317	Poate provoca o reacție alergică a pielii
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor
H332	Nociv în caz de inhalare
H334	Poate provoca simptome de alergii sau astm sau dificultăți de respirație în caz de inhalare
H335	Poate provoca iritarea căilor respiratorii
H351	Susceptibil de a provoca cancer
H373	Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată

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

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.