

**desderman® pure**      **No Change Service!**Versiune  
02.02Revizia (data):  
23.01.2018

Data ultimei lansări: 30.05.2016

Data primei lansări: 07.07.2008

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

Denumirea comercială : desderman® pure

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

Utilizarea substanței/amestecului : Desinfecțanți și produse biocide generale

Restricții recomandate în timpul utilizării : Utilizare limitată numai în scopuri profesionale.

**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

Importator : S.C. Intercoop S.r.l.  
Str. Principala nr. 376  
  
RO-547215 Loc. Ernei, Jud. Mures  
România  
Telefon: /Fax: +40-2-65 26 77 08  
office@intercoop.ro

Adresa de e-mail a persoanei responsabile pentru SDS/Persoană de contact : Application Department  
+49 (0)40/ 521 00 8800  
ApplicationDepartment.SM@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, Bucuresti,  
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  
Iritarea ochilor, Categoria 2H225: Lichid și vapori foarte inflamabili.  
H319: Provoacă o iritare gravă a ochilor.**2.2 Elemente pentru etichetă****Etichetare (REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008)**

**desderman® pure** **No Change Service!**Versiune 02.02  
Revizia (data): 23.01.2018Data ultimei lansări: 30.05.2016  
Data primei lansări: 07.07.2008

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 fierbinți, scântei, flăcări și 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 : Utilizați în siguranță produsele biocide. Citiți întotdeauna eticheta și informațiile despre produs înainte de utilizare.

**2.3 Alte pericole**

Această substanță/acest amestec nu conține componente considerate a fi fie persistente, bioacumulative și toxice (PBT), fie foarte persistente și foarte bioacumulative (vPvB) la nivele de 0.1% sau mai mari.

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

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 periculoase**

| Denumire chimică | Nr. CAS<br>Nr. CE<br>Nr. Index<br>Număr de înregistrare       | Clasificare                                                 | Concentrație<br>(% w/w) |
|------------------|---------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-------------------------|
| Etanol           | 64-17-5<br>200-578-6<br>603-002-00-5<br>01-2119457610-43-XXXX | Flam. Liq. 2; H225<br>Eye Irrit. 2; H319                    | 78,2                    |
| Propan-2-ol      | 67-63-0<br>200-661-7<br>603-117-00-0<br>01-2119457558-25-XXXX | Flam. Liq. 2; H225<br>Eye Irrit. 2; H319<br>STOT SE 3; H336 | 10                      |

**desderman® pure** *No Change Service!*Versiune  
02.02Revizia (data):  
23.01.2018

Data ultimei lansări: 30.05.2016

Data primei lansări: 07.07.2008

|              |                                               |                                                                                                                        |     |
|--------------|-----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Bifenil-2-ol | 90-43-7<br>201-993-5<br>604-020-00-6<br>- - - | Skin Irrit. 2; H315<br>Eye Irrit. 2; H319<br>STOT SE 3; H335<br>Aquatic Acute 1;<br>H400<br>Aquatic Chronic 1;<br>H410 | 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 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 : Pulbere uscată  
Spumă rezistentă la alcool  
Jet de apă  
Bioxid de carbon (CO<sub>2</sub>)
- Mijloace de stingere necorespunzătoare : Nu se va folosi un jet de apă concentrată care ar putea împăștia și răspândi focul.  
Spumă

**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.

**desderman® pure No Change Service!**Versiune  
02.02Revizia (data):  
23.01.2018

Data ultimei lansări: 30.05.2016

Data primei lansări: 07.07.2008

Produs de combustie periculoși : Monoxid de carbon  
Bioxid de carbon (CO<sub>2</sub>)

**5.3 Recomandări destinate pompierilor**

Echipament special de protecție pentru pompieri : În cazul unui incendiu, se va purta un aparat respirator autonom.

Informații suplimentare : Vaporii pot forma amestecuri explozive cu aerul.  
Vaporii sunt mai grei decât aerul și se pot răspândi pe podea.

**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 protecția personală : Se va asigura ventilație adecvată.  
Se va îndepărta orice sursă de aprindere.

**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**

Se va consulta Secțiunea 8 + 13

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

Sfaturi de manipulare în condiții de securitate : 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 : Produsul fierbinte eliberează vapori combustibili. Se vor lua 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 depozitare și containere : Se va păstra la temperatura camerei, în recipiente de original. Nu se va depozita la temperatură peste 25°C.  
Informații suplimentare asupra condițiilor de depozitare : Se va feri departe de lumina directă a soarelui. A se păstra ambalajul închis ermetic.

**desderman® pure No Change Service!**Versiune  
02.02Revizia (data):  
23.01.2018

Data ultimei lansări: 30.05.2016

Data primei lansări: 07.07.2008

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

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

Utilizare (utilizări) specifică : Produsul se încadrează în regulamentul privind produsele  
(specifice) 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<br>(Formă de expu-<br>nere)                                                          | Parametri de control                 | Bază     |
|-------------|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|----------|
| Etanol      | 64-17-5 | Valoare limită<br>acceptabilă                                                                      | 500 ppm<br>960 mg/m <sup>3</sup>     | TRGS 900 |
|             |         | Valoare limită de<br>expunere ce nu<br>trebuie depășită<br>în timpul oricărei<br>perioade de lucru | 1.000 ppm<br>1.920 mg/m <sup>3</sup> | TRGS 900 |
|             |         | Valoare limită<br>acceptabilă                                                                      | 1.000 ppm<br>1.900 mg/m <sup>3</sup> | OSHA     |
| Propan-2-ol | 67-63-0 | 15 min                                                                                             | 203 ppm<br>500 mg/m <sup>3</sup>     |          |
|             |         | 8 ore                                                                                              | 81 ppm<br>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<br>asupra sănătății             | Valoare                 |
|-------------------|------------------|------------------------|---------------------------------------------------|-------------------------|
| Etanol            | Lucrători        | Inhalare               | Efecte acute, Efecte<br>locale                    | 1900 mg/m <sup>3</sup>  |
|                   | Lucrători        | Contactul cu<br>pielea | Efecte cronice                                    | 343 mg/kg               |
|                   | Lucrători        | Inhalare               | Efecte cronice                                    | 950 mg/m <sup>3</sup>   |
| Propan-2-ol       | Lucrători        | Contactul cu<br>pielea | Expunere pe termen<br>lung, Efecte sistemi-<br>ce | 888 mg/kg               |
|                   | Lucrători        | Inhalare               | Expunere pe termen<br>lung, Efecte sistemi-<br>ce | 500 mg/m <sup>3</sup>   |
| Bifenil-2-ol      | Lucrători        | Inhalare               | Efecte sistemice pe<br>termen lung                | 19,25 mg/m <sup>3</sup> |
|                   | Lucrători        | Dermic                 | Efecte sistemice pe<br>termen lung                | 21,84 mg/kg             |

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

| Numele substanței | Compartiment de mediu | Valoare |
|-------------------|-----------------------|---------|
|-------------------|-----------------------|---------|

**desderman® pure** *No Change Service!*Versiune  
02.02Revizia (data):  
23.01.2018

Data ultimei lansări: 30.05.2016

Data primei lansări: 07.07.2008

|              |                                         |                            |
|--------------|-----------------------------------------|----------------------------|
| Etanol       | Apă proaspătă                           | 0,96 mg/l                  |
|              | Apă de mare                             | 0,79 mg/l                  |
|              | Sediment de apă curgătoare              | 3,6 mg/kg                  |
|              | Sol                                     | 0,63 mg/kg                 |
| Propan-2-ol  | 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                   |
|              | Procesare intermitentă/eliberare        | 140,9 mg/l                 |
|              | Efecte pe stația de tratare a apa uzată | 2251 mg/l                  |
|              | Oral(ă)                                 | 160 mg/kg ali-<br>mentație |
| Bifenil-2-ol | Apă proaspătă                           | 0,0009 mg/l                |
|              | Apă de mare                             | 0,00009 mg/l               |
|              | Procesare intermitentă/eliberare        | 0,027 mg/l                 |
|              | Instalație de tratare a apelor uzate.   | 0,56 mg/l                  |
|              | Sediment de apă curgătoare              | 0,1284 mg/kg               |
|              | Sediment marin                          | 0,01284 mg/kg              |
|              | Sol                                     | 2,5 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

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 : < -5 °C

Temperatura de descompunere : Nu există date

Temperatură de fierbere/interval de temperatură de : circa 80 °C

**desderman® pure** *No Change Service!*Versiune  
02.02Revizia (data):  
23.01.2018

Data ultimei lansări: 30.05.2016

Data primei lansări: 07.07.2008

fierbere

Punctul de aprindere : 16 °C  
Metodă: DIN 51755 Part 1

Viteza de evaporare : Nu există date

Inflamabilitatea (solid, gaz) : Nu se aplică  
Limită superioară de explozie : 15 %(V)  
Materia primă

Limită inferioară de explozie : 3,1 %(V)  
Materia primă

Presiunea de vapori : circa 50 hPa (20 °C)

Densitatea vaporilor : Nu există date

Densitatea relativă : circa 0,83 g/cm<sup>3</sup> (20 °C)

Solubilitatea (solubilitățile)  
Solubilitate în apă : în toate proporțiile (20 °C)

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

Temperatura de autoaprindere : > 360 °C  
Materia primă

Timp de curgere : < 15 s la 20 °C  
Metodă: DIN 53211

Proprietăți explozive : Nu există date

Proprietăți oxidante : Nu există date

**9.2 Alte informații**

Nu există date

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

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

**10.2 Stabilitate chimică**

Produsul este stabil chimic.

**10.3 Posibilitatea de reacții periculoase**

Reacții potențial periculoase : Vaporii pot forma amestecuri explozive în contact cu aerul.  
Reacție cu agenți oxidanți  
Reacție exotermă cu acizii tari.

**10.4 Condiții de evitat**

**desderman® pure** *No Change Service!*Versiune  
02.02Revizia (data):  
23.01.2018

Data ultimei lansări: 30.05.2016

Data primei lansări: 07.07.2008

Condiții de evitat : Căldură, flăcări și scântei.

**10.5 Materiale incompatibile**

Materiale de evitat : 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: > 5.000 mg/kg  
 Toxicitate acută prin inhalare : Estimarea toxicității acute: 40 mg/l  
 Toxicitate acută dermică : Estimarea toxicității acute: > 15.000 mg/kg

**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, 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, Cobai, Ghid de testare OECD 406

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

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

Genotoxicitate in vivo : Nemutagen

Mutagenitatea celulelor germinative- Evaluare : Testele pe culturi bacteriene sau de celule de mamifere nu au evidențiat efecte mutagene.

**Propan-2-ol:**

Genotoxicitate in vitro : Test Ames, Mutagenitate ((Escherichia coli - determinarea mutației inverse), Nemutagen

Genotoxicitate in vivo : Șoarece, Mutagenitate (test micronucleic), Nemutagen

Mutagenitatea celulelor germinative : Nu este mutagen conform testului Ames.

**desderman® pure No Change Service!**Versiune  
02.02Revizia (data):  
23.01.2018

Data ultimei lansări: 30.05.2016

Data primei lansări: 07.07.2008

minative- Evaluare

**Bifenil-2-ol:**

Mutagenitatea celulelor germinative- Evaluare : Nu este mutagen conform testului Ames.

minative- Evaluare

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

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

**Propan-2-ol:**

Cancerogenitatea - Evaluare : Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

**Bifenil-2-ol:**

Șobolan, (mascul), Oral(ă), 2 Ani, Nu a fost observat nici un nivel de efecte adverse: 200

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.

**Propan-2-ol:**

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

**Bifenil-2-ol:**

Efecte asupra fertilității : Șobolan, mascul sau femelă, Oral(ă), Toxicitatea generală a părinților: Nu a fost observat nici un nivel de efecte adverse: 460 mg/kg de greutate corporală, Toxicitatea generală F1: Nu a fost observat nici un nivel de efecte adverse: 460 mg/kg de greutate corporală

Toxicitatea pentru reproducere - Evaluare : Nu există date

**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:****Etanol:**

Nu există date

**Propan-2-ol:**

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



**desderman® pure** *No Change Service!*Versiune  
02.02Revizia (data):  
23.01.2018

Data ultimei lansări: 30.05.2016

Data primei lansări: 07.07.2008

|                                                                             |                                                                                                                                                                    |
|-----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| alte nevertebrate acvatice                                                  | Durată de expunere: 48 h                                                                                                                                           |
| Toxicitate asupra algelor                                                   | : EC50 (Desmodesmus subspicatus (alge verzi)): 0,98 mg/l<br>Durată de expunere: 72 h                                                                               |
| Factor M (Toxicitatea acută pentru mediul acvatic)                          | : 1                                                                                                                                                                |
| Toxicitate pentru pești (Toxicitate cronică)                                | : Concentrație fără efect observabil (NOEC): 0,036 mg/l<br>Durată de expunere: 21 d<br>Specii: Pimephales promelas                                                 |
| Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice (Toxicitate cronică) | : Concentrație fără efect observabil (NOEC): 0,009 mg/l<br>Durată de expunere: 21 d<br>Specii: Daphnia magna (purice de apă)<br>Metodă: Îndrumar de test OECD, 211 |
| Factor M (Toxicitatea cronică pentru mediul acvatic)                        | : 1                                                                                                                                                                |

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

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

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

Biodegradare : Rezultat: Ușor biodegradabil.

**Propan-2-ol:**

Biodegradare : Rezultat: Ușor biodegradabil.

**Bifenil-2-ol:**

Biodegradare : Rezultat: Ușor biodegradabil.  
Biodegradare: > 70 %  
Durată de expunere: 28 d  
Metodă: OECD 301B/ ISO 9439/ EEC 84/449 C5

**12.3 Potențialul de bioacumulare****Componente:****Etanol:**

Bioacumularea : Observații: Bioacumularea este improbabilă.

Coeficientul de partiție: n-octanol/apă : log Pow: -0,14  
Metodă: Valoare calculată

**Propan-2-ol:**

**desderman® pure** *No Change Service!*Versiune  
02.02Revizia (data):  
23.01.2018

Data ultimei lansări: 30.05.2016

Data primei lansări: 07.07.2008

Bioacumularea : Observații: Nu este de așteptat o bioacumulare ( $\log Pow \leq 4$ ).

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

**Bifenil-2-ol:**

Bioacumularea : Factorul de bioconcentrare (BCF): 22  
Observații: Bioacumularea este improbabilă.

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

**12.4 Mobilitatea în sol****Componente:****Etanol:**

Mobilitate : Observații: Nu există date

**Propan-2-ol:**

Mobilitate : Observații: Mobil în diverse tipuri de sol

**Bifenil-2-ol:**

Mobilitate : Observații: Nu există date

**12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB****Produs:**

Evaluare : Această substanță/acest amestec nu conține componente considerate a fi fie persistente, bioacumulative și toxice (PBT), fie foarte persistente și foarte bioacumulative (vPvB) la nivele de 0.1% sau mai mari..

**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

**desderman® pure** *No Change Service!*Versiune  
02.02Revizia (data):  
23.01.2018

Data ultimei lansări: 30.05.2016

Data primei lansări: 07.07.2008

621/2005 privind gestionarea ambalajelor și deșeurilor de ambalaje.  
HG 856/2002 - evidența gestiunii 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 (Cargou) : UN 1987

**14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție**

ADR : ALCOOLI, N.O.S.  
(Etanol, Propan-2-ol)

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

IATA (Cargou) : ALCOHOLS, N.O.S.  
(Ethanol, Propan-2-ol)

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

ADR : 3

IMDG : 3

IATA (Cargou) : 3

**14.4 Grupul de ambalare**

ADR  
Grupul de ambalare : II  
Cod de clasificare : F1  
Nr.de identificare a pericolului : 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 (Cargou)

**desderman® pure No Change Service!**

Versiune                      Revizia (data):                      Data ultimei lansări: 30.05.2016  
02.02                              23.01.2018                              Data primei lansări: 07.07.2008

Instrucțiuni de ambalare                      : 364  
(avioane cargo)  
Grupul de ambalare                              : II  
Etichete                                              : Flammable Liquid

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

Periculos pentru mediul în-                      : nu  
conjurător

**IMDG**

Poluanții marini                                      : nu

**14.6 Precauții speciale pentru utilizatori**

Nu se aplică  
Pentru protecția individuală a se vedea paragraful 8.

**14.7 Transportul în vrac, în conformitate cu anexa II la Convenția MARPOL și cu Codul IBC**

Nu se aplică pentru produse precum cel furnizat.

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

REACH - Lista substanțelor candidate care prezintă                      : Nu se aplică  
motive de îngrijorare deosebită în vederea autorizării  
(Articolul 59).

Regulamentul (CE) NR. 850/2004 privind poluanții orga-                      : Nu se aplică  
nici persistenți

Seveso III: Directiva 2012/18/UE a Parlamentului European și a Consiliului privind controlul peri-  
colelor de accidente majore care implică substanțe periculoase.

|     |                     | Cantitate 1 | Cantitate 2 |
|-----|---------------------|-------------|-------------|
| P5c | LICHIDE INFLAMABILE | 5.000 t     | 50.000 t    |

Număr de înregistrare                      : Aviz nr. 1397BIO/01/12.24

Aviz nr. 1629BIO/01/12.24

Compuși organici volatili                      : Conținut în compuși organici volatili (VOC): 88,2 %  
Observații: Directiva 2010/75/CE referitoare la limitarea emisii-  
lor 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  
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;
- Legea nr.319/2006- legea securității și sănătății în munca
- HG 1218/2006 privind stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate în munca

**desderman® pure No Change Service!**Versiune  
02.02Revizia (data):  
23.01.2018

Data ultimei lansări: 30.05.2016

Data primei lansări: 07.07.2008

pentru asigurarea protecției lucrătorilor împotriva riscurilor legate de prezenta agenților chimici  
 - Hotărârea nr. 617/2014 privind stabilirea cadrului instituțional și a unor măsuri pentru punerea în aplicare a Regulamentului (UE) nr. 528/2012 al Parlamentului European și al Consiliului din 22 mai 2012 privind punerea la dispoziție pe piață și utilizarea produselor biocide.

**15.2 Evaluarea securității chimice**

Exceptat

**SECȚIUNEA 16: Alte informații****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 amețală.                        |
| H400 | : Foarte toxic pentru mediul acvatic.                          |
| H410 | : Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung. |

**Text complet al altor abrevieri**

|                 |                                                                    |
|-----------------|--------------------------------------------------------------------|
| Aquatic Acute   | : Toxicitatea acută pentru mediul acvatic                          |
| Aquatic Chronic | : Toxicitatea cronică 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 |

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 - Greutate 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 - 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 Neozelandez al Substanțelor Chimice; OECD - Organizația pentru

**desderman® pure      No Change Service!**Versiune  
02.02Revizia (data):  
23.01.2018Data ultimei lansări: 30.05.2016  
Data primei lansări: 07.07.2008

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 auto-accelerare a descompunerii; SDS - Fișă de securitate; SVHC - substanță care prezintă motive de îngrijorare deosebită; 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**

Clasificarea amestecului

Flam. Liq. 2, H225 : Pe baza datelor de testare.  
Eye Irrit. 2, H319 : Metoda de calcul

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.

RO / RO