

Fișă tehnică de securitate

În conformitate cu Regulamentul (CE) Nr. 1907/2006

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii**1.1. Element de identificare a produsului**

Formă produs : Amestec
 Denumire : VELMERI 500 WG
 comercială Tip : WG (Granule dispersabile în apă)
 produs

UFI CODE: WYY2-G06E-K004-FPDV

1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate**1.2.1. Utilizări relevante identificate**

Categoria principală de utilizare : Uz profesional
 Utilizarea substanței/amestecului : Insecticid

1.2.2. Utilizări contraindicate

Nu există informații suplimentare disponibile

1.3. Informații privind furnizorul fișei cu date de securitate

JT Agro Ltd.,
 126 - 134 Baker street,
 London W1U 6UE, UK
 Tel. +44 1628 421 890
 info@jtagro-cropthetics.com; www.jtagro-cropthetics.com

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

Număr de telefon pentru urgențe : +44 7879 871 881

Țara	Organizația / Societatea	Adresa	Număr de telefon în caz	Observații
Irlanda	Centrul Național de Informare Toxicologică Spitalul din Beaumont	PO Box 1297 Beaumont Road 9 Dublin	+353 1 809 2566 (Profesioniști în domeniul sănătății 24/7) +353 1 809 2166 (public, 8am - 10pm, 7/7)	

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor**2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului**

În acord cu Regulamentul (CE) Nr. 1272/2008 (CLP)

Leziuni oculare grave / iritații oculare, categoria 2

H319 Textul complet al frazelor H: a se vedea secțiunea 16

Efecte adverse fizico-chimice, asupra sănătății umane și asupra mediului

Din câte știm, acest produs nu prezintă niciun risc special, cu condiția să fie manipulat în conformitate cu bune practici de igienă și siguranță în muncă.

2.2. Elemente pentru etichetă**Etichetare în acord cu Regulamentul (EC) Nr. 1272/2008 (CLP)**

Pictograme de pericol (CLP) :



GHS07

Cuvânt de avertizare (CLP) :

Atenție

Fraze de pericol (CLP)

H319 - Provoacă iritații oculare grave.

Fraze de precauție (CLP)

P264 - Spălați-vă bine mâinile, antebrațele și fața după manipulare.
 Purtați îmbrăcăminte de protecție, echipament de protecție a ochilor, echipament de protecție a feței, mănuși de protecție. P305 + P351 + P338 - ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: Clătiți cu atenție cu apă timp de câteva minute. Scoateți lentilele de contact, dacă le purtați și dacă acest lucru e ușor de făcut. Continuați să clătiți.
 P337 + P313 - Dacă iritația ochilor persistă: Consultați un medic.

Fraze EUH

EUH208 - Conține maleat disodic (371-47-1). Poate provoca o reacție alergică. EUH401 - Respectați instrucțiunile de utilizare, pentru a evita riscurile pentru sănătatea umană și mediu.

2.3. Alte pericole

Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile PBT ale regulamentului REACH, anexa XIII Această substanță / amestec nu îndeplinește criteriile vPvB ale regulamentului REACH, anexa XIII

VELMERI 500 WG

Data tipăririi: 18/3/2020

Fișă tehnică de securitate

În conformitate cu Regulamentul (CE) Nr. 1907/2006

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componentii

3.1. Substanțe

Nu se aplică

3.2. Amestecuri

Denumire	Element de identificare a produsului	Concen trație (% g/g)	Clasificare conformă cu Reglementarea (UE) nr. 1272/2008 [CLP]
flonicamidă (ISO); N- (cianometil) -4- (trifluormetil) piridină-3-carboxamidă	(Nr. CAS) 158062-67-0 (Nr. Index CE) 616-216-00-9	50 - 80	Acute Tox. 4 (Oral), H302
Acid metil naftalinsulfonic / copolimer de formaldehidă, sare de sodiu în soluție	(Nr. CAS) 81065-51-2	1 - 5	Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 3, H412
Izotridecanol, etoxilat	(Nr. CAS) 69011-36-5 (Nr. CE) 500-241-6	1 - 5	Aquatic Chronic 3, H412
2,5- Furandion, polimer cu 2,4,4-trimetilpenten, sare de sodiu	(Nr. CAS) 37199-81-8	1 - 5	Eye Irrit. 2, H319
Docusat de sodiu	(Nr. CAS) 577-11-7 (Nr. CE) 209-406-4 (Nr. REACH) 01-2119491296-29	1 - 5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318
Maleat disodic	(Nr. CAS) 371-47-1 (Nr. CE) 206-738-1	0,1 - 0,5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 STOT SE 3, H335
toluen	(Nr. CAS) 108-88-3 (Nr. CE) 203-625-9 (Nr. Index CE) 601-021-00-3	<0,2	Flam. Liq. 2, H225 Repr. 2, H361d Asp. Tox. 1, H304 STOT RE 2, H373 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336

Textul complet al frazelor H: a se vedea secțiunea 16

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim

Măsurile de prim ajutor după inhalare

: Duceți persoana afectată la aer curat. Probleme respiratorii: consultați un medic / serviciu medical.

Măsurile de prim ajutor după contactul cu pielea

: Scoateți îmbrăcămintea contaminată. Spălați pielea cu apă și săpun delicat. În caz de roșeață sau iritație, chemați un medic.

Măsurile de prim ajutor după contactul cu ochii

: Clătiți imediat cu multă apă. Nu aplicați agenți neutralizanți (chimici). Dacă iritația persistă, se va consulta un oftalmolog

Măsurile de prim ajutor după ingerare

: Se va clăti gura cu apă. Nu dați nimic de băut. Nu se vor provoca vărsături. Se va anunța imediat un medic.

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

Simptome/efecte

: Dacă este prezentă, praful produsului poate provoca iritații respiratorii după o expunere excesivă la inhalare.

Simptome/efecte după contactul cu ochii

: Iritații oculare

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

Se va trata simptomatologic.

SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a

Mijloace de stingere necorespunzătoare

: Niciunul.

5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau de amestecul în cauză

Produsi de descompunere periculoși formați în condiții de incendiu: Pot fi eliberați vapori toxici și corozivi. Acid cianhidric. Acid hidrofluoric. Monoxid de carbon. Dioxid de carbon. Oxizi de azot.

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Instrucțiuni de stingere a incendiilor

: Răciți rezervoarele / bidoanele cu apă pulverizată / scoateți-le în condiții sigure. Diluați gazele toxice cu apă pulverizată.

Protecția în timpul stingerii incendiilor

: Mănuși. Îmbrăcăminte de protecție neinflamabilă. Producerea norilor de praf: aparat cu aer comprimat / oxigen. Expunere la căldură / foc: aparat cu aer comprimat / oxigen. Costum etanș la gaze.

Fișă tehnică de securitate

În conformitate cu Regulamentul (CE) Nr. 1907/2006

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

Măsurile generale

: Evitați producția de praf.

6.1.1. Pentru personalul care nu intervine de urgență

Echipament de protecție

: În ceea ce privește echipamentul individual de protecție de utilizat, a se vedea secțiunea 8.

Proceduri de urgență

: Evitați contactul cu ochii. Nu inspirați praful.

6.1.2. Pentru personalul care intervine de urgență

Echipament de protecție

: Mănuși de protecție. Îmbrăcăminte de protecție. Producerea norilor de praf: aparat cu aer comprimat / oxigen.

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Prevenirea poluării solului și a apei. A nu se arunca în canalele de scurgere. Oprit scurgerea dacă este sigur să faceți acest lucru. Izolați materialul vărsat prin îndiguire. Reduceți/diluati norul de praf folosind apă pulverizată.

6.3. Metode și materiale pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Pentru izolare

: Reduceți/diluati norul de praf folosind apă pulverizată. Se va absorbi lichidul vărsat cu un absorbant inert. Se vor mătura sau colecta împrăștierea în containere corespunzătoare, pentru a fi eliminate. A se păstra în recipiente bine închise, etanșe.

Metode de curățare

: Curățați suprafețele contaminate cu exces de apă.

Alte informații

: Eliminați materialele contaminate în conformitate cu reglementările în vigoare. Spălați îmbrăcămintea și echipamentele după manipulare.

6.4. Trimitere la alte secțiuni

Pentru informații suplimentare, consultați secțiunea 13.

SECȚIUNEA 7: Manipulare și păstrare**7.1. Precauții pentru manipularea**

Măsurile de igienă.

: Manipulați în conformitate cu bunele practici de igienă și siguranță industrială. Nu mâncați, nu beți și nu fumați când utilizați acest produs. Dacă ajunge pe piele, scoateți-vă hainele contaminate. Spălați întotdeauna mâinile după manipularea produsului. Spălați îmbrăcămintea și echipamentele după manipulare.

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

Condiții de păstrare

: Păstrați recipientul închis ermetic. A se păstra la temperatura ambientală.

Surse de căldură și aprindere

: A se feri de căldură și de lumina directă a soarelui. A se păstra departe de sursele de aprindere.

Reguli speciale privind ambalarea

: Se va păstra în recipientul original.

7.3. Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)

Nu există informații suplimentare disponibile

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

Nu există informații suplimentare disponibile

8.2. Controale ale expunerii

Controale tehnice corespunzătoare:

Se va asigura ventilația corespunzătoare a stației de lucru.

Protecția mâinilor:

Mănuși de protecție. Timpul de penetrare: consultați recomandările furnizorului. Mănușile de protecție selectate trebuie să satisfacă specificațiile Regulamentului 2016/425 și standardul rezultat, EN 374.

Protecția ochilor:

Ochelari de protecție. Dacă se formează pulberi: Ochelari de protecție prevăzuți cu apărători laterale

Protecția pielii și a corpului:

Purtați îmbrăcăminte de protecție corespunzătoare

Protecție respiratorie:

Producerea pulberilor: mască de protecție contra prafului, cu filtru tip P1

Dispozitiv	Tip filtru	Stare	Standard
	Tip P1		

SECȚIUNEA 9: Proprietăți fizice și chimice

Fișă tehnică de securitate

În conformitate cu Regulamentul (CE) Nr. 1907/2006

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Formă	: Solidă
Aspect	: Granulat.
Culoare	: maro.
Miros	: Miros slab de amoniac.
Pragul mirosului	: Nu există date disponibile
pH	: Nu există date disponibile
pH soluție	: 8,3 (1%; 22 °C)
Rata relativă de evaporare (acetat de butil = 1)	: Nu există date disponibile
Punct de topire	: Nu există date disponibile
Punct de îngheț	: Nu există date disponibile
Punct de fierbere	: Nu se aplică
Punct de aprindere	: Nu se aplică
Temperatură de autoaprindere	: Fără autoaprindere
Temperatura de descompunere	: Nu există date disponibile
Inflamabilitatea (solid, gaz)	: Nu este inflamabil
Presiunea vaporilor	: Nu există date disponibile
Densitatea relativă a vaporilor la 20°C	: Nu există date disponibile
Densitate relativă	: Nu se aplică
Densitate	: 0,543 - 0,582 g/ml (Înainte - După compactare)
Solubilitate	: Nu există date disponibile.
Coeficientul de partiție: n- otanol/apă	: Nu există date disponibile
Vâscozitate, cinematică	: Nu există date disponibile
Vâscozitate, dinamică	: Nu se aplică
Proprietăți explozive	: Nu este exploziv
Proprietăți oxidante	: Nu este oxidant.
Limite de explozie	: Nu există date disponibile

9.2. Alte informații

Nu există informații suplimentare disponibile

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

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

10.2. Stabilitate chimică

Produsul este stabil în condiții normale de manipulare și păstrare.

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Nu se cunoaște nici o reacție periculoasă în condiții normale de folosire.

10.4. Condiții de evitat

Evitați producția de praf.

10.5. Materiale incompatibile

Din câte știm, niciunul.

10.6. Produși de descompunere periculoși

Nu ar trebui să se apară produși de descompunere periculoși, în condiții normale de păstrare și utilizare.

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

Toxicitate acută (orală) : Neclassificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)

Toxicitate acută (cutanată) : Neclassificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)

Toxicitate acută (prin inhalare) : Neclassificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)

VELMERI 500 WG	
LD50 oral / Șobolan	> 2000 mg/kg greutate corporală (metoda 423 OCDE)
LD50 cutanat / Șobolan	> 2000 mg/kg greutate corporală (metoda 402 OCDE)
LD50 inhalat / Șobolan (mg/l)	> 5,36 mg/l

Corodarea / iritarea pielii : Neclassificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)

Informații suplimentare : Neiritant pentru iepuri la aplicare cutanată (metoda 404 OCDE)

Leziuni / iritații oculare grave : Provoacă iritații oculare grave.

VELMERI 500 WG

Data tipăririi: 18/3/2020

Fișă tehnică de securitate

În conformitate cu Regulamentul (CE) Nr. 1907/2006
Informații suplimentare

: Irritant pentru iepuri la aplicare oculară
(metoda 405 OCDE)

Sensibilizare respiratorie sau cutanată

: Neclassificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)

Informații suplimentare

: Nu provoacă sensibilizare cutanată la cobai (metoda 406 OCDE)

Mutagenitatea celulei germinale

: Neclassificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)

Carcinogenitate (Înșușirea de a produce

: Neclassificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)

flonicamidă (ISO); N- (cianometil) -4- (trifluormetil) piridină-3-carboxamidă (158062-67-0)

NOAEL (Doza la care nu s-a observat nici un efect toxic) (cronic, oral, animal/mascul, 2 ani)

7,32 mg/kg greutate corporală

Toxicitate pentru reproducere

: Neclassificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)

flonicamidă (ISO); N- (cianometil) -4- (trifluormetil) piridină-3-carboxamidă (158062-67-0)

NOAEL (Doza la care nu s-a observat nici un efect toxic) (animal/mascul, F0/P)

18 mg/kg greutate corporală (metoda 416 OCDE)

NOAEL (Doza la care nu s-a observat nici un efect toxic) (animal/mascul, F1)

30 mg/kg greutate corporală (metoda 416 OCDE)

NOAEL (Doza la care nu s-a observat nici un efect toxic), oral, sobolan, mascul

109 mg/kg greutate corporală / zi (18 luni, metoda 414 OCDE)

NOAEL (Doza la care nu s-a observat nici un efect toxic), oral, sobolan, femelă

100 mg/kg greutate corporală / zi (metoda 414 OCDE)

NOAEL (Doza la care nu s-a observat nici un efect toxic), oral, iepure, femelă

7,5 mg/kg greutate corporală / zi (metoda 414 OCDE)

NOAEL (Doza la care nu s-a observat nici un efect toxic), Toxicitate pentru dezvoltare, oral, sobolan, femelă

100 mg/kg greutate corporală / zi (metoda 414 OCDE)

NOAEL (Doza la care nu s-a observat nici un efect toxic), Toxicitate pentru dezvoltare, oral, iepure, femelă

> 25 mg/kg greutate corporală / zi (metoda 414 OCDE)

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - Expunere unică : Neclassificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - Expunere repetată

: Neclassificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)

flonicamidă (ISO); N- (cianometil) -4- (trifluormetil) piridină-3-carboxamidă (158062-67-0)

NOAEL (Doza la care nu s-a observat nici un efect toxic) (subcronic, oral, animal/mascul, 90 zile)

60 mg/kg greutate corporală (metoda 408 OCDE)

NOAEL (Doza la care nu s-a observat nici un efect toxic), soarece, mascul, femelă

15,3 mg/kg greutate corporală / zi

NOAEL (Doza la care nu s-a observat nici un efect toxic), câine, mascul, femelă

8 mg/kg greutate corporală / zi

Pericol prin aspirare

: Neclassificat (imposibilitate tehnică de a obține datele)

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1. Toxicitate

Ecologică - în general

: Produsul nu este considerat dăunător organismelor acvatice și nici nu poate provoca

Pericolul pentru mediul acvatic, pe termen scurt (acută)

: Neclassificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)

Pericolul pentru mediul acvatic, pe termen lung (cronică)

: Neclassificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)

VELMERI 500 WG

LC50 pești 1

> 100 mg/l (96 H; Oncorhynchus mykiss)

EC50 dafnii 1

> 100 mg/l (48 H; Daphnia magna)

ErC50 (alge)

> 100 mg/l (72 H; Pseudokirchneriella subcapitata)

flonicamidă (ISO); N- (cianometil) -4- (trifluormetil) piridină-3-carboxamidă (158062-67-0)

NOEC (concentrația pentru care nu se observă nici un efect advers) cronică pești

10 mg/l (33 d; Pimephales promelas; OCDE 210)

VELMERI 500 WG

Data tipăririi: 18/3/2020

Fișă tehnică de securitate

În conformitate cu Regulamentul (CE) Nr. 1907/2006

NOEC (concentrația pentru care nu se observă nici un efect advers) cronică crustacee	3,1 mg/l (21 d; Daphnia magna; OCDE 211)
NOEC (concentrația pentru care nu se observă nici un efect advers) cronică alge	46 mg/l (72 H; Pseudokirchneriella subcapitata; OCDE 201)

12.2. Persistență și degradabilitate

flonicamidă (ISO); N- (cianometil) -4- (trifluormetil) piridină-3-carboxamidă (158062-67-0)	
Persistență și degradabilitate	Dificil biodegradabil.

Acid metil naftalinsulfonic / copolimer de formaldehidă, sare de sodiu în soluție (81065-51-2)	
Persistență și degradabilitate	Nu se degradează rapid.

Izotridecanol, etoxilat (69011-36-5)	
Persistență și degradabilitate	Ușor biodegradabil.
Biodegradare	> 60% CO ₂ (28z)

Docusat de sodiu (577-11-7)	
Persistență și degradabilitate	Ușor biodegradabil.

12.3. Potențial de bioacumulare

flonicamidă (ISO); N- (cianometil) -4- (trifluormetil) piridină-3-carboxamidă (158062-67-0)	
Coeficientul de partiție: n- otanol/apă	-0.24 (20 °C)
Potențial de bioacumulare	Nu este potențial bioacumulabil.

Izotridecanol, etoxilat (69011-36-5)	
Potențial de bioacumulare	Neglijabil.

12.4. Mobilitatea în sol

Flonicamidă (ISO); N- (cianometil) -4- (trifluormetil) piridină-3-carboxamidă (158062-67-0)	
Coeficientul de partiție octanol/apă	0,77

12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB:

VELMERI 500 WG	
Această substanță/acest amestec nu îndeplinește criteriile PBT ale regulamentului REACH, anexa XIII	
Această substanță/acest amestec nu îndeplinește criteriile vPvB ale regulamentului REACH, anexa XIII	

12.6. Alte efecte adverse:

Nu există informații suplimentare disponibile

SECȚIUNEA 13: Considerente care țin de eliminare

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Recomandări privind eliminarea produsului / ambalajului

Ecologie - materiale reziduale

: Mutați-l la un incinerator autorizat, echipat cu postcombustie și cu epurator de gaze arse.
Aruncați-l în conformitate cu reglementările locale aplicabile.

: Nu deversați în canalizări sau ape curgătoare.

SECȚIUNEA 14: Informații privind transportul

În conformitate cu ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Număr ONU				
Nu se aplică	Nu se aplică	Nu se aplică	Nu se aplică	Nu se aplică
14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție				
Nu se aplică	Nu se aplică	Nu se aplică	Nu se aplică	Nu se aplică
14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport				
Nu se aplică	Nu se aplică	Nu se aplică	Nu se aplică	Nu se aplică
14.4. Grupa de ambalaje				
Nu se aplică	Nu se aplică	Nu se aplică	Nu se aplică	Nu se aplică

VELMERI 500 WG

Data tipăririi: 18/3/2020

Fișă tehnică de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) Nr. 1907/2006

14.5. Pericole pentru mediul înconjurător

Nu se aplică	Nu se aplică	Nu se aplică	Nu se aplică	Nu se aplică
Nu există informații suplimentare disponibile				

14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

Transport terestru

Nu se aplică

Transport maritim

Nu se aplică

Transport aerian

Nu se aplică

Transport pe căi navigabile interioare

Nu se aplică

Transport feroviar

Nu se aplică

14.7. Transport în vrac în conformitate cu anexa II la MARPOL și cu prevederile codului IBC

Nu se aplică

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

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

15.1.1. Reglementări UE

Nu conține substanțe REACH cu restricții din anexa XVII

Nu conține substanțe pe lista de candidați REACH

Nu conține substanțe REACH din anexa XIV

Nu conține nicio substanță supusă REGULAMENTULUI (UE) nr. 649/2012 AL PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI AL CONSILIULUI din 4 iulie 2012, privind exportul și importul de substanțe chimice periculoase.

Nu conține nicio substanță supusă Regulamentului (UE) nr. 2019/1021 al Parlamentului European și al Consiliului din 20 iunie 2019 privind poluanții organici persistenți

15.2. Evaluarea securității chimice

Nu a fost realizată Evaluarea Securității Chimice

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Menționarea modificărilor:			
Secțiunea	Element modificat	Schimbare	Observații
2.1	Informații suplimentare	Adăugat	
14.1	Informații suplimentare	Adăugat	
Abrevieri și acronime:			
PBT	Persistent, bioacumulant și toxic		
ADR	Acord European privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Căi Rutiere		
vPvB	foarte persistent și foarte bioacumulant		
LC50	Concentrație letală medie		
LD50	Doză letală medie		
EC50	Concentrație medie la care se produc efecte		
NOEC	Nu s-au observat concentrații la care se produc efecte		
IMDG	Mărfuri Internaționale Periculoase pe Cale Maritimă		
IATA	Asociația Internațională de Transport Aerian		
ADN	Acordul european privind transportul internațional al mărfurilor periculoase pe căi navigabile interioare		
RID	Reglementări privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Căi Feroviare		

Sursa datelor : Fișele tehnice ale furnizorilor, cu date de securitate ECHA (Agenția Europeană pentru Produse Chimice).

Textul integral al frazelor H și EUH:

VELMERI 500 WG

Data tipăririi: 18/3/2020

Fișă tehnică de securitate

În conformitate cu Regulamentul (CE) Nr. 1907/2006

Acute Tox. 4 (Oral)	Toxicitate acută (orală), Categoria 4
Aquatic Chronic 3	Periculos pentru mediul acvatic - pericol cronic, categoria 3
Asp. Tox. 1	Pericol prin aspirare, Categoria 1
Eye Dam. 1	Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor, Categoria 1
Eye Irrit. 2	Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor, Categoria 2
Flam. Liq. 2	Lichid inflamabil, Categoria 2
Repr. 2	Toxicitate pentru reproducere, Categoria 2
Skin Irrit. 2	Corodarea / iritarea pielii, Categoria 2
Skin Sens. 1	Sensibilizarea pielii, Categoria 1
STOT RE 2	Toxicitate asupra unui organ țintă specific — Expunere repetată, Categoria 2
STOT RE 3	Toxicitate asupra unui organ țintă specific — Expunere unică, Categoria 3, Iritarea tractului respirator
STOT RE 3	Toxicitate asupra unui organ țintă specific — Expunere unică, Categoria 3, Narcoză
H225	Lichid și vapori foarte inflamabili.
H302	Dăunător în caz de înghițire.
H304	Poate fi fatal dacă este înghițit și intră în căile respiratorii.
H315	Provoacă iritații ale pielii.
H317	Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H318	Provoacă leziuni oculare grave.
H319	Provoacă iritații oculare grave.
H335	Poate provoca iritații respiratorii.
H336	Poate provoca somnolență sau amețeli.
H361d	Susceptibil de a dăuna fătului.
H373	Poate provoca leziuni ale organelor, prin expunere prelungită sau repetată.
H412	Nociv pentru viața acvatică, cu efect pe termen lung.
EUH208	Conține maleat disodic (371-47-1). Poate provoca o reacție alergică.
EUH401	Respectați instrucțiunile de utilizare, pentru a evita riscurile pentru sănătatea umană și mediu.