



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. 1397BIO/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

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, 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 g
2	Biphenyl-2-ol	201-993-5	90-43-7	0,1 g

VI. FORMA DE CONDIȚIONARE:

Lichid gata de utilizare

VII. MODUL DE AMBALARE (tipul, capacitate)

Flacoane din PE (HDPE) de 150 ml, 500 ml, 1 litri și canistre de 5 litri.

VIII. DOMENIUL ȘI ARIA DE UTILIZARE

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



IX. EFICACITATE

Activitate	Metoda de testare/ Protocol de testare	Specia/tulpina	Concentrații	Timpi de acțiune
Bactericida	EN13727 In conditii de murdarire	<i>Staphylococcus aureus</i> ATCC6538 <i>Enterococcus hirae</i> ATCC10541 <i>Escherichia coli</i> ATCC10538 <i>Pseudomonas aeruginosa</i> ATCC 15442	50%	15 sec.
		MRSA	80% 97%	15 sec 30 sec. 60 sec.
Levuricida	EN 13624 In conditii de curatenie DIN EN 13624 In conditii de curatenie	<i>Candida albicans</i> ATCC 10231	50%	15 sec.
Bactericida și Levuricida	DIN EN 13727 DIN EN 13624	<i>Staphylococcus aureus</i> ATCC 6538 <i>Pseudomonas aeruginosa</i> ATCC 15442 <i>Escherichia coli</i> K12NCTC 10538 <i>Enterococcus hirae</i> ATCC10541 <i>Candida albicans</i> ATCC 10231	97%	5 min.
Bactericida	EN 12791:2013	Flora normala a mainilor	Gata de utilizare 2x5 ml	1,5 min.
	EN 1500	<i>Escherichia coli</i> K12NCTC 10538	Nediluat	30 sec.
Inactiveaza virusul	EN 14476 In conditii de curatenie	MNV	Nediluat	15 sec.
		<i>Vaccinia virus</i> <i>Ankara(MVA)</i> Extindere pe virusurile anvelopate conf. EN 14476 anexa A inclusiv HBV, HCV, HIV, Ebola virus	Nediluat	30 sec.

X. INDICAȚII DE UTILIZARE

Metoda de aplicare	Concentrația soluției de lucru / doza de aplicare	Timpul de acțiune
Dezinfectie chirurgicala a mainilor prin frecare	3 ml produs nediluat x 2 (volum total 6 ml produs nediluat)	1,5 minute
Dezinfectia igienica a mainilor prin frecare	3 ml produs nediluat	30 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.

Fraze de precauție (P)	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

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

Nu exista.

Avizul este valabil până la data de 31.12.2024. Indicația de utilizare în unități sanitare are valabilitate până la data de 30.01.2021, (3 ani de la data emiterii prezentului aviz).

Avizul conține – 3 pagini

PREȘEDINTE
Dr. Chim. Gabriela Cîlîncă





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: 16.04.2018

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 ședințele din datele de 12.04.2018 a decis că **Avizul nr. 1397BIO/01/12.24** pentru produsul biocid **DESDERMAN PURE** se modifică /se completează după cum urmează:

IX. EFICACITATE

Activitatea	Metoda de testare/ Protocolul de testare	Specia / Tulpina	Concentratii	Timp de actiune
Bactericida	EN 13727 conditii de murdarire	<i>Staphylococcus aureus</i> ATCC 6538 <i>Enterococcus hirae</i> ATCC 10541 <i>Pseudomonas aeruginosa</i> ATCC 15442 <i>Escherichia coli</i> ATCC 10538	50%	15 sec.
Bactericida	EN 12791	-	Nediluat	1.5 min
Fungicida	EN 13624-conditii de curatenie	<i>Candida albicans</i> ATCC 10231	50%	15 sec.
Inactiveaza virusul	EN 14476- conditii de curatenie	<i>Murine norovirus</i>	Nediluat	15 sec.
Inactiveaza virusul	EN 14476-conditii de curatenie	<i>Vaccinia virus Ankara (MVA)</i>	Nediluat	30 sec.
Bactericida	EN 1500	<i>Escherichia coli</i> NCTC 10538	Nediluat	30 sec.
Inactiveaza virusul	EN 14476- conditii de curatenie	<i>Polio tip 1</i>	Nediluat	1 min
Inactiveaza virusul	EN 14476	<i>Adenovirus tip 5</i>	Nediluat	15 sec.
Inactiveaza virusul	DVV/RKI	Adenovirus tip 5	Nediluat	15 sec.

X. INDICAȚII DE UTILIZARE

Metoda de aplicare	Concentratia solutiei de lucru / doza de aplicare	Timpul de actiune
Prin frecare	Dezinfectia igienica a mainilor 3 ml produs nediluat	30 secunde
Prin frecare	Dezinfectia chirurgicala a mainilor 5ml produs x 2 (volum total 10 ml produs nediluat)	1,5 minute

Este valabilă pe perioada valabilității avizului.

Documentul conține - 1 pagina

PREȘEDINTE
Dr. Chim. Gabriela Cilinca



desderman® pure **No Change Service!**

Versiune 02.00 Revizia (data): 19.12.2014

Data ultimei lansări 07.12.2012

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 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 GmbH
Robert-Koch-Str. 2
22851 Norderstedt
Germany
Telefon: +4940521000
Fax: +494052100318
mail@schuelke.com
www.schuelke.com

Importator : S.C. INTERCOOP SRL.
Ernei No. 376

547215 Jud.Mures
România
Telefon: Tel./ Fax: +40-2-65 26 77 08
office@intercoop.ro

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, Bucuresti,
str. Dr. Leonte, nr.1-3, sector 5
+40 21 318 36 06 apelabil între orele 8.00-15.00
Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență : +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 H225: Lichid și vapori foarte inflamabili.
|| Iritarea ochilor, Categoria 2 H319: Provoacă o iritare gravă a ochilor.

Clasificare (67/548/CEE, 1999/45/CE)

Foarte inflamabil R11: Foarte inflamabil.

desderman® pure *No Change Service!*

Versiune 02.00 Revizia (data): 19.12.2014

Data ultimei lansări 07.12.2012

Data primei lansări 07.07.2008

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, scânteii, 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).

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 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-	F; R11	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319	78,2 %

desderman® pure No Change Service!

Versiune 02.00 Revizia (data): 19.12.2014

Data ultimei lansări 07.12.2012

Data primei lansări 07.07.2008

	43-XXXX			
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 cores-punzătoare : Pulbere uscată, Spumă rezistentă la alcoolii, Jet de apă, Bio-xid de carbon (CO₂)
- Mijloace de stingere neco-respunzătoare : Jet de apă puternic

5.2 Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză

- Riscuri specifice în timpul luptei împotriva incendiilor : Vaporii sunt mai grei decât aerul și se pot răspândi pe podea. Se vor răci prin pulverizare cu jet de apă containerele închise aflate în apropierea unor surse de incendiu.

desderman® pure **No Change Service!**

Versiune 02.00 Revizia (data): 19.12.2014

Data ultimei lansări 07.12.2012

Data primei lansări 07.07.2008

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

5.3 Recomandări destinate pompierilor

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

6.2 Precauții pentru mediul înconjurător

Precauții pentru mediul în-
conjurător : 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 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-
diții de securitate : A nu se pulveriza spre o flacără deschisă sau un corp incan-
descent. 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
măsurile 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 recipienți de original.
Nu se va depozita la temperatură peste 25°C.

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

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

7.3 Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)

desderman® pure No Change Service!

Versiune 02.00 Revizia (data): 19.12.2014

Data ultimei lansări 07.12.2012

Data primei lansări 07.07.2008

Utilizare (utilizări) specifică : nici unul
(specifice)

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 ³	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 ³	TRGS 900
Etanol	64-17-5	Valoare limită acceptabilă	1.000 ppm 1.900 mg/m ³	OSHA
Propan-2-ol	67-63-0	15 min	203 ppm 500 mg/m ³	
Propan-2-ol	67-63-0	8 ore	81 ppm 400 mg/m ³	

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/m³
Utilizare finale: Lucrători, Căi de expunere: Contact cu pielea, Efecte potențiale asupra sănătății: Efecte cronice, Valoare: 343 mg/m³
Utilizare finale: Lucrători, Căi de expunere: Inhalare, Efecte potențiale asupra sănătății: Efecte cronice, Valoare: 950 mg/m³

Propan-2-ol : Utilizare finale: Lucrători, Căi de expunere: Contact cu pielea, Efecte potențiale asupra sănătății: Efecte cronice, Valoare: 888 mg/m³
Utilizare finale: Lucrători, Căi de expunere: Inhalare, Efecte potențiale asupra sănătății: Efecte cronice, Valoare: 500 mg/m³

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:

desderman® pure No Change Service!

Versiune 02.00 Revizia (data): 19.12.2014

Data ultimei lansări 07.12.2012

Data primei lansări 07.07.2008

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

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	: lichid
Culoare	: incolor
Miros	: alcoolic
Pragul de acceptare a mirosului	: nedeterminat
Punctul de aprindere	: 16 °C, DIN 51755 Part 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 este exploziv
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 ³ , 20 °C
Solubilitate în apă:	: în toate proporțiile, 20 °C
Coeficientul de partiție: n-octanol/apă	: Nu se aplică
Timp de curgere	: < 15 s la 20 °C, DIN 53211
Viteza de evaporare	: Nu există date

9.2 Alte informații

Nu există date

desderman® pure *No Change Service!*

Versiune 02.00 Revizia (data): 19.12.2014

Data ultimei lansări 07.12.2012

Data primei lansări 07.07.2008

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

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

10.2 Stabilitate chimică

Produsul este stabil chimic.

10.3 Posibilitatea de reacții periculoase

Vaporii pot forma amestecuri explozive în contact cu aerul. Reacție cu agenți oxidanți 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: > 15000 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

desderman® pure *No Change Service!*

Versiune 02.00 Revizia (data): 19.12.2014

Data ultimei lansări 07.12.2012

Data primei lansări 07.07.2008

Componente:**Etanol:**

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

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:

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.

desderman® pure *No Change Service!*

Versiune 02.00 Revizia (data): 19.12.2014

Data ultimei lansări 07.12.2012

Data primei lansări 07.07.2008

Bifenil-2-ol:

Aparatul respirator, Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

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

||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

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:**

Bioacumulare : Bioacumularea este improbabilă.

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

Propan-2-ol:

||Bioacumulare : 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:

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

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

desderman® pure *No Change Service!*

Versiune 02.00 Revizia (data): 19.12.2014

Data ultimei lansări 07.12.2012

Data primei lansări 07.07.2008

12.4 Mobilitate în sol**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 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 : UN 1987

14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție

desderman® pure No Change Service!

Versiune 02.00 Revizia (data): 19.12.2014

Data ultimei lansări 07.12.2012

Data primei lansări 07.07.2008

ADR	:	ALCOOLI, INFLAMABILI, N.O.S. (Etanol, Propan-2-ol)
IMDG	:	ALCOHOLS, N.O.S. (Etanol, Propan-2-ol)
IATA	:	Alcohols, n.o.s. (Etanol, Propan-2-ol)

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 pericolului	:	33
Etichete	:	3
Cod de restricționare în tuneluri	:	D/E
IMDG		
Grupul de ambalare	:	II
Etichete	:	3
EmS Cod	:	F-E, S-D
IATA		
Instrucțiuni de ambalare (avioane cargo)	:	364
Grupul de ambalare	:	II
Etichete	:	3

14.5 Pericole pentru mediul înconjurător

ADR		
Periculos pentru mediul înconjurător	:	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 conținut : Produsul aparține cel puțin uneia din categoriile de la 1 la 11

desderman® pure No Change Service!

Versiune 02.00 Revizia (data): 19.12.2014

Data ultimei lansări 07.12.2012

Data primei lansări 07.07.2008

trolul riscurilor de accident
majore implicând substanțe
periculoase

din Anexa 1 a Directivei 1996/82/CE în ceea ce privește con-
trolul pericolelor de accidente majore.

Compuși organici volatili

: 88,2 %, 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 Regula-
mentului nr.1907/2006-REACH
-Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 privind clasificarea, eti-
chetarea 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 etiche-
tarea la introducerea pe piață a preparatelor periculoase
-HG 1408/2008 privind clasificarea, ambalarea și etichetarea
substanțelor periculoase
-Legea nr.319/2006- legea securității și sănătății în munca
-HG 1218/2006 privind stabilirea cerințelor minime de se-
curitate și sănătate în munca pentru asigurarea protecției
lucrătorilor împotriva riscurilor legate de prezența agenților
chimici
-HG 956/2005 privind plasarea pe piață a produselor biocide
(biocide law)
-Ordinul 10/368/11/2010 privind aprobarea procedurii de avi-
zare a produselor biocide care sunt plasate pe piață pe terito-
riul 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

desderman® pure *No Change Service!*

Versiune 02.00 Revizia (data): 19.12.2014

Data ultimei lansări 07.12.2012

Data primei lansări 07.07.2008

Skin Irrit.
STOT SE

Iritarea pielii
Toxicitate asupra unui organ țintă specific - o singură expunere

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.