

În conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

**desmanol® pure**

Versiune                      Revizia (data)::                      Data ultimei lansări: 08.09.2014  
03.00                              05.01.2016                              Data primei lansări: 10.07.2012

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

Denumirea comercială                      : desmanol® pure

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

Utilizarea substanței/amestecului                      : Dezinfectanți pentru zonele private și publice și alte produse biocide

**1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate**Producător, Furnizor                      : Schülke & Mayr GmbH  
Robert-Koch-Str. 2

22851 Norderstedt  
Germania  
Telefon: +49 (0)40/ 52100-0  
Fax: +49 (0)40/ 52100318  
mail@schuelke.com  
www.schuelke.com

Adresa de e-mail a persoanei responsabile pentru SDS/Persoană de contact                      : Application Department HI  
+49 (0)40/ 521 00 544  
ADHI@schuelke.com

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

Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență                      : Institutul Național de Sănătate Publică,  
București, fi apelat în caz de urgență                      str. Dr. Leonte, nr.1-3, sector 5  
+40 21 318 36 06 apelabil între orele 8.00-15.00

**SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor****2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului Clasificare (REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008)**

Lichide inflamabile, Categoria 2                      H225: Lichid și vapori foarte inflamabili.  
Iritarea ochilor, Categoria 2                      H319: Provoacă o iritare gravă a ochilor. Toxicitate asupra unui organ țintă specific                      H336: Poate provoca somnolență sau amețeață.

- o singură expunere, Categoria 3  
Toxicitatea cronică pentru mediul acvatic, Categoria 3                      H412: Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

În conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

**desmanol® pure**Versiune  
03.00Revizia (data):  
05.01.2016Data ultimei lansări: 08.09.2014  
Data primei lansări: 10.07.2012**2.2 Elemente pentru etichetă Etichetare (REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008)**

Pictograme de pericol :



Cuvânt de avertizare : Pericol

Fraze de pericol : H225 Lichid și vapori foarte inflamabili.  
H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.H412 H336 Poate provoca somnolență sau amețeală.  
Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.Fraze de precauție : P101 Dacă este necesară consultarea medicului,  
țineți la îndemână recipientul sau eticheta produsului.

P102 A nu se lăsa la îndemâna copiilor. P210 A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe încinse, scânteii, flăcări deschise sau alte surse de aprindere. Fumatul interzis.

P261 Evitați să inspirați vaporii.

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.

P403+P233 A se depozita într-un spațiu bine ventilat.  
Păstrați recipientul închis etanș.

P501 Aruncați conținutul/ recipientul la o stație autorizată de eliminare a deșeurilor.

**2.3 Alte pericole** Acest amestec nu conține nicio substanță considerată ca fiind persistentă, bioacumulatoare sau toxică (PBT).

Se vor lua măsurile necesare împotriva descărcărilor statice.

Vaporii sunt mai grei decât aerul și se pot răspândi pe podea.

**SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții****3.2 Amestecuri**

Natură chimică : Soluție alcoolică

**Componente potențial periculoase**

Denumire chimică	Index-Număr Nr. CAS Nr. CE Număr de înregistrare	Clasificare	Concentrație (% w/w)

În conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

**desmanol® pure**Versiune  
03.00Revizia (data)::  
05.01.2016

Data ultimei lansări: 08.09.2014

Data primei lansări: 10.07.2012

2- Propanol	603-117-00-0 67-63-0 200-661-7 01-2119457558- 25XXXX	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336	75
Alcool miristil	--- 112-72-1 204-000-3	Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Chronic 1; H410	< 1

Pentru explicații referitoare la abrevieri se va vedea secțiunea 16.

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

- Indicații generale : Se vor scoate imediat toate hainele contaminate.
- Dacă se inhalează : Se va ieși la aer curat. Dacă simptomele persistă se va chema un medic.
- În caz de contact cu ochii : În caz de contact cu ochii se vor scoate lentilele de contact și se va clăti imediat cu multă apă, inclusiv sub pleoape, cel puțin 15 minute. Dacă persistă iritația oculară, se va consulta un medic specialist.
- Dacă este ingerat : Se vor preveni vărsături dacă este posibil. Pericol de aspirare dacă este înghițit - poate să intre în plămâni și să provoace leziuni. Se va chema de urgență medicul.

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

Simptomele includ printre altele cefalee, amețeală, oboseală, slăbiciune musculară, toropeală și în cazuri extreme pierderea cunoștinței., efecte iritante, Dificultăți respiratorii

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

Tratament : Pentru sfaturi de specialitate medicii trebuie să se adreseze Serviciului de informații referitoare la otrăvuri.

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

- Mijloace de stingere corespunzătoare : Jet de apă, Pulbere uscată, Spumă rezistentă la alcoolii, Bioxid de carbon (CO<sub>2</sub>)
- Mijloace de stingere necorespunzătoare : Jet de apă puternic

În conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

---

**desmanol® pure**

Versiune  
03.00

Revizia (data):  
05.01.2016

Data ultimei lansări: 08.09.2014  
Data primei lansări: 10.07.2012

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

Riscuri specifice în timpul luptei împotriva incendiilor : Se vor răci prin pulverizare cu jet de apă containerele închise aflate în apropierea unor surse de incendiu., Vaporii sunt mai grei decât aerul și se pot răspândi pe podea., Amestecurile de vapori/aer sunt explozive la o încălzire intensă., Atenție la întoarcerea flăcării.

Risc specific corespunzător substanței sau produsului însuși, produselor acestuia de ardere sau gazelor degajate : Vaporii pot forma amestecuri explozive cu aerul.

**5.3 Recomandări destinate pompierilor** echipamentelor speciale de se va purta un aparat respirator autoprotecție pentru pompieri : În cazul unui incendiu, nom.

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

Măsurile de precauție pentru sursă protecția personală : Se va asigura ventilație adecvată. Se va îndepărta orice de aprindere. A nu inspira vaporii.

**6.2 Precauții pentru mediul înconjurător**

Precauții pentru mediul înconjurător : Se va evita penetrarea produsului în subsol.

**6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie**

Metodele de curățare : Se va șterge cu un material absorbant (spre exemplu stofă, lână).

Se va absorbi cu un material absorbant inert (spre exemplu nisip, silicagel, liant pentru acizi, liant universal, rumeguș).

**6.4 Trimitere la alte secțiuni A**  
se vedea capitolul 13

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

Sfaturi de manipulare în condiții de siguranță : A nu se pulveriza spre o flacără deschisă sau un corp incandescent. A nu se apropia de surse de aprindere - Fumatul oprit. A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

Măsurile de protecție împotriva incendiului și a exploziei : Se vor lua măsuri de prevenire a formării de sarcini electrostatice. Vaporii pot forma amestecuri explozive cu aerul.

În conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

**desmanol® pure**Versiune  
03.00Revizia (data):  
05.01.2016Data ultimei lansări: 08.09.2014  
Data primei lansări: 10.07.2012

Măsuri de igienă : Se va păstra separat față de mâncare și băutură.

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

Cerințe pentru spațiile de depozitare și containere : Se va depozita în containerul original. Se vor păstra containerele ermetic închise, într-un loc răcoros și bine ventilat.

Informații suplimentare asupra condițiilor de depozitare : Se va ține ferit de lumina directă a soarelui. Nu se va depozita la temperatură peste 25°C.

Măsuri de protecție în cazul dedepozitării în locuri comune : Nu se va depozita împreună cu agenți oxidanți. Nu se va depozita lângă acizi.

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

Utilizare (utilizări) specifică (specifice) : Produsul se încadrează în regulamentul privind produsele biocide (UE) 528/2012.

Tipul produsului: 1

**SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală****8.1 Parametri de control****Concentrație maximă de lucru**

Componente	Nr. CAS	Tipul valorii (Formă de expunere)	Parametri de control	Bază
2- Propanol	67-63-0	15 min	203 ppm 500 mg/m <sup>3</sup>	
		8 ore	81 ppm 400 mg/m <sup>3</sup>	

**Nivel la care nu apar efecte (DNEL) în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006:**

Numele substanței	Utilizare finale	Căi de expunere	Efecte potențiale asupra sănătății	Valoare
2- Propanol	Lucrători	Contact cu pielea	Efecte cronice	888 mg/m <sup>3</sup>
	Lucrători	Inhalare	Efecte cronice	500 mg/m <sup>3</sup>
Alcool miristil	Lucrători	Contact cu pielea	Expunere pe termen scurt, Efecte sistemice	125 mg/kg
	Lucrători	Inhalare	Expunere pe termen scurt, Efecte sistemice	220 mg/m <sup>3</sup>
	Lucrători	Contact cu pielea	Expunere pe termen lung, Efecte sistemice	125 mg/kg
	Lucrători	Inhalare	Expunere pe termen lung, Efecte sistemice	220 mg/m <sup>3</sup>

În conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

**desmanol® pure**Versiune  
03.00Revizia (data):  
05.01.2016

Data ultimei lansări: 08.09.2014

Data primei lansări: 10.07.2012

**Concentrație predictibilă fără efect (PNEC) în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006:**

Numele substanței	Compartiment de mediu	Valoare
2- Propanol	Apă proaspătă	140,9 mg/l
	Apă de mare	140,9 mg/l
	Sediment de apă curgătoare	552 mg/kg
	Sediment marin	552 mg/kg
	Sol	28 mg/kg
	Alcool miristil	Apă proaspătă
Alcool miristil	Apă de mare	0,000032 mg/l
	Sediment de apă curgătoare	0,36 mg/kg
	Sediment marin	0,036 mg/kg
	Sol	0,28 mg/kg
	Instalație de tratare a apelor uzate.	0,0019 mg/l

**8.2 Controale ale expunerii**

**Echipamentul individual de protecție** Protecția ochilor : Dacă este probabil să apară împrăscări, se va purta:

Ochelari de protecție prevăzuți cu apărători laterale, în conformitate cu EN 166

Protecția mâinilor : Nu se aplică

Măsuri de protecție : Se va evita contactul cu ochii.

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

Aspect : lichid  
 Culoare : incolor  
 Miros : alcoolic  
 Pragul de acceptare a mirosului : nedeterminat

pH : Nu se aplică  
 Punctul de topire/punctul de înghețare : < -20 °C

În conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

---

**desmanol® pure**

Versiune                      Revizia (data)::                      Data ultimei lansări: 08.09.2014  
03.00                              05.01.2016                              Data primei lansări: 10.07.2012

Temperatura de descompunere : Nu există date

Temperatură de fierbere/interval : 82 - 83 °C, DIN 53171, Materia primă de temperatură de fierbere

Punctul de aprindere                      : circa 18 °C, DIN 51755 Part 1  
Viteza de evaporare                      : Nu există date  
Inflamabilitatea (solid, gaz)           : Menține arderea  
Limită superioară de explozie        : 2- Propanol: 12 %(V)  
Limită inferioară de explozie        : 2- Propanol: 2 %(V)  
Presiunea de vapori                      : circa 43 hPa, 20 °C, Materia primă  
Densitatea de vapori relativă        : circa 2,07, Materia primă  
Densitate                                    : circa 0,85 g/cm<sup>3</sup>, 20 °C  
Solubilitatea (solubilitățile)  
    Solubilitate în apă:                    : în toate proporțiile , 20 °C  
Coeficientul de partiție:  
noctanol/apă                              : Nu se aplică  
Temperatura de autoaprindere       : 2- Propanol: 425 °C  
Vâscozitatea

    Vâscozitate dinamică                : circa 3,6 mPa\*s, ISO 3219  
Proprietăți explozive                    : Nu este exploziv  
Proprietăți oxidante                    : Nu există date

**9.2 Alte informații**

Nu există date

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

Vaporii pot forma amestecuri explozive în contact cu aerul.

**10.2 Stabilitate chimică**

Produsul este stabil chimic.

**10.3 Posibilitatea de reacții periculoase**

Reacție exotermă cu acizii tari.Reacție cu unele metale (spre exemplu fier)

**10.4 Condiții de evitat**

Căldură, flăcări și scântei. Expunere la lumina soarelui.

**10.5 Materiale incompatibile**

Acizi tari și agenți oxidanți, Produși cauciucați

**10.6 Produși de descompunere periculoși**

Produsul nu se descompune dacă este depozitat și folosit conform normelor.

În conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

## **desmanol® pure**

Versiune  
03.00

Revizia (data):  
05.01.2016

Data ultimei lansări: 08.09.2014  
Data primei lansări: 10.07.2012

### **SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice**

#### **11.1 Informații privind efectele toxicologice**

##### **Toxicitate acută**

###### **Produs:**

- Toxicitate acută orală : Estimarea toxicității acute: > 5000 mg/kg, Estimarea toxicității orale acute în conformitate cu metoda de calcul prezentată în GHS (Sistemul de armonizare global, Partea 3, capitolul 3.1).
- Toxicitate acută prin inhalare : Estimarea toxicității acute: 52 mg/l, în conformitate cu metoda de calcul prezentată în GHS (Sistemul de armonizare global, Partea 3, capitolul 3.1).
- Toxicitate acută dermică : Estimarea toxicității acute: > 5000 mg/kg, în conformitate cu metoda de calcul prezentată în GHS (Sistemul de armonizare global, Partea 3, capitolul 3.1).

##### **Corodarea/iritarea pielii**

###### **Componente:**

###### **2- Propanol:**

Nu irită pielea



###### **Alcool miristil:**

lepure, Ghid de testare OECD 404, Nu irită pielea

##### **Lezarea gravă/iritarea ochilor**

###### **Produs:**

Provoacă o iritare gravă a ochilor., Metoda de calculare

##### **Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii**

###### **Componente:**

###### **2- Propanol:**

Nu are efect sensibilizant asupra animalelor de laborator. Test Buehler, Cobai



###### **Alcool miristil:**

Nu are efect sensibilizant asupra animalelor de laborator. Cobai, Ghid de testare OECD 406

##### **Mutagenitatea celulelor germinative**

###### **Componente:**

###### **2- Propanol:**



Mutagenitatea celulelor: Testele pe animale nu au arătat nici un fel de efecte mutagene.  
germinative- Evaluare

###### **Alcool miristil:**

Genotoxicitate in vitro : Ghid de testare OECD 471, Nu este mutagen conform testului Ames.  
Pagină 8/14



În conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

## **desmanol® pure**

Versiune  
03.00

Revizia (data):  
05.01.2016

Data ultimei lansări: 08.09.2014

Data primei lansări: 10.07.2012

Mutagenitatea celulelor ger- : Nu este mutagen conform testului Ames.

### ||| Minative- Evaluare **Cancerogenitatea**

#### Componente:

##### **2- Propanol:**

Cancerogenitatea - Evaluare : Testele pe animale nu au arătat nici un fel de efecte cancerigene. **Alcool miristil:**

||| Cancerogenitatea - Evaluare : O clasificare drept cancerigen nu este posibilă conform datelor actuale. **Toxicitatea pentru reproducere**

#### Componente:

##### **2- Propanol:**

Toxicitatea pentru reproduce- : Testele pe animale nu au arătat nici un fel de efecte referitoare - Evaluare re la fertilitate.

##### ||| **Alcool miristil:**

||| Toxicitatea pentru reproduce- : Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt re - Evaluare îndeplinite.

### **STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere unică**

#### Produs:

||| Poate provoca somnolență sau amețeală., Metoda de calculare

### **STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere repetată**

#### Componente:

##### **2- Propanol:**

||| Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

### **Toxicitate referitoare la aspirație Nu există date Informații suplimentare**

#### Produs:

||| Inhalarea de vapori cu concentrații ridicate poate provoca simptome cum sunt: dureri de cap, pierderea echilibrului, oboseală, amețeală și stări de vomă.

## **SECȚIUNEA 12: Informații ecologice**

### **12.1 Toxicitatea**

#### Produs:

||| Evaluarea ecotoxicității  
||| Toxicitatea cronică pentru : Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.  
mediul acvatic

#### Componente:

##### **2- Propanol:**

Toxicitate pentru pești : LC50 (Leuciscus idus): > 100 mg/l, 48 h, test static, Materia primă, valoare din literatură

Toxicitate pentru dafnia și : EC50 (Daphnia magna): > 100 mg/l, 48 h, test static, Materia  
alte nevertebrate acvatice primă, valoare din literatură

În conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

## **desmanol® pure**

Versiune 03.00  
Revizia (data):: 05.01.2016

Data ultimei lansări: 08.09.2014  
Data primei lansări: 10.07.2012

Toxicitate asupra algelor : EC50 (Desmodesmus subspicatus (alge verzi)): > 100 mg/l, 72 h, test static, Materia primă, valoare din literatură

### **Alcool miristil:**

Toxicitate pentru pești : LC50 (Brachidanio rerio): > 100 mg/l, ISO 7346/2  
Toxicitate pentru dafnia și OECD, alte nevertebrate acvatice : EC50 (Daphnia magna): 1 - 10 mg/l, Îndrumar de test 202  
Toxicitate asupra algelor : (Desmodesmus subspicatus (alge verzi)): 10 - 100 mg/l, Îndrumar de test OECD, 201  
Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice (Toxicitate cronică) : Concentrație fără efect observabil (NOEC): > 0,001 - 0,01 mg/l , Daphnia magna (purice de apă)  
Factor M (Toxicitatea cronică pentru mediul acvatic) : 1

## **12.2 Persistența și degradabilitatea Produs:**



Biodegradare : Ușor biodegradabil conform cu testul OECD corespunzător., Ghid de testare OECD 301D

### **Componente:**

#### **2- Propanol:**

Biodegradare : Ușor biodegradabil.

#### **Alcool miristil:**

Biodegradare : Ușor biodegradabil.

## **12.3 Potențialul de bioacumulare**

### **Componente:**

#### **2- Propanol:**

Biocumulare : Nu este de așteptat o bioacumulare (log Pow <= 4).  
Coeficientul de partiție: n- : log Pow: 0,05 (20 °C), Ghid de testare OECD 107 octanol/apă



#### **Alcool miristil:**

Biocumulare : Nu se acumulează în mod semnificativ în organisme.

## **12.4 Mobilitatea în sol**

### **Componente:**

#### **2- Propanol:**

Mobilitate : Mobil în diverse tipuri de sol



#### **Alcool miristil:**

Mobilitate : După eliberare, este absorbit în sol., Produsul se evaporă lent.

În conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

## **desmanol® pure**

Versiune  
03.00

Revizia (data):  
05.01.2016

Data ultimei lansări: 08.09.2014  
Data primei lansări: 10.07.2012

### **12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB**

**Produs:**

Evaluare

: Acest amestec nu conține nicio substanță considerată ca fiind persistentă, bioacumulatoare sau toxică (PBT).

### **12.6 Alte efecte adverse**

**Produs:**

Informații ecologice adiționale cunoscute. le

: Acest produs nu are efecte ecotoxicologice

## **SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea**

### **13.1 Metode de tratare a deșeurilor**

Produs

: Se va elimina produsul conform cu numărul european de eliminare a deșeurilor (Codul European al Deșeurilor). Eliminarea deșeurilor de produs se va face conform Legii 211/2011 privind regimul deșeurilor. Eliminarea deșeurilor de ambalaje se face conform HG 621/2005 privind gestionarea ambalajelor și deșeurilor de ambalaje. HG 856/2002 - evidența gestiunii deșeurilor și aprobarea listei deșeurilor

Ambalaje contaminate  
Codul de deșeu pentru produsul nefolosit

: Se vor da ambalajele goale unei întreprinderi de reciclare.  
: CED 070604

Codul de deșeu pentru produsul nefolosit(Grup)

: Deșeuri rezultate în urma producerii, preparării, vânzării și utilizării de grăsimi, lubrifianți, săpunuri, detergenți, desinfecțanți și produși pentru protecție personală.

## **SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport**

### **14.1 Numărul ONU**

ADR : UN 1219

IMDG : UN 1219

IATA : UN 1219

### **14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție**

ADR : 2-PROPANOL, SOLUȚIE

IMDG : ISOPROPANOL, SOLUTION

IATA : Isopropanol, solution

### **14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport**

ADR : 3

IMDG : 3



În conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

**desmanol® pure**Versiune  
03.00Revizia (data):  
05.01.2016

Data ultimei lansări: 08.09.2014

Data primei lansări: 10.07.2012

Alte reglementări : -Regulamentul (CE) nr.1907/2006- REACH;  
-Regulamentul(UE) nr.453/2010 de modificare a Regulamentului nr.1907/2006-REACH  
-Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 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.937/2010 privind clasificarea, ambalarea și etichetarea la introducerea pe piața a preparatelor periculoase -HG 1408/2008 privind clasificarea, ambalarea și etichetarea substanțelor periculoase  
-Legea nr.319/2006- legea securității și sănătății în muncă - HG 1218/2006 privind stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate în muncă pentru asigurarea protecției lucrătorilor împotriva riscurilor legate de prezența agenților chimici  
-HG 956/2005 privind plasarea pe piața a produselor biocide (biocide law)  
-Ordinul 10/368/11/2010 privind aprobarea procedurii de avizare a produselor biocide care sunt plasate pe piața pe teritoriul României.

**15.2 Evaluarea securității chimice** Exceptat**SECȚIUNEA 16: Alte informații****Text complet al declarațiilor H**

H225 : Lichid și vapori foarte inflamabili.  
H319 : Provoacă o iritare gravă a ochilor.  
H336 : Poate provoca somnolență sau amețeală.  
H410 : Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

**Text complet al altor abrevieri**

Aquatic Chronic : Toxicitatea cronică pentru mediul acvatic  
Eye Irrit. : Iritarea ochilor  
Flam. Liq. : Lichide inflamabile  
STOT SE : Toxicitate asupra unui organ țintă specific - o singură expunere

ADN - Acord European privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Căile Navigabile Interne; ADR - Acord European privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Șosea; AICS - Inventarul Australian al Substanțelor Chimice; ASTM - Societatea Americană pentru Testarea Materialelor; bw - Greutatea corporală; CLP - Regulament privind Clasificarea, Etichetarea, Ambalarea; Regulament (EC) Nr. 1272/2008; CMR - Substanță toxică carcinogenă, mutagenă sau reproductivă; DIN - Standardul Institutului German pentru Standardizare; DSL -

În conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

**desmanol® pure**Versiune  
03.00Revizia (data):  
05.01.2016

Data ultimei lansări: 08.09.2014

Data primei lansări: 10.07.2012

Lista națională a substanțelor (Canada); ECHA - Agenția Europeană pentru Substanțe Chimice; EC-Number - Numărul Comunității Europene; ECx - Concentrație asociată cu răspuns x%; ELx - Rata de încărcare asociată cu răspuns x%; EmS - Program de urgență; ENCS - Substanțe Chimice Noi și Existente (Japonia); ErCx - Concentrație asociată cu răspunsul ratei de creștere x%; GHS - Sistem armonizat global; GLP - Bune practici de laborator; IARC - Agenția Internațională pentru Cercetarea Cancerului; IATA - Asociația de Transport Aerian Internațional; IBC - Codul Internațional pentru Construirea și Echiparea Navelor care transportă Substanțe Chimice Periculoase vrac; IC50 - Jumătate din concentrația maximală inhibitorie; ICAO - Organizația Civilă Internațională de Aviație; IECSC - Inventarul Substanțelor Chimice Existente în China; IMDG - Mărfuri Maritime Internaționale Periculoase; IMO - Organizația Maritimă Internațională; ISHL - Legea Siguranței și Sănătății în Industrie (Japonia); ISO - Organizația Internațională pentru Standardizare; KECI - Inventarul substanțelor chimice existente în Coreea; LC50 - Concentrație letală pentru 50% din populația unui test; LD50 - Doza letală pentru 50% din populația unui test (Doza letală medie); MARPOL - Convenția Internațională pentru Prevenirea Poluării de la Nave; n.o.s. - Fără alte specificații; NO(A)EC - Nu s-a observat nici un efect (advers) al concentrației; NO(A)EL - Nu s-a observat nici un efect (advers) al nivelului; NOELR - Nu s-a observat nici un efect la rata de încărcare; NZIoC - Inventarul Neozeelandez al Substanțelor Chimice; OECD - Organizația pentru Cooperare și Dezvoltare Economică; OPPTS - Oficiul pentru Siguranța Chimică și Prevenirea Poluării; PBT - Substanțe persistente, bioacumulative și toxice; PICCS - Inventarul Filipinez al Chimicalelor și Substanțelor Chimice; (Q)SAR - Relație Structură-Activitate (Cantitativă); REACH - Regulamentul (CE) Nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului cu privire la Înregistrarea, Evaluarea, Autorizarea și Restricția Substanțelor Chimice; RID - Regulamente privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Calea Ferată; SADT - Temperatură de autoaccelerare a descompunerii; SDS - Fișă de securitate; TCSI - Inventarul Taiwanez al Substanțelor Chimice; TRGS - Regula Tehnică pentru Substanțe Periculoase; TSCA - Legea de Control privind Substanțele Toxice (Statele Unite); UN - Națiunile Unite; vPvB - Foarte persistent și foarte bioacumulativ

**Informații suplimentare**

Modificările față de ediția precedentă sunt marcate pe margine.

Informațiile conținute în această fișă tehnică de securitate au fost stabilite pe baza cunoștințelor, informațiilor și presupunerilor noastre la data publicării acestui document. Informațiile furnizate au numai rol de îndrumare pentru manipularea, utilizarea, procesarea, depozitarea, transportul, eliminarea și eliberarea în siguranță, și nu vor fi considerate o garanție sau o specificare a calității. Informațiile se referă numai la materialul specific desemnat și nu sunt valabile pentru materialul folosit în combinație cu orice alte materiale sau în orice alt proces, diferit de cel specificat în text.