



**MINISTERUL SANATATII**  
**COMISIA NATIONALA PENTRU PRODUSE BIOCIDE**

**MINISTRY OF HEALTH**  
**NATIONAL COMMITTEE FOR BIOCIDAL PRODUCTS**



Str. Dr. A. Leonte, Nr. 1 - 3, 050463 Bucuresti, ROMANIA  
Tel: \*(+40 21) 318 36 20, Secretariat tehnic: (+40 21) 311 86 20; Fax: (+40 21) 311 86 22

Data emiterii: 30.01.2018

# AVIZ

## Nr. 1625BIO/01/12.24

În conformitate cu Ordinul Ministrului Sănătății, al Ministrului Mediului și Pădurilor și al presedintelui Autorității Naționale Sanitare Veterinare și pentru Siguranța Alimentelor nr. 10/368/11/2010, privind aprobarea procedurii de avizare a produselor biocide care sunt plasate pe teritoriul României, cu modificările și completările ulterioare și cu Ordinul Ministrului Sănătății, al Ministrului Mediului și Pădurilor și al Presedintelui Autorității Naționale Sanitare Veterinare și Siguranța Alimentelor nr. 637/2492/50/2012, privind aprobarea membrilor Comisiei Naționale pentru Produse Biocide și a regulamentului de organizare și funcționare a acesteia, cu modificările și completările ulterioare, în baza documentelor depuse în dosarul tehnic, CNPB, în sesiunea din data de 07.12.2017 a decis ca produsul biocid poate fi plasat pe piață în România, conform prevederilor legale în vigoare

### I. DENUMIREA COMERCIALĂ ÎN ROMÂNIA

DESDERMAN PURE GEL

#### Alte denumiri comerciale, după caz

-

### II. DATE DE IDENTIFICARE ALE PRODUCĂTORULUI (numele, adresa, țara, inclusiv punctul de lucru pentru producătorii din România)

Schulke & Mayr GmbH, Robert-Koch strasse 2, Norderstedt 22851, Germania

### III. DATE DE IDENTIFICARE ALE SOLICITANTULUI (numele, adresa, țara)

S.C Intercoop S.R.L - loc. Ernei, nr. 376, jud. Mures, Romania

### IV. ÎNCADRAREA PRODUSULUI BIOCID (în conformitate cu anexa V la Regulamentul (UE) nr. 528/2012 al Parlamentului European și al Consiliului din 22 mai 2012 privind punerea la dispoziție pe piață și utilizarea produselor biocide, cu amendamentele ulterioare)

A. Grupa principală:	1
B. Tipul/Tipurile de produs:	1

### V. DATE PRIVIND SUBSTANȚA ACTIVĂ / SUBSTANȚE

#### A. Substanțe chimice

Nr. crt.	Denumirea chimică (IUPAC, ISO sau altele)	Nr. CE	Nr. CAS	Concentrația în unități metrice
1	Ethanol 96%	200-578-6	64-17-5	78,2 %(v/v)
2	Biphenyl-2-ol	201-993-5	90-43-7	0,1 %(v/v)

### VI. FORMA DE CONDIȚIONARE:

Lichid gata de utilizare

### VII. MODUL DE AMBALARE (tipul, capacitate)

Flacoane PET-G de 60ml ; flacoane HDPE de 100ml, 150 ml, 500 ml, 1 litru.,





## VIII. DOMENIUL ȘI ARIA DE UTILIZARE

A. Domeniul de utilizare	Igiena umana
B. Aria de aplicare	Dezinfectia igienienica si chirurgicala a mainilor prin frecare, utilizat in unitatile sanitare

## IX. EFICACITATE

Activitate	Metoda de testare/ Protocol de testare	Specia	Concentrații	Timpi de acțiune
Bactericida	EN 13727 (conditii de murdarire)	<i>Staphylococcus aureus</i> ATCC 6538	97%	15;30;60sec; 2 min.
		<i>Escherichia coli</i> ATCC10538 <i>Enterococcus hirae</i> ATCC10541	80%	15;30;60sec; 2 min.
		<i>Pseudomonas aeruginosa</i> ATCC 15442	50%	30;60sec; 2 min.
Levuricida	EN 13624(conditii de murdarire)	<i>Candida albicans</i> ATCC 10231	97%	15;30;60sec; 2 min.
			80%	15;30;60sec; 2 min.
			50%	30;60sec; 2 min.
Inactiveaza virusul	EN14476(conditii de curatenie)	<i>Murine norovirus</i>	Nediluat	15 sec.
		<i>Vaccinia virus Ankara (MVA)</i> Extindere pe virusurile anvelopate conf. Anexei A din EN 14476 inclusiv HBV, HCV, HIV si Ebola virus	Nediluat	30 sec.
Bactericida	EN 1500	<i>Escherichia coli</i> K12 NCTC	Nediluat	30 sec.
	EN 12791	-	Nediluat (2x5ml)	1,5min

## X. INDICAȚII DE UTILIZARE

Metoda de aplicare	Concentrația soluției de lucru / doza de aplicare	Timpul de acțiune
Dezinfectie igienica a mainilor prin frecare	3 ml produs nediluat	30 secunde
Dezinfectie chirurgicala a mainilor prin frecare	5 ml x 2 (10 ml produs nediluat)	90 secunde

## XI. ETICHETAREA PRODUSULUI BIOCID

Pictograme, simboluri și indicarea pericolului	GHS02  GHS07
Fraze de pericol (H)	H225–Lichid și vapori foarte inflamabili. H319–Provoacă o iritare gravă a ochilor.
Fraze de precauție (P)	P210–A se păstra departe de surse de căldură/scânteii/flăcări deschise/suprafețe încinse. – Fumatul interzis. 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.

## XII. CATEGORIA DE UTILIZATORI

Profesionali si populatie

**XIII. RECOMANDARI/RESTRICTII PRIVIND PROTECTIA SANATATII SI A FACTORILOR DE MEDIU**

Nu exista.

Avizul este valabil pana la data de 31.12.2024

Indicatia de utilizare in unitati sanitare este valabila pana la data de 30.01.2021 ( 3 ani, de la data emiterii prezentului aviz).

Avizul contine – 3 pagini

PREȘEDINTE  
Dr. Chim. Gabriela Cilinca





**MINISTERUL SANATATII**  
**COMISIA NATIONALA PENTRU PRODUSE BIOCID**  
**MINISTRY OF HEALTH**  
**NATIONAL COMMITTEE FOR BIOCIDAL PRODUCTS**

Str. Dr. A. Leonte, Nr. 1 - 3, 050463 Bucuresti, ROMANIA  
Tel: \*(+40 21) 318 36 20, Secretariat tehnic: (+40 21) 311 86 20; Fax: (+40 21) 311 86 22

Data emiterii: 5.11.2018

## AVIZ DE EXTINDERE

În conformitate cu art. 8 din Ordinul Ministrului Sănătății, al Ministrului Mediului și Pădurilor și al Președintelui Autorității Naționale Sanitare Veterinare și pentru Siguranța Alimentelor nr. 10/368/11/2010, prin aprobarea procedurii de avizare a produselor biocide care sunt plasate pe piața pe teritoriul României, cu modificările și completările ulterioare, în baza documentelor depuse în completare la dosarul tehnic, CNPB, în ședința din data de 1.11.2018, a decis că **Avizul nr. 1625BIO/01/12.24** pentru produsul biocid **Desderman Pure Gel** se modifică /se completează după cum urmează:

### XII. CATEGORIA DE UTILIZATORI

Profesional, industrial

Extinderea este valabilă pe perioada valabilității avizului  
Documentul conține 1 pagina

PREȘEDINTE  
Dr. Chim. Gabriela Cilinca



**desderman® pure gel**

Versiune 03.00 Revizia (data): 16.02.2015

Data ultimei lansări 24.06.2013

Data primei lansări 29.04.2009

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

Denumirea comercială : desderman® pure gel

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

Utilizarea substanței/amestecului : Desinfecțanți și produse biocide generale

Restricții recomandate în timpul utilizării : Numai pentru utilizatori profesioniști.

**1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate**Producător/Furnizor : Schülke & Mayr Ges.m.b.H  
Seidengasse 9  
1070 Wien  
Austria  
Telefon: +43152325010  
Fax: +431523250160  
office@schuelke.at  
www.schuelke.comImportator : S.C. INTERCOOP SRL.  
Ernei No. 376  
  
547215 Jud.Mures  
România  
Telefon: Tel./ Fax: +40-2-65 26 77 08  
office@intercoop.roPersoană 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,  
str. Dr. Leonte, nr.1-3, sector 5  
+40 21 318 36 06 apelabil între orele 8.00-15.00Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență : +43152325010  
+49 (0)40 / 52 100 –0**SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor****2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului****Clasificare (REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008)**Lichide inflamabile, Categoria 2  
Iritarea ochilor, Categoria 2H225: Lichid și vapori foarte inflamabili.  
H319: Provoacă o iritare gravă a ochilor.**Clasificare (67/548/CEE, 1999/45/CE)**

Foarte inflamabil

R11: Foarte inflamabil.



**desderman® pure gel**

Versiune 03.00 Revizia (data): 16.02.2015

Data ultimei lansări 24.06.2013

Data primei lansări 29.04.2009

**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.

Fraze de precauție : P210 A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe încinse, scântei, flăcări deschise sau alte surse de aprindere. Fumatul interzis.  
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.

Informații suplimentare : Se vor folosi biocidele conform măsurilor de siguranță. Întotdeauna se vor citi înainte de folosire eticheta precum și informațiile legate de produs.

**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.

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

Natură chimică : Soluția substanțelor următoare cu aditivi inofensivi.

**Componente potențial periculoase**

Denumire chimică	Index-Număr Nr. CAS Nr. CE Număr de înregistrare	Clasificare (67/548/CEE)	Clasificare (REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008)	Concentrație (%)
Etanol	603-002-00-5 64-17-5 200-578-6 01- 2119457610- 43-XXXX	F; R11	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319	78,2 %

**desderman® pure gel**

Versiune 03.00 Revizia (data): 16.02.2015

Data ultimei lansări 24.06.2013

Data primei lansări 29.04.2009

Propan-2-ol	603-117-00-0 67-63-0 200-661-7 01- 2119457558- 25-XXXX	F; R11 Xi; R36 R67	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336	10 %
Bifenil-2-ol	604-020-00-6 90-43-7 201-993-5	Xi; R36/37/38 N; R50	Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H335 Aquatic Acute 1; H400	0,1 %

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 : Se va spăla bine cu multă apă, inclusiv sub pleoape. Dacă persistă iritația oculară, se va consulta un medic specialist.
- Dacă este ingerat : NU se va induce stare de vomă. Se va curăța gura cu apă și se va bea apoi multă apă. În caz de înghițire, a se consulta imediat medicul și a i se arăta ambalajul sau eticheta.

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

- Simptome : Se va trata simptomatologic.

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

**5.2 Pericole speciale cauzate de substanța sau 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.
- Risc specific corespunzător substanței sau produsului : Vaporii pot forma amestecuri explozive cu aerul.

**desderman® pure gel**

Versiune 03.00    Revizia (data): 16.02.2015

Data ultimei lansări 24.06.2013

Data primei lansări 29.04.2009

---

Însuși, produselor acestuia  
de ardere sau gazelor dega-  
jate

**5.3 Recomandări destinate pompierilor**

echipamentelor speciale de : În cazul unui incendiu, se va purta un aparat respirator auto-  
protecție pentru pompieri    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 : Se va asigura ventilație adecvată. Se va îndepărta orice sursă  
protecția personală                de aprindere.

**6.2 Precauții pentru mediul înconjurător**

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

**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 Trimiteri către alte secțiuni**

Se va consulta Secțiunea 8 + 13

**SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea**

**7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate**

Sfaturi de manipulare în con- : A nu se pulveriza spre o flacără deschisă sau un corp incan-  
diții de securitate                descent. A nu se apropia de surse de aprindere - Fumatul  
oprit. A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

Măsurile de protecție împotriva : Produsul fierbinte eliberează vapori combustibili. Se vor lua  
incendiului și a exploziei        măsuri de prevenire a formării de sarcini electrostatice.

Măsurile 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        : Se va păstra la temperatura camerei, în recipiente de original.  
depozitare și containere        Nu se va depozita la temperatură peste 25°C.

Informații suplimentare asu- : Se va ține ferit de lumina directă a soarelui. A se păstra amba-  
pra condițiilor de depozitare    lajul închis ermetic.

Măsurile de protecție în cazul : Nu se va depozita împreună cu agenți oxidanți.  
depozitării în locuri comune

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

Utilizare (utilizări) specifică : nici unul  
(specifice)



**desderman® pure gel**

Versiune 03.00 Revizia (data): 16.02.2015

Data ultimei lansări 24.06.2013

Data primei lansări 29.04.2009

**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
Etanol	64-17-5	Valoare limită acceptabilă	500 ppm 960 mg/m <sup>3</sup>	TRGS 900
Etanol	64-17-5	Valoare limită de expunere ce nu trebuie depășită în timpul oricărei perioade de lucru	1.000 ppm 1.920 mg/m <sup>3</sup>	TRGS 900
Etanol	64-17-5	Valoare limită acceptabilă	1.000 ppm 1.900 mg/m <sup>3</sup>	OSHA
Propan-2-ol	67-63-0	15 min	203 ppm 500 mg/m <sup>3</sup>	
Propan-2-ol	67-63-0	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:**

Etanol	: Utilizare finale: Lucrători, Căi de expunere: Inhalare, Efecte potențiale asupra sănătății: Efecte acute, Efecte locale, Valoare: 1900 mg/m <sup>3</sup> Utilizare finale: Lucrători, Căi de expunere: Contact cu pielea, Efecte potențiale asupra sănătății: Efecte cronice, Valoare: 343 mg/m <sup>3</sup> Utilizare finale: Lucrători, Căi de expunere: Inhalare, Efecte potențiale asupra sănătății: Efecte cronice, Valoare: 950 mg/m <sup>3</sup>
Propan-2-ol	: Utilizare finale: Lucrători, Căi de expunere: Contact cu pielea, Efecte potențiale asupra sănătății: Efecte cronice, Valoare: 888 mg/m <sup>3</sup> Utilizare finale: Lucrători, Căi de expunere: Inhalare, Efecte potențiale asupra sănătății: Efecte cronice, Valoare: 500 mg/m <sup>3</sup>

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

Etanol	: Apă proaspătă, Valoare: 0,96 mg/l Apă de mare, Valoare: 0,79 mg/l Sediment de apă curgătoare, Valoare: 3,6 mg/kg Sol, Valoare: 0,63 mg/kg
Propan-2-ol	: Apă proaspătă, Valoare: 140,9 mg/l Apă de mare, Valoare: 140,9 mg/l Sediment de apă curgătoare, Valoare: 552 mg/kg Sediment marin, Valoare: 552 mg/kg Sol, Valoare: 28 mg/kg

**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
-------------------	--

**desderman® pure gel**

Versiune 03.00 Revizia (data): 16.02.2015

Data ultimei lansări 24.06.2013

Data primei lansări 29.04.2009

**II**

Măsuri de protecție : Se va evita contactul cu ochii.

**Controlul expunerii mediului**

Indicații generale : Se va evita penetrarea produsului în subsol.

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

Aspect	: vâscos
Culoare	: incolor
Miros	: alcoolic
Pragul de acceptare a mirosului	: nedeterminat
Punctul de aprindere	: 13 °C, DIN 53213, Partea 1
Temperatură de aprindere	: Etanol: > 360 °C Propan-2-ol: 425 °C
Temperatura de autoaprindere	: Nu există date
Limită inferioară de explozie	: Etanol: 3,1 %(V) Propan-2-ol: 2 %(V)
Limită superioară de explozie	: Etanol: 15 %(V) Propan-2-ol: 12 %(V)
Inflamabilitate	: Menține arderea
Proprietăți explozive	: Nu există date
Proprietăți oxidante	: Nu există date
pH	: Nu se aplică
Punctul de topire/punctul de înghețare	: < -5 °C
Temperatura de descompunere	: Nu există date
Temperatură de fierbere/interval de temperatură de fierbere	: circa 80 °C,
Presiunea de vapori	: circa 50 hPa, 20 °C,
Densitatea de vapori relativă	: Nu există date
Densitate	: circa 0,83 g/cm <sup>3</sup> , 20 °C
Solubilitate în apă:	: în toate proporțiile, 20 °C
Coeficientul de partiție: n-octanol/apă	: Nu se aplică
Vâscozitate dinamică	: 700 - 1.300 mPa*s, 20 °C, DIN 53019,
Viteza de evaporare	: Nu există date

**9.2 Alte informații**

Nu există date

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

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

**desderman® pure gel**

Versiune 03.00 Revizia (data): 16.02.2015

Data ultimei lansări 24.06.2013

Data primei lansări 29.04.2009

**10.2 Stabilitate chimică**

Produsul este stabil chimic.

**10.3 Posibilitatea de reacții periculoase**

Vaporii pot forma amestecuri explozive în contact cu aerul. Reacție exotermă cu acizii tari.

**10.4 Condiții de evitat**

Căldură, flăcări și scântei.

**10.5 Materiale incompatibile**

Acizi tari și agenți oxidanți

**10.6 Produși de descompunere periculoși**

Nimic previzibil în mod normal.

**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: 40 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: > 10000 mg/kg, în conformitate cu metoda de calcul prezentată în GHS (Sistemul de armonizare global, Partea 3, capitolul 3.1).

**Corodarea/iritarea pielii****Produs**

Nu irită pielea

**Lezarea gravă/iritarea ochilor****Produs**

Provoacă o iritare gravă a ochilor., Metoda de calculare

**Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii****Componente:****Etanol:**

Nu are efect sensibilizant asupra animalelor de laborator. Test de maximizare (GPMT), Cobai

**Propan-2-ol:**

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

**Bifenil-2-ol:**

Nu are efect sensibilizant asupra animalelor de laborator. Test de maximizare (GPMT), Cobai

**Mutagenitatea celulelor germinative****Componente:****Etanol:**

Genotoxicitate in vitro : Nu este mutagen conform testului Ames. Ghid de testare OECD 471

Genotoxicitate in vivo : nemutagen

Mutagenitatea celulelor ger- : Testele pe culturi bacteriene sau de celule de mamifere nu au

**desderman® pure gel**

Versiune 03.00 Revizia (data): 16.02.2015

Data ultimei lansări 24.06.2013

Data primei lansări 29.04.2009

minative- Evaluare

evidențiat efecte mutagene.

**Propan-2-ol:**

Mutagenitatea celulelor germinative- Evaluare

: Testele pe animale nu au arătat nici un fel de efecte mutagene.

**Bifenil-2-ol:**

Mutagenitatea celulelor germinative- Evaluare

: Nu este mutagen conform testului Ames.

**Cancerogenitatea****Componente:****Etanol:**

Cancerogenitatea - Evaluare

: Nu a prezentat efecte cancerigene în decursul experimentelor pe animale.

**Propan-2-ol:**

Cancerogenitatea - Evaluare

: Testele pe animale nu au arătat nici un fel de efecte cancerigene.

**Bifenil-2-ol:**

Cancerogenitatea - Evaluare

: Nu există date

**Toxicitatea pentru reproducere****Componente:****Etanol:**

Efecte asupra dezvoltării fătului

: Șobolan, Oral(ă), NOAEL: 2.000 mg/kg

Toxicitatea pentru reproducere - Evaluare

: În cadrul testelor pe animale a apărut un risc de alterare a fertilității numai după administrarea de doze foarte mari din această substanță.

Toxicitate teratogenă - Evaluare

: Experimentele pe animale au evidențiat efecte mutagene și teratogene.

**Propan-2-ol:**

Toxicitatea pentru reproducere - Evaluare

: Testele pe animale nu au arătat nici un fel de efecte referitoare la fertilitate.

Toxicitate teratogenă - Evaluare

: Ingerarea în cantități mari de către animale gravide a provocat toxicitate asupra mamei și a fătului.

**Bifenil-2-ol:**

Toxicitatea pentru reproducere - Evaluare

: Nu există date

Toxicitate teratogenă - Evaluare

: Testele pe animale nu au arătat nici un fel de efecte referitoare la dezvoltarea fetală.

**STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere unică****Componente:****Etanol:**

Nu există date

**Propan-2-ol:**

|| Poate provoca somnolență sau amețeală.

**Bifenil-2-ol:**

Aparatul respirator, Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

**STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere repetată****Componente:****Propan-2-ol:**



**desderman® pure gel**

Versiune 03.00 Revizia (data): 16.02.2015

Data ultimei lansări 24.06.2013

Data primei lansări 29.04.2009

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

**Bifenil-2-ol:**

||Nu există date

**Toxicitate la doză repetată****Componente:**

**Etanol:**

Șobolan: NOAEL: 2.400 mg/kg, Oral(ă)

**Toxicitate referitoare la aspirație**

Nu există date

**Informații suplimentare****Produs**

Nu există date

**SECȚIUNEA 12: Informații ecologice****12.1 Toxicitate****Produs**

Toxicitate pentru bacterii : EC50: 4.000 mg/l, OECD 209

**12.2 Persistență și degradabilitate****Produs**

Biodegradare : Ușor biodegradabil. OCDE 301D / CEE 84/449 C6

**Componente:**

**Etanol:**

Biodegradare : Ușor biodegradabil.

**Propan-2-ol:**

Biodegradare : Ușor biodegradabil.

**Bifenil-2-ol:**

Biodegradare : > 75 o/o, 28 d, OECD 301B/ ISO 9439/ EEC 84/449 C5

**12.3 Potențial de bioacumulare****Produs**

Coeficientul de partiție: n-octanol/apă : Nu se aplică

**Componente:**

**Etanol:**

Biocumulare : Bioacumularea este improbabilă.

Coeficientul de partiție: n-octanol/apă : log Pow: -0,14, calculat

**Propan-2-ol:**

Biocumulare : Nu este de așteptat o bioacumulare (log Pow <= 4).

Coeficientul de partiție: n-octanol/apă : log Pow: 0,05 (20 °C) , Ghid de testare OECD 107

**Bifenil-2-ol:**

Biocumulare : Factorul de bioconcentrare (BCF): 21,07, Bioacumularea este improbabilă.

Coeficientul de partiție: n-octanol/apă : log Pow: 3,18

**12.4 Mobilitate în sol**

**desderman® pure gel**

Versiune 03.00 Revizia (data): 16.02.2015

Data ultimei lansări 24.06.2013

Data primei lansări 29.04.2009

**Componente:****Etanol:**

Mobilitate : Nu există date

**Propan-2-ol:**

Mobilitate : Mobil în diverse tipuri de sol

**Bifenil-2-ol:**

Mobilitate : Nu există date

**12.5 Rezultatele evaluării PBT și vPvB****Produs**

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

**12.6 Alte efecte adverse****Produs**

Informații ecologice adiționale : nici unul

**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 gestionii deșeurilor și aprobarea listei deșeurilor

Ambalaje contaminate : Se vor da ambalajele goale unei întreprinderi de reciclare.

Codul de deșeu pentru produsul nefolosit : 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 1987

IMDG : UN 1987

IATA : UN 1987

**14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție**ADR : ALCOOLI, INFLAMABILI, N.O.S.  
(Propan-2-ol, Etanol)

**desderman® pure gel**

Versiune 03.00 Revizia (data): 16.02.2015

Data ultimei lansări 24.06.2013

Data primei lansări 29.04.2009

**IMDG** : ALCOHOLS, N.O.S.  
(Propan-2-ol, Etanol)

**IATA** : Alcohols, n.o.s.  
(Propan-2-ol, Etanol)

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

**ADR** : 3

**IMDG** : 3

**IATA** : 3

**14.4 Grupul de ambalare****ADR**

Grupul de ambalare : II

Cod de clasificare : F1

Nr.de identificare a pericolu-  
lui : 33

Etichete : 3

Cod de restricționare în tune-  
luri : D/E

**IMDG**

Grupul de ambalare : II

Etichete : 3

EmS Cod : F-E, S-D

**IATA**

Instrucțiuni de ambalare : 364  
(avioane cargo)

Grupul de ambalare : II

Etichete : 3

**14.5 Pericole pentru mediul înconjurător****ADR**

Periculos pentru mediul în-  
conjurător : nu

**IMDG**

Poluanții marini : nu

**14.6 Precauții speciale pentru utilizatori**

Pentru protecția individuală a se vedea paragraful 8.

**14.7 Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la MARPOL 73/78 și Codul IBC**

Nu se aplică pentru produse precum cel furnizat.

**SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare****15.1 Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză**

Legislație referitoare la con-  
trolul riscurilor de accident  
majore implicând substanțe : Produsul aparține cel puțin uneia din categoriile de la 1 la 11  
din Anexa 1 a Directivei 1996/82/CE în ceea ce privește con-  
trolul pericolelor de accidente majore.

**desderman® pure gel**

Versiune 03.00 Revizia (data): 16.02.2015

Data ultimei lansări 24.06.2013

Data primei lansări 29.04.2009

periculoase

Compuși organici volatili : 88 %, Directiva 2010/75/CE referitoare la limitarea emisiilor de compuși organici volatili

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 substantelor 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 substantelor periculoase -Legea nr.319/2006- legea securității și sănătății în munca -HG 1218/2006 privind stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate în munca 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 frazelor R**

R11	: Foarte inflamabil.
R36	: Iritant pentru ochi.
R36/37/38	: Iritant pentru ochi, sistemul respirator și pentru piele.
R50	: Foarte toxic pentru organismele acvatice.
R67	: Inhalarea vaporilor poate provoca somnolență și amețeală.

**Text complet al declarațiilor H**

H225	: Lichid și vapori foarte inflamabili.
H315	: Provoacă iritarea pielii.
H319	: Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H335	: Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
H336	: Poate provoca somnolență sau amețeală.
H400	: Foarte toxic pentru mediul acvatic.

**Text complet al altor abrevieri**

Aquatic Acute	Toxicitatea acută pentru mediul acvatic
Eye Irrit.	Iritarea ochilor
Flam. Liq.	Lichide inflamabile
Skin Irrit.	Iritarea pielii
STOT SE	Toxicitate asupra unui organ țintă specific - o singură expunere



**desderman® pure gel**

Versiune 03.00    Revizia (data): 16.02.2015

Data ultimei lansări 24.06.2013

Data primei lansări 29.04.2009

---

**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.