



TOMIGAN XL 102,5 SE

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 (REACH), Anexa II

Data revizuirii: 29.07.2015

Versiunea 2

Data publicării: 29.07.2015

Pagina 1 din 13

1. IDENTIFICAREA SUBSTANȚEI/AMESTECULUI ȘI A SOCIETĂȚII/ÎNȚREPRINDERII

1.1 Element de identificare a produsului

Denumirea/codul produsului

TOMIGAN XL 102,5 SE (cod AG-FF2-102.5 SE)

Sinonime

Fluroxipir-meptil/Florasulam 102.5 SE

Substanță pură/amestec

Amestec

1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate

Utilizare recomandată

Erbicid

Utilizări contraindicate

Nu există informații

1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

ADAMA Agan Ltd.

P.O.B. 262, Ashdod, Israel

SDS@ADAMA.COM

Importator: ADAMA Agricultural Solutions SRL

Global City Business Park, Șos. București Nord, nr. 10,

clid. O21, et. 6, 077190, Voluntari, jud. Ilfov, România

Tel: + 40 (0)21 307 76 12, fax: + 40 (0)21 272 00 15

1.4 Linie telefonică de urgență:

Biroul pentru Regulamentul Sanitar Internațional și Informare Toxicologică

(în cadrul Institutului Național de Sănătate Publică):

021 318 36 06 (linie directă) sau

021 318 36 20, interior 235 (Luni-Vineri, 8.00-15.00)

2. IDENTIFICAREA PERICOLELOR

2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

Clasificare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 (CLP)

Corodarea/iritarea pielii

Categoria 2 (H315)

Lezarea gravă/iritarea ochilor

Categoria 2 (H319)

Sensibilizarea pielii

Categoria 1 (H317)



TOMIGAN XL 102,5 SE

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 (REACH), Anexa II

Data revizuirii: 29.07.2015

Versiunea 2

Data publicării: 29.07.2015

Pagina 2 din 13

Toxicitate asupra unui organ țintă specific (expunere unică)	Categoria 3 (H336)
Toxicitate acvatică acută	Categoria 1 (H400)
Pericol pentru mediul acvatic – pericol cronic	Categoria 1 (H410)

Clasificare conform 67/548/CEE (DSD) sau 1999/45/CE(DPD)

Xi; R36/38

R43

R67

N; R50/53

2.2 Elemente pentru etichetă

Etichetare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 (CLP)

Pictograme de pericol



Cuvânt de avertizare **Atenție**

Fraze de pericol

H315 – Provoacă iritarea pielii.

H317 – Poate provoca o reacție alergică a pielii.

H319 – Provoacă o iritare gravă a ochilor.

H336 – Poate provoca somnolență sau amețelă.

H410 – Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Fraze de precauție

P102 – A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

P261 – Evitați să inspirați praful/fumul/gazul/ceața/ vaporii/spray-ul.

P273 – Evitați dispersarea în mediu.

P280 – Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/ echipament de protecție a feței.

P302 + P352 – ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: spălați cu multă apă și săpun.



TOMIGAN XL 102,5 SE

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 (REACH), Anexa II

Data revizuirii: 29.07.2015

Versiunea 2

Data publicării: 29.07.2015

Pagina 3 din 13

P305 + P351 + P338 – ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: clățiți 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 clățiți.

P391 – Colectați scurgerile de produs.

P501 – Aruncați conținutul/recipientul într-o instalație aprobată de eliminare a deșeurilor.

Fraze de pericol specifice ale UE

EUH401 – Pentru a evita riscurile pentru sănătatea umană și mediu, a se respecta instrucțiunile de utilizare.

Fraze adiționale pentru PPP

SP1 – A nu se contamina apa cu produsul sau cu ambalajul său.

Spe 3 – Pentru protecția organismelor acvatice, respectați o zonă tampon de 15 m până la apele de suprafață. ***

2.3. Alte pericole

Nu există informații disponibile.

3. COMPOZIȚIE/ INFORMAȚII CU PRIVIRE LA INGREDIENTI

3.2 Amestec

Denumirea substanței	Concentrația % m/m	Număr CAS	Număr CE	Număr index	Clasificare cf. Reg. 1272/2008 (CLP)	Clasificare cf. 67/548/CEE	Factor M	Nr. înregistrare REACH
Fluroxipir-meptil	13-16	81406-37-3	279-752-9	607-272-00-5	Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	N; R50/53		-
Florasulam	0,2-0,3	145701-23-1	-	613-230-00-7	Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	N; R50/53		-
Sare de calciu a tetrapropilen benzen sulfonat	< 2	11117-11-6	234-360-7	-	Acute Tox. 4 (H312) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) Aquatic Chronic 3 (H412)	Xn; R21 Xi; R38, R41 R52/53		-
Hidrocarburi aromatice C10, naftalina < 1 %	32-37	N/A	918-811-1	-	STOT SE 3 (H336) Asp. Tox. 1 (H304) Aquatic Chronic 2 (H411) (EUH066)	N; R51/53 R65, R66, R67		01-21194635 83-34-0005

Textul frazelor R – Secțiunea 16.

Textul frazelor H și EUH – Secțiunea 16.

4. MĂSURI DE PRIM AJUTOR

4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

Recomandare generală

În caz de accident sau stare de rău, solicitați imediat asistență medicală (se vor prezenta instrucțiunile de utilizare sau fișa cu date de securitate, pe cât posibil). Pentru persoanele care acordă primul ajutor: fiți atenți la propria protecție!



TOMIGAN XL 102,5 SE

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 (REACH), Anexa II

Data revizuirii: 29.07.2015

Versiunea 2

Data publicării: 29.07.2015

Pagina 4 din 13

Inhalare

Se scoate victima la aer curat. Dacă respirația este neregulată sau victima nu respiră, se face respirație artificială. Se consultă medicul.

Contactul cu pielea

Se îndepărtează îmbrăcămintea și încălțăminte contaminată. Se spală imediat toate zonele afectate cu multă apă și săpun. Consultați un medic, dacă este necesar.

Contactul cu ochii

Se spală imediat ochii cu multă apă. După spălarea inițială, se îndepărtează lentilele de contact și se continuă spălarea pentru cel puțin 15 minute, ținând pleoapele bine deschise. Dacă simptomele persistă, se consultă medicul.

Înghițire

Se spală gura cu multă apă. I se dă victimei să bea multă apă. Nu se administrează nimic, niciodată, pe cale orală unei persoane inconștiente. Dacă simptomele persistă, se consultă medicul.

Propria protecție a persoanelor care acordă primul ajutor

Se folosește echipamentul de protecție conform cerințelor.

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

Niciunul cunoscut.

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

Informații pentru medic

Se tratează simptomatic.

5. MĂSURI DE COMBATERE A INCENDIILOR

5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere corespunzătoare

Folosiți mijloace de stingere în conformitate cu circumstanțele locale și mediul înconjurător.

Mijloace de stingere necorespunzătoare

Nu există informații disponibile.

5.2 Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză

Pericole speciale

Nu sunt cunoscute pericole speciale.

5.3 Recomandări destinate pompierilor

În caz de incendiu se va folosi masca cu sursă de aer independentă. Se va purta echipament complet de protecție pentru spațiile închise. În caz de incendiu și/sau explozie nu se va inspira fumul.



TOMIGAN XL 102,5 SE

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 (REACH), Anexa II

Data revizuirii: 29.07.2015

Versiunea 2

Data publicării: 29.07.2015

Pagina 5 din 13

6. MĂSURI DE LUAT ÎN CAZ DE DISPERSIE ACCIDENTALĂ

6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Precauții personale

Se va folosi echipamentul personal de protecție conform cerințelor. A se evita contactul cu pielea, ochii sau hainele. Se va evacua personalul către zonele sigure. Se vor ține oamenii departe de zona contaminată.

Pentru persoanele responsabile să intervină în situații de urgență

Se va purta echipament de protecție corespunzător (vezi Secțiunea 8).

6.2 Precauții pentru mediul înconjurător

Precauții pentru mediul înconjurător

Se va preveni pătrunderea produsului în cursurile de apă, sistemul de canalizare, subsoluri sau alte spații închise. Nu se va deversa în apele de suprafață sau de adâncime. Se vor preveni scăpările sau scurgerile ulterioare, dacă este sigur să se facă acest lucru.

6.3 Metode și material pentru izolarea și curățarea produsului dispersat accidental

Metode de curățare

Se va curăța prin metode mecanice și se va introduce în containere adecvate, în vederea eliminării ulterioare ca deșeu periculos.

6.4. Trimiteri către alte secțiuni

A se vedea Secțiunile 8, 13.

7. MANIPULAREA ȘI DEPOZITAREA

7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de siguranță

Manipularea

Se va purta echipament personal de protecție, conform cerințelor. Se va folosi doar dacă există o ventilație adecvată. Nu inspirați praful/fumul/gazul/ceapa/vaporii/ spray-ul.

Considerații cu privire la igiena generală

Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul utilizării. Spălați hainele contaminate înainte de re folosire. Se recomandă curățarea regulată a echipamentelor de protecție, a spațiului de lucru și a hainelor.

7.2 Condiții de depozitare în siguranță, inclusiv eventuale incompatibilități

Depozitare

Nu lăsați la îndemâna copiilor. Se va păstra ambalajul bine închis. Se va păstra doar în ambalajul original. Se va păstra departe de hrană, băuturi și hrană pentru animale. Se va depozita doar într-un spațiu uscat, răcoros, bine ventilat. Se va păstra în ambalaje etichetate corespunzător.



TOMIGAN XL 102,5 SE

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 (REACH), Anexa II

Data revizuirii: 29.07.2015

Versiunea 2

Data publicării: 29.07.2015

Pagina 6 din 13

7.3 Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)

Metode de Gestionare a Riscului

Aceste informații se regăsesc în această Fișă cu Date de Securitate.

8. CONTROALE ALE EXPUNERII/PROTECȚIA PERSONALĂ

8.1 Parametri de control

Nivelul derivat fără efect (DNEL)

Nu există informații disponibile.

Concentrația prevăzută fără efect (PNEC)

Nu există informații disponibile.

8.2 Controale ale expunerii

Controale tehnice

Se va asigura o ventilație corespunzătoare, în special în spațiile închise.

Protecția personală

Protecția ochilor/feței

Ochelari de protecție etanși.

Protecția corpului

Echipament de protecție corespunzător, șorț, mănuși de plastic sau cauciuc.

Considerații cu privire la igiena generală

Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul utilizării. Spălați hainele contaminate înainte de re folosire. Se recomandă curățarea regulată a echipamentelor de protecție, a spațiului de lucru și a hainelor.

Controalele expunerii mediului înconjurător

Nu permiteți pătrunderea în orice canal, în sol sau curs de apă.

9. PROPRIETĂȚI FIZICE ȘI CHIMICE

9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

<u>Parametru</u>	<u>Valoare</u>	<u>Metodă</u>	<u>Observatii</u>
Aspect			
Stare fizică	: Lichid		
Culoare	: Alb închis		
Miros	: Caracteristic		
Prag de miros	: Nu există informații		
pH	: 5 – 6	CIPAC MT 75.3	Soluție apoasă (1%)



TOMIGAN XL 102,5 SE

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 (REACH), Anexa II

Data revizuirii: 29.07.2015

Versiunea 2

Data publicării: 29.07.2015

Pagina 7 din 13

Punct de topire/punct de congelare, ° C	: ---		Nu se aplică
Punct inițial de fierbere/domeniul de fierbere, ° C	: Nu există informații		
Punct de aprindere, ° C	: 60,6		
Viteza de evaporare	: Nu se aplică		
Inflamabilitate (solide, gaze)	: Nu se aplică pentru lichide		
Limite de inflamabilitate sau explozie (inferioară/superioară)	: Nu există informații		
Presiune de vapori, kPa	: ---		Nu se aplică
Densitatea vaporilor	: Nu există informații		
Densitate relativă	: 0,993	CIPAC MT 3.1	în g/mL
Solubilitate, mg/L	: ---		Nu se aplică
Coefficient de partiție: n-octanol/apă, Log Pow	:		A se vedea Secțiunea 12 pentru mai multe informații
Temperatura de auto-aprindere	: ---	EEC A.15	Nu a fost determinată
Temperatura de descompunere, ° C	: Nu există informații		
Vâscozitate cinematică, mm²/sec, la 40 °C	: 509	CIPAC MT 192	
Proprietăți explozive	: Nu este exploziv	EEC A.14	
Proprietăți oxidante	: Nu este oxidant	EEC A.21	
9.2 Alte informații			
Densitate vrac, g/mL	: ---		Nu se aplică
Tensiune superficială, mN/m	: 32,6	EEC A.5	
Energia minimă de aprindere (MIE), mJ	: -		

10. STABILITATE ȘI REACTIVITATE

10.1 Reactivitate

Reactivitate

Nu există informații.

10.2 Stabilitate chimică

Stabilitate chimică

Stabil în condiții normale.

10.3 Posibilitatea apariției unor reacții periculoase

Reacții periculoase

Niciuna în condiții normale de operare.

10.4 Condiții de evitat

Condiții de evitat

Căldura, flacăra și scânteele.



TOMIGAN XL 102,5 SE

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 (REACH), Anexa II

Data revizuirii: 29.07.2015

Versiunea 2

Data publicării: 29.07.2015

Pagina 8 din 13

10.5 Materiale incompatibile

Nu există informații.

10.6 Prođuși de descompunere periculoși

11. INFORMAȚII TOXICOLOGICE

11.1 Informații privind efectele toxicologice

Toxicitate acută

	<u>Valoare</u>	<u>Specie</u>	<u>Metodă</u>	<u>Observații</u>
Orală, DL50 (mg/kg)	: > 2000	Șobolan	OECD 423	
Dermală, DL50 (mg/kg)	: > 2000	Șobolan	OECD 402	
Inhalare, CL50 (mg/l/4h)	: > 5,1	Șobolan	OECD 403	
Corodarea/iritarea pielii	: Iritant pentru piele	Iepure	OECD 404	
Lezarea/iritarea gravă a ochilor	: Iritant pentru ochi	Iepure	OECD 405	
Sensibilizarea sistemului respirator sau a pielii	: Este sensibilizator pentru piele	Cobai	OECD 406	

Toxicitate cronică

Mutagenicitatea celulelor germinative

Denumire chimică

Fluroxipir-meptil	: Nu este clasificat
Florasulam	: Nu este clasificat

Cancerigenitate

Denumire chimică

Fluroxipir-meptil	: Nu este cancerigen
Florasulam	: Nu este cancerigen

Toxicitate pentru reproducere

Denumire chimică

Fluroxipir-meptil	: Nu este toxic pentru sistemul de reproducere
Florasulam	: Nu este toxic pentru sistemul de reproducere

STOT – o singură expunere

Denumire chimică

Fluroxipir-meptil	: Nu există informații
Florasulam	: Nu există informații



TOMIGAN XL 102,5 SE

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 (REACH), Anexa II

Data revizuirii: 29.07.2015

Versiunea 2

Data publicării: 29.07.2015

Pagina 9 din 13

STOT – expunere repetată

Denumire chimică

Fluroxipir-meptil : Nu există informații

Florasulam : Nu există informații

Pericol prin aspirare

Denumire chimică

Fluroxipir-meptil : Nu există informații

Florasulam : Nu există informații

12. INFORMAȚII ECOLOGICE

12.1 Toxicitate

Toxicitate acută

Toxicitate acvatică	Valoare	Specie	Metodă	Observatii
CL50 după 96 de ore, pești (mg/L)	: 21	Păstrăv curcubeu	OECD 203	
CE50 după 48 de ore, crustacee (mg/L)	: 58	<i>Daphnia magna</i>	OECD 202	
CE50 după 72 de ore, alge (mg/L)	: 1,84	<i>P. subcapitata</i>	OECD 201	
CE50, alte plante (mg/L)	: 0,170	<i>Lemna gibba</i>	OECD 221	7 zile

Toxicitate terestră

DL50, oral, păsări (mg/kg)

Denumire chimică

Fluroxipir-meptil : > 2000

Florasulam : 1046

Prepelită

FIFRA 71-1

DL50, oral, albine (μg/albină)

Denumire chimică

Fluroxipir-meptil : > 100

Florasulam : > 100

EPPO 170

12.2 Persistență și degradabilitate

Degradare abiotică

DT50 în apă, (zile)

Denumire chimică

Fluroxipir-meptil : 38,1

Florasulam : 98 – 100

Metodă

Observatii

pH 9, la 25 °C



TOMIGAN XL 102,5 SE

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 (REACH), Anexa II

Data revizuirii: 29.07.2015

Versiunea 2

Data publicării: 29.07.2015

Pagina 10 din 13

DT50 în sol, (zile)

Denumire chimică

Fluroxipir-meptil : 1
Florasulam : 0,7 – 4,5

aerobic, la 20 °C

Biodegradare

Denumire chimică

Fluroxipir-meptil : Nu există informații disponibile
Florasulam : Nu este ușor biodegradabil

12.3 Potential de bioacumulare

Coefficient de partiție

(n-octanol/apă) Log Pow

Denumire chimică

	<u>Valoare</u>	<u>Metodă</u>	<u>Observatii</u>
Fluroxipir-meptil	: 5,04		pH 7
Florasulam	: -1,22		pH 7

Factor de bioconcentrare (BCF)

Denumire chimică

Fluroxipir-meptil : 26
Florasulam : 0,8 – 2,2

12.4 Mobilitate în sol

Adsorbție/Desorbție

Denumire chimică

	<u>Valoare</u>	<u>Metodă</u>	<u>Observatii</u>
Fluroxipir-meptil	: 19550		Koc
Florasulam	: 4 – 54		Koc

12.5 Rezultatele evaluării PBT și vPvB

Componentele acestei formulări nu îndeplinesc criteriile de clasificare ca PBT (persistent, bioacumulativ, toxic) sau vPvB (foarte persistent, foarte bioacumulativ).

12.6 Alte efecte adverse

Nu există informații disponibile.

13. CONSIDERAȚII PRIVIND ELIMINAREA

13.1 Metode de tratare a deșeurilor



TOMIGAN XL 102,5 SE

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 (REACH), Anexa II

Data revizuirii: 29.07.2015

Versiunea 2

Data publicării: 29.07.2015

Pagina 11 din 13

Deșeuri din reziduuri/produse nefolosite

Se elimină acest produs într-un depozit aprobat de deșeuri sau într-un incinerator chimic, echipat cu scrubere. Se elimină în condiții de siguranță, în conformitate cu reglementările naționale în vigoare.

Legislația națională privind eliminarea deșeurilor

- HG 128/2002 privind incinerarea deșeurilor, modificată și completată prin HG 268/2005;
- LEGEA 211/2011 privind regimul deșeurilor;
- HG 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase;
 - Cod deșeu – 02 01 08 (deșeuri agrochimice cu conținut de substanțe periculoase).
 - Cod deșeu – 07 04 01 (soluții apoase de spălare și soluții-mamă).
 - Cod deșeu – 20 01 19 (pesticide).

Legislația națională privind eliminarea ambalajelor contaminate

- HG 621/2005 privind gestionarea ambalajelor și deșeurilor de ambalaj

14. INFORMAȚII PRIVIND TRANSPORTUL

IMDG/IMO

14.1	Numărul ONU	3082
14.2	Denumirea corectă ONU pentru expediție	SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ PENTRU MEDIU, LICHID, Denumirea substanței (Fluroxipir-meptil, Hidrocarburi aromatice C10 cu conținut de naftalină < 1%)
14.3	Clasa (clasele) de pericol pentru transport	9
14.4	Grupul de ambalare	III
14.5	Poluare marină	DA
14.6	Precauții speciale pentru utilizatori	

RID/ADR

14.1	Numărul ONU	3082
14.2	Denumirea corectă ONU pentru expediție	SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ PENTRU MEDIU, LICHID, Denumirea substanței (Fluroxipir-meptil, Hidrocarburi aromatice C10 cu conținut de naftalină < 1%)
14.3	Clasa (clasele) de pericol pentru transport	9
14.4	Grupul de ambalare	III
14.5	Pericol pentru mediu	DA
14.6	Precauții speciale pentru utilizatori	



TOMIGAN XL 102,5 SE

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 (REACH), Anexa II

Data revizuirii: 29.07.2015

Versiunea 2

Data publicării: 29.07.2015

Pagina 12 din 13

ICAO/IATA

14.1	Numărul ONU	3082
14.2	Denumirea corectă ONU pentru expediție	SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ PENTRU MEDIU, LICHID, Denumirea substanței (Fluroxipir-meptil, Hidrocarburi aromatice C10 cu conținut de naftalină < 1%)
14.3	Clasa (clasele) de pericol pentru transport	9
14.4	Grupul de ambalare	III
14.5	Pericol pentru mediu	DA
14.6	Precauții speciale pentru utilizatori	
14.7	Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la MARPOL 73/78 și Codul IBC	Nu se aplică



15. INFORMAȚII DE REGLEMENTARE

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

Acest produs a fost etichetat provizoriu de către producător în conformitate cu reglementările UE.

Se va asigura că toate reglementările naționale în vigoare sunt respectate.

Legislația națională privind clasificarea și etichetarea produselor fitosanitare

- Regulamentul nr. 1107/2009 al Parlamentului European și al Consiliului privind introducerea pe piață a produselor fitosanitare și de abrogare a Directivelor 79/117/CEE și 91/414/CEE ale Consiliului;
- Regulamentul nr. 1272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și de abrogare a Directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006;
- HG nr. 1559/2004 privind procedura de omologare a produselor de protecție a plantelor în vederea plasării pe piață și a utilizării lor pe teritoriul României;
- HG nr. 1408/2008 privind clasificarea, ambalarea și etichetarea substanțelor periculoase;
- HG nr. 937/2010 privind clasificarea, ambalarea și etichetarea la introducerea pe piață a preparatelor periculoase;
- HG 735/2006 privind limitarea emisiilor de compuși organici volatili datorate utilizării solvenților organici în anumite vopsele, lacuri și în produsele de refinisare a suprafețelor vehiculelor.



TOMIGAN XL 102,5 SE

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 (REACH), Anexa II

Data revizuirii: 29.07.2015

Versiunea 2

Data publicării: 29.07.2015

Pagina 13 din 13

15.2 Evaluarea securității chimice

Evaluarea securității chimice conform Regulamentului 1907/2006 nu este necesară. A fost realizată o evaluare a riscului conform Directivei 91/414/CEE sau Regulamentului 1107/2009.

16. ALTE INFORMAȚII

Textul complet al frazelor R relevante (secțiunile 2 și 3)

R21 – Nociv în contact cu pielea.

R36/38 – Iritant pentru ochi și pentru piele.

R38 – Iritant pentru piele.

R41 – Risc de leziuni oculare grave.

R43 – Poate provoca sensibilizare în contact cu pielea.

R50/53 – Foarte toxic pentru organismele acvatice, poate provoca efecte adverse pe termen lung asupra mediului acvatic.

R51/53 – Toxic pentru organismele acvatice, poate provoca efecte adverse pe termen lung asupra mediului acvatic.

R52/53 – Nociv pentru organismele acvatice, poate provoca efecte adverse pe termen lung asupra mediului acvatic.

R65 – Nociv: poate provoca afecțiuni pulmonare în caz de înghițire.

R66 – Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.

R67 – Inhalarea vaporilor poate provoca somnolență și amețeală.

Textul complet al frazelor H relevante (secțiunile 2 și 3)

H304 – Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.

H312 – Nociv în contact cu pielea.

H315 – Provoacă iritarea pielii.

H317 – Poate provoca o reacție alergică a pielii.

H318 – Provoacă leziuni oculare grave.

H319 – Provoacă o iritare gravă a ochilor.

H336 – Poate provoca somnolență sau amețeală.

H400 – Foarte toxic pentru mediul acvatic.

H410 – Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

H411 – Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

H412 – Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

EUH066 – Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.

Această Fișă cu Date de Securitate este întocmită în conformitate cu cerințele Regulamentului (CE) nr. 1907/2006.

Notă de revizuire * – modificări față de versiunea anterioară**

DECLINAREA RESPONSABILITĂȚII: Informațiile furnizate în această Fișă cu Date de Securitate sunt corecte conform cunoștințelor noastre și a informațiilor pe care le deținem la data publicării. Informațiile prezentate se constituie doar ca un ghid pentru manipularea în condiții de siguranță, utilizarea, procesarea, depozitarea, transportul, îndepărtarea și eliminarea produsului și nu trebuie să fie considerate o garanție sau o specificație pentru calitate. Informațiile se referă doar la produsul menționat și nu pot fi valabile în cazul combinării produsului cu orice alte produse sau intervenind în orice alt proces, decât dacă este specificat în text.