

desderman® pure gel **No Change Service!**Versiune Revizia (data):
03.06 14.08.2020Data ultimei lansări: 11.06.2019
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 ale amestecului și utilizări contraindicateUtilizarea : Desinfecțanți și produse biocide generale
substanței/amesteculuiRestricții recomandate în : Utilizare limitată numai în scopuri profesionale.
timpul utilizării**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.comDistribuitor : 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.roAdresa de e-mail a persoanei : Application Department
responsabile pentru +49 (0)40/ 521 00 666
SDS/Persoană de contact AD@schuelke.com**1.4 Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență**Număr de telefon care poate : Institutul Național de Sănătate Publică, Bucuresti,
fi apelat în caz de urgență str. Dr. Leonte, nr.1-3, sector 5
+40 21 318 36 06 apelabil între orele 8.00-15.00**SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor****2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului****Clasificare (REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008)**

Lichide inflamabile, Categoria 2 H225: Lichid și vapori foarte inflamabili.

Iritarea ochilor, Categoria 2 H319: Provoacă o iritare gravă a ochilor.

2.2 Elemente pentru etichetă**Etichetare (REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008)**

desderman® pure gel**No Change Service!**Versiune
03.06Revizia (data):
14.08.2020

Data ultimei lansări: 11.06.2019

Data primei lansări: 29.04.2009

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 : **Prevenire:**

P210 A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scânteii, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis.

Răspuns:

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.

Depozitare:

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

Eliminare:

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

Etichetare adițională

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.

A se lua măsuri de precauție pentru evitarea descărcărilor electrostatice.

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

Natură chimică : Soluția substanțelor următoare cu aditivi inofensivi.

Componente

Denumire chimică	Nr. CAS Nr. CE Nr. Index Număr de înregistrare	Clasificare	Concentrație (% w/w)
Etanol	64-17-5 200-578-6	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319	>= 70 - < 90

desderman® pure gel **No Change Service!**Versiune
03.06Revizia (data):
14.08.2020

Data ultimei lansări: 11.06.2019

Data primei lansări: 29.04.2009

	603-002-00-5 01-2119457610-43-XXXX		
propan-2-ol	67-63-0 200-661-7 603-117-00-0 01-2119457558-25-XXXX	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336	>= 10 - < 20
2-fenilfenol (ISO)	90-43-7 201-993-5 604-020-00-6 01-2119511183-53-XXXX	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 Aquatic Acute 1; H400; M = 1 Aquatic Chronic 1; H410; M = 1	>= 0,1 - < 0,25

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 pulverizată
Bioxid de carbon (CO₂)

desderman® pure gel**No Change Service!**Versiune
03.06Revizia (data):
14.08.2020

Data ultimei lansări: 11.06.2019

Data primei lansări: 29.04.2009

Mijloace de stingere
necorespunzătoare : NU se va folosi un jet de apă.

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.

Produși de combustie
periculoși : Vaporii pot forma amestecuri explozive cu aerul.

5.3 Recomandări destinate pompierilor

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

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 siguranță**

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

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 siguranță, inclusiv eventuale incompatibilități

Cerințe pentru spațiile de
depozitare : Se va păstra la temperatura camerei, în recipienti de original.

desderman® pure gel **No Change Service!**Versiune 03.06
Revizia (data): 14.08.2020Data ultimei lansări: 11.06.2019
Data primei lansări: 29.04.2009

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

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

Utilizare (utilizări) specifică (specifice) : nici unul

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală**8.1 Parametri de control****Limite de expunere profesională**

Componente	Nr. CAS	Tipul valorii (Formă de expunere)	Parametri de control	Sursă
etanol	64-17-5	TWA	1.000 ppm 1.900 mg/m ³	RO OEL
		STEL	5.000 ppm 9.500 mg/m ³	RO OEL
propan-2-ol	67-63-0	STEL	203 ppm 500 mg/m ³	RO OEL
		TWA	81 ppm 200 mg/m ³	RO OEL

Limite de expunere profesională biologică

Numele substanței	Nr. CAS	Parametri de control	Timp de prelevare a probei	Sursă
propan-2-ol	67-63-0	Acetonă: 50 mg/l (Urină)	Sfârșit schimb	RO BAT

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

Numele substanței	Utilizare finale	Căi de expunere	Efecte potențiale asupra sănătății	Valoare
etanol	Lucrători	Inhalare	Efecte acute locale.	1900 mg/m ³
	Lucrători	Contactul cu pielea	Efecte sistemice pe termen lung	343 mg/kg
	Lucrători	Inhalare	Efecte sistemice pe termen lung	950 mg/m ³
propan-2-ol	Lucrători	Contactul cu pielea	Efecte sistemice pe termen lung	888 mg/kg
	Lucrători	Inhalare	Efecte sistemice pe termen lung	500 mg/m ³
2-fenilfenol (ISO)	Lucrători	Inhalare	Efecte sistemice pe termen lung	19,25 mg/m ³
	Lucrători	Dermic	Efecte sistemice pe termen lung	21,84 mg/kg

desderman® pure gel **No Change Service!**Versiune
03.06Revizia (data):
14.08.2020

Data ultimei lansări: 11.06.2019

Data primei lansări: 29.04.2009

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

Numele substanței	Compartiment de mediu	Valoare
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
	Sediment marin	2,9 mg/kg
propan-2-ol	Instalație de tratare a apelor uzate.	580 mg/l
	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
2-fenilfenol (ISO)	Oral(ă)	160 mg/kg alimentație
	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 : vâscos

Culoare : incolor

Miros : alcoolic

Pragul de acceptare a mirosului : nedeterminat

pH : Nu se aplică

Punctul de topire/punctul de înghețare : < -5 °C

Temperatura de : Nu există date

desderman® pure gel**No Change Service!**Versiune
03.06Revizia (data):
14.08.2020

Data ultimei lansări: 11.06.2019

Data primei lansări: 29.04.2009

descompunere

Temperatură de fierbere/interval de temperatură de fierbere	:	circa 80 °C
Punctul de aprindere	:	13 °C Metodă: DIN 53213, Partea 1
Viteza de evaporare	:	Nu există date
Inflamabilitatea (solid, gaz)	:	Nu se aplică
Limită superioară de explozie / Limita maximă de inflamabilitate	:	15 %(V) Materia primă
Limită inferioară de explozie / Limita minimă de inflamabilitate	:	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 ³ (20 °C)
Solubilitatea (solubilitățile) Solubilitate în apă	:	complet solubil (20 °C)
Coeficientul de partiție: n-octanol/apă	:	Nu se aplică
Temperatura de autoaprindere	:	> 360 °C Materia primă
Vâscozitatea Vâscozitate dinamică	:	700 - 1.300 mPa*s (20 °C) Metodă: DIN 53019
Proprietăți explozive	:	Nu există date
Proprietăți oxidante	:	Nu există date

9.2 Alte informații

Auto-aprindere : 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.

desderman® pure gel *No Change Service!*Versiune
03.06Revizia (data):
14.08.2020

Data ultimei lansări: 11.06.2019

Data primei lansări: 29.04.2009

10.3 Posibilitatea de reacții periculoase

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

10.4 Condiții de evitat

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****Componente:****etanol:**

Toxicitate acută orală : LD50 (Șoarece): 8.300 mg/kg

Toxicitate acută prin inhalare : LC50 (Șoarece): 39 mg/l
Durată de expunere: 4 h
Atmosferă de test: vapori

Toxicitate acută dermică : LD50 (Iepure): 20.000 mg/kg

propan-2-ol:

Toxicitate acută orală : LD50 (Șobolan): 5.840 mg/kg

Toxicitate acută prin inhalare : LC50 (Șobolan): 39 mg/l
Durată de expunere: 4 h
Atmosferă de test: vapori

Toxicitate acută dermică : LD50 (Iepure): 13.900 mg/kg
Metodă: Ghid de testare OECD 402

2-fenilfenol (ISO):

Toxicitate acută orală : LD50 (Șobolan): 2.733 mg/kg
Metodă: Ghid de testare OECD 401

Toxicitate acută prin inhalare : LC0 (Șobolan): > 0,036 mg/l
Durată de expunere: 4 h
Atmosferă de test: praf/ceață
Metodă: Ghid de testare OECD 403
BPL: da
Evaluare: Substanța sau amestecul nu au o toxicitate la inhalare acută

desderman® pure gel**No Change Service!**Versiune
03.06Revizia (data):
14.08.2020

Data ultimei lansări: 11.06.2019

Data primei lansări: 29.04.2009

|| Toxicitate acută dermică : LD50 (Șobolan): > 5.000 mg/kg
Metodă: Ghid de testare OECD 402

Corodarea/iritarea pielii**Produs:**

Observații : Nu irită pielea

Componente:**etanol:**

|| Specii : iepure
|| Metodă : Ghid de testare OECD 404
|| Rezultat : Nu irită pielea

propan-2-ol:

|| Rezultat : Nu irită pielea

2-fenilfenol (ISO):

|| Specii : iepure
|| Metodă : Ghid de testare OECD 404
|| Rezultat : Iritația pielii

Lezarea gravă/iritarea ochilor**Produs:**

Observații : Provoacă o iritare gravă a ochilor.

Componente:**etanol:**

|| Metodă : Ghid de testare OECD 405
|| Rezultat : Iritația ochilor

propan-2-ol:

|| Rezultat : Iritația ochilor

2-fenilfenol (ISO):

|| Specii : iepure
|| Metodă : Ghid de testare OECD 405
|| Rezultat : Iritația ochilor

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

|| Tipul testului : Test de maximizare
|| Specii : Porcușor de Guineea
|| Metodă : Ghid de testare OECD 406

desderman® pure gel**No Change Service!**Versiune
03.06Revizia (data):
14.08.2020

Data ultimei lansări: 11.06.2019

Data primei lansări: 29.04.2009

|| Rezultat : Nu are efect sensibilizant asupra animalelor de laborator.

propan-2-ol:

|| Tipul testului : Test Buehler
 || Specii : Porcușor de Guineea
 || Rezultat : Nu are efect sensibilizant asupra animalelor de laborator.

2-fenilfenol (ISO):

|| Tipul testului : Test de maximizare
 || Specii : Porcușor de Guineea
 || Metodă : Ghid de testare OECD 406
 || Rezultat : Nu are efect sensibilizant asupra animalelor de laborator.

Mutagenitatea celulelor germinative**Componente:****etanol:**

|| Genotoxicitate in vitro : Tipul testului: Test de mutagenză microbiană (testul Ames)
 Sistem de testare: Salmonella typhimurium
 Activare metabolică: cu sau fără activare metabolică
 Metodă: Ghid de testare OECD 471
 Rezultat: Nu este mutagen conform testului Ames.

|| Genotoxicitate in vivo : Rezultat: 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 : Tipul testului: Test Ames
 Metodă: Mutagenitate ((Escherichia coli - determinarea mutației inverse)
 Rezultat: Nemutagen

|| Genotoxicitate in vivo : Specii: Șoarece
 Metodă: Mutagenitate (test micronucleic)
 Rezultat: Nemutagen

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

2-fenilfenol (ISO):

|| Genotoxicitate in vitro : Tipul testului: test de mutație inversă
 Activare metabolică: cu sau fără activare metabolică
 Metodă: Ghid de testare OECD 471
 Rezultat: negativ
 BPL: da

|| Genotoxicitate in vivo : Tipul testului: Testul micronucleilor
 Specii: Șobolan (mascul)
 Mod de aplicare: Oral(ă)

desderman® pure gel**No Change Service!**Versiune
03.06Revizia (data):
14.08.2020

Data ultimei lansări: 11.06.2019

Data primei lansări: 29.04.2009

Metodă: Ghid de testare OECD 474
 Rezultat: negativ

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

Cancerigenitate**Componente:****etanol:**

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

propan-2-ol:

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

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

2-fenilfenol (ISO):

Specii : Șobolan, mascul
 Mod de aplicare : Oral(ă)
 Durată de expunere : 2 Ani
 Frecvența tratamentului : tăglic
 NOAEL : 200

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

Toxicitatea pentru reproducere**Componente:****etanol:**

Efecte asupra dezvoltării fătului : Specii: Șobolan
 Mod de aplicare: Oral(ă)
 Toxicitatea generală la mame: NOAEL: 2.000 mg/kg de greutate corporală

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.
 Experimentele pe animale au evidențiat efecte mutagene și teratogene.

propan-2-ol:

Efecte asupra dezvoltării fătului : Specii: Șobolan
 Mod de aplicare: Oral(ă)
 Toxicitatea generală la mame: NOAEL: 400 mg/kg de greutate corporală

desderman® pure gel**No Change Service!**Versiune
03.06Revizia (data):
14.08.2020

Data ultimei lansări: 11.06.2019

Data primei lansări: 29.04.2009

Toxicitatea pentru reproducere - Evaluare : Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
Ingerarea în cantități mari de către animale gravide a provocat toxicitate asupra mamei și a fătului.

2-fenilfenol (ISO):

Efecte asupra fertilității : Specii: Șobolan, mascul sau femelă
Mod de aplicare: Oral(ă)
Durata tratamentului individual: 175 d
Fertilitatea: NOAEL: \geq 500 mg/kg de greutate corporală
Metodă: Ghid de testare OECD 416
Rezultat: Testele pe animale nu au indicat efecte asupra fertilității.
BPL: da

Efecte asupra dezvoltării fătului : Specii: Șobolan
Mod de aplicare: Oral(ă)
Durata tratamentului individual: 28 d
Toxicitate asupra embrionului: NOAEL: 250 mg/kg de greutate corporală
Metodă: Ghid de testare OECD 414
Rezultat: Nu s-au constatat efecte asupra fertilității și dezvoltării embrionare timpurii.

Toxicitatea pentru reproducere - Evaluare : Nu există date
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:**

||Observații : Nu există date

propan-2-ol:

||Evaluare : Poate provoca somnolență sau amețeală.

2-fenilfenol (ISO):

||Organe țintă : Aparatul respirator
||Evaluare : Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere repetată**Componente:****etanol:**

||Observații : Nu există date

propan-2-ol:

||Observații : Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt

desderman® pure gel**No Change Service!**Versiune
03.06Revizia (data):
14.08.2020

Data ultimei lansări: 11.06.2019

Data primei lansări: 29.04.2009

|| îndeplinite.

2-fenilfenol (ISO):

||Observații : Nu există date

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

Specii	: Șobolan
NOAEL	: 1.730 mg/kg
LOAEL	: 3.160 mg/kg
Mod de aplicare	: Oral(ă)
Durată de expunere	: 90 d

propan-2-ol:

||Observații : Nu există date

2-fenilfenol (ISO):

Specii	: Șobolan, mascul sau femelă
NOAEL	: >= 1.000 mg/kg
Mod de aplicare	: Contactul cu pielea
Durată de expunere	: 21 d
Număr de expuneri	: 5 d/ week
Metodă	: Ghid de testare OECD 410
BPL	: da
Observații	: Toxicitate subacută

Specii	: Șobolan, mascul
LOAEL	: 200 mg/kg
Mod de aplicare	: Oral(ă)
Durată de expunere	: 2 Ani
Metodă	: Ghid de testare OECD 453
BPL	: da

Specii	: Șobolan, femelă
LOAEL	: 647 mg/kg
Mod de aplicare	: Oral(ă)
Durată de expunere	: 2 Ani
Metodă	: Ghid de testare OECD 453
BPL	: da

Toxicitate referitoare la aspirație

Nu există date

Informații suplimentare**Produs:**

Observații : Nu există informații disponibile pentru produsul însuși.

desderman® pure gel **No Change Service!**Versiune
03.06Revizia (data):
14.08.2020

Data ultimei lansări: 11.06.2019

Data primei lansări: 29.04.2009

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice**12.1 Toxicitatea****Produs:**Toxicitate pentru
microorganisme : EC50 : 4.000 mg/l
Metodă: OECD 209**Componente:****etanol:**

Toxicitate pentru pești	:	LC50 (Leuciscus idus): 8.140 mg/l Durată de expunere: 48 h
Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice	:	EC50 (Daphnia magna (purice de apă)): > 5.000 mg/l Durată de expunere: 48 h
Toxicitatea pentru alge/plante acvatice	:	CI50 (Scenedesmus quadricauda (alge verzi)): > 100 mg/l Durată de expunere: 72 h

propan-2-ol:

Toxicitate pentru pești	:	LC50 (Pimephales promelas): 9.640 mg/l Durată de expunere: 96 h
Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice	:	EC50 (Daphnia magna (purice de apă)): 10.000 mg/l Durată de expunere: 48 h
Toxicitatea pentru alge/plante acvatice	:	EC50 (Desmodesmus subspicatus (alge verzi)): > 100 mg/l Durată de expunere: 72 h Tipul testului: test static EC50 (alge verzi): 1.800 mg/l Durată de expunere: 7 d

2-fenilfenol (ISO):

Toxicitate pentru pești	:	LC50 (Danio rerio (peștele zebră)): 4,5 mg/l Durată de expunere: 96 h
Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice	:	EC50 (Daphnia magna): 2,7 mg/l Durată de expunere: 48 h
Toxicitatea pentru alge/plante acvatice	:	EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (alge verzi)): 3,57 mg/l Durată de expunere: 72 h Metodă: Îndrumar de test OECD, 201 Concentrație fără efect observabil (NOEC) (Pseudokirchneriella subcapitata (alge verzi)): 0,468 mg/l Durată de expunere: 72 h Metodă: Îndrumar de test OECD, 201
Factor M (Toxicitatea acută pentru mediul acvatic)	:	1

desderman® pure gel**No Change Service!**Versiune
03.06Revizia (data):
14.08.2020

Data ultimei lansări: 11.06.2019

Data primei lansări: 29.04.2009

Toxicitate pentru pești (Toxicitate cronică)	:	Concentrație fără efect observabil (NOEC): 0,036 mg/l Durată de expunere: 21 d Specii: Pimephales promelas
Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice (Toxicitate cronică)	:	Concentrație fără efect observabil (NOEC): 0,009 mg/l Durată de expunere: 21 d Specii: Daphnia magna (purice de apă) 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 : Tipul testului: aerob
Rezultat: Ușor biodegradabil.
Biodegradare: > 70 %
Durată de expunere: 5 d
Metodă: OCDE 301D / CEE 84/449 C6

propan-2-ol:

Biodegradare : Rezultat: Ușor biodegradabil.

2-fenilfenol (ISO):

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:

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

Coeficientul de partiție: n- : log Pow: 0,05 (20 °C)

desderman® pure gel**No Change Service!**Versiune
03.06Revizia (data):
14.08.2020

Data ultimei lansări: 11.06.2019

Data primei lansări: 29.04.2009

|| octanol/apă

Metodă: Ghid de testare OECD 107

2-fenilfenol (ISO):

|| Bioacumularea

: Factorul de bioconcentrare (BCF): 22
Observații: Bioacumularea este improbabilă.|| Coeficientul de partiție: n-
octanol/apă: log Pow: 3,18
Metodă: Ghid de testare OECD 107**12.4 Mobilitatea în sol****Componente:****etanol:**

|| Mobilitate

: Observații: Nu există date

propan-2-ol:

|| Mobilitate

: Observații: Mobil în diverse tipuri de sol

2-fenilfenol (ISO):

|| Mobilitate

: Observații: Nu există date

|| Distribuția în compartimentele
de mediu

: log Koc: 2,4 - 2,6

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..

Componente:**etanol:**

|| Evaluare

: Această substanță nu este considerată ca fiind persistentă, bioacumulatoare și toxică (PBT).. Această substanță nu este considerată ca fiind foarte persistentă și bioacumulatoare în proporție mare (vPvB)..

12.6 Alte efecte adverse**Produs:**Informații ecologice
adiționale

: Nu există informații disponibile pentru produsul însuși.

desderman® pure gel *No Change Service!*Versiune
03.06Revizia (data):
14.08.2020

Data ultimei lansări: 11.06.2019

Data primei lansări: 29.04.2009

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea**13.1 Metode de tratare a deșeurilor**

- Produs : Eliminarea deșeurilor de produs se va face conform Legii 211/2011 privind regimul deșeurilor. Legea 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a 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

- || ADR : ALCOOLI, N.S.A.
(propan-2-ol, etanol)
- || IMDG : ALCOHOLS, N.O.S.
(propan-2-ol, ethanol)
- || IATA : Alcohols, n.o.s.
(propan-2-ol, ethanol)

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)

desderman® pure gel **No Change Service!**Versiune
03.06Revizia (data):
14.08.2020

Data ultimei lansări: 11.06.2019

Data primei lansări: 29.04.2009

IMDGGrupul de ambalare : II
Etichete : 3
EmS Cod : F-E, S-D**IATA (Cargou)**Instrucțiuni de ambalare : 364
(avioane cargo)
Instrucțiuni de ambalare (LQ) : Y341
Grupul de ambalare : II
Etichete : Flammable liquid**IATA (Pasager)**Instrucțiuni de ambalare : 353
(avioane de pasageri)
Instrucțiuni de ambalare (LQ) : Y341
Grupul de ambalare : II
Etichete : Flammable liquid**14.5 Pericole pentru mediul înconjurător****ADR**Periculos pentru mediul
înconjurător : nu**IMDG**

Poluanții marini : nu

14.6 Precauții speciale pentru utilizatori

Clasificarea(-ările) pentru transport din prezenta sunt numai cu scop informativ și se bazează numai pe proprietățile materialului neambalat așa cum este descris în această Fișă de Securitate. Clasificarea pentru transport poate varia în funcție de modul de transport, dimensiunile pachetelor și modificările regulamentelor regionale sau naționale. 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 (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză**

REACH - Restricțiile la producerea, introducerea pe piață și utilizarea anumitor substanțe, preparate și articole periculoase (Anexa XVII) : Se vor lua în considerare condițiile de restricționare pentru următoarele înregistrări:
Număr pe listă 3

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

REACH - Lista substanțelor care fac obiectul autorizării (Anexa XIV) : Nu se aplică

Regulamentul (CE) nr. 1005/2009 privind substanțele care diminuează stratul de ozon : Nu se aplică

Regulamentul (UE) 2019/1021 privind poluanții organici : Nu se aplică

desderman® pure gel **No Change Service!**Versiune
03.06Revizia (data):
14.08.2020

Data ultimei lansări: 11.06.2019

Data primei lansări: 29.04.2009

persistenți (reformare)

Regulamentul (CE) nr. 649/2012 al Parlamentului European și al Consiliului privind exportul și importul de produse chimice periculoase : Nu se aplică

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

P5c LICHIDE INFLAMABILE

Număr de înregistrare : Aviz nr. 1625BIO/01/12.24

Compuși organici volatili : Directiva 2010/75/UE a Parlamentului European și a Consiliului din 24 noiembrie 2010 privind emisiile industriale (prevenirea și controlul integrat al poluării)
Conținut în compuși organici volatili (VOC): 83,52 %**Alte reglementări:**

Se va lua notă de Directiva 98/24/CE referitoare la protecția stării de sănătate și a securității lucrătorilor împotriva riscurilor legate de agenții chimici aflați la locul de muncă.

Se va lua notă de Directiva 2000/39/CE referitoare la stabilirea unei prime liste de valori limită cu caracter indicativ ale expunerii profesionale.

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

A se lua la cunoștință despre Directiva 94/33/CE cu privire la protecția tinerilor la locul de muncă sau reglementări naționale mai stricte, dacă este cazul.

Legea 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje

Legea nr. 319/2006 legea securității și sănătății în muncă

HG nr.1218/2006 privind stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate în muncă pentru asigurarea protecției lucrătorilor împotriva riscurilor legate de prezența agenților chimici

Legea 211/2011 (amendamentele) privind regimul deșeurilor

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 amețeală.
H400 : Foarte toxic pentru mediul acvatic.
H410 : Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.**Text complet al altor abrevieri**Aquatic Acute : Pericol pe termen scurt (acut) pentru mediul acvatic
Aquatic Chronic : Pericol pe termen lung (cronic) pentru mediul acvatic

desderman® pure gel

No Change Service!

Versiune 03.06
Revizia (data): 14.08.2020

Data ultimei lansări: 11.06.2019
Data primei lansări: 29.04.2009

Eye Irrit.	:	Iritarea ochilor
Flam. Liq.	:	Lichide inflamabile
Skin Irrit.	:	Iritarea pielii
STOT SE	:	Toxicitate asupra unui organ țintă specific - o singură expunere
RO BAT	:	Romania. VALORI LIMITĂ BIOLOGICE
RO OEL	:	Valori-limită obligatorii de expunere profesională la agenți chimici
RO OEL / TWA	:	Valoare limită
RO OEL / STEL	:	Valoare limită - termen scurt

ADN - Acord European privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Căile Navigabile Interne; ADR - Acord European privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Șosea; AICS - Inventarul Australian al Substanțelor Chimice; ASTM - Societatea Americană pentru Testarea Materialelor; bw - Greutatea corporală; CLP - Regulament privind Clasificarea, Etichetarea, Ambalarea; Regulament (EC) Nr. 1272/2008; CMR - Substanță toxică carcinogenă, mutagenă sau reproductivă; DIN - Standardul Institutului German pentru Standardizare; DSL - Lista națională a substanțelor (Canada); ECHA - Agenția Europeană pentru Substanțe Chimice; EC-Number - Numărul Comunității Europene; ECx - Concentrație asociată cu răspuns x%; ELx - Rata de încărcare asociată cu răspuns x%; EmS - Program de urgență; ENCS - Substanțe Chimice Noi și Existente (Japonia); ErCx - Concentrație asociată cu răspunsul ratei de creștere x%; GHS - Sistem armonizat global; GLP - Bune practici de laborator; IARC - Agenția Internațională pentru Cercetarea Cancerului; IATA - Asociația de Transport Aerian Internațional; IBC - Codul Internațional pentru Construirea și Echiparea Navelor care transportă Substanțe Chimice Periculoase vrac; IC50 - Jumătate din concentrația maximală inhibitorie; ICAO - Organizația Civilă Internațională de Aviație; IECSC - Inventarul Substanțelor Chimice Existente în China; IMDG - Mărfuri Maritime Internaționale Periculoase; IMO - Organizația Maritimă Internațională; ISHL - Legea Siguranței și Sănătății în Industrie (Japonia); ISO - Organizația Internațională pentru Standardizare; KECI - Inventarul substanțelor chimice existente în Coreea; LC50 - Concentrație letală pentru 50% din populația unui test; LD50 - Doza letală pentru 50% din populația unui test (Doza letală medie); MARPOL - Convenția Internațională pentru Prevenirea Poluării de la Nave; n.o.s. - Fără alte specificații; NO(A)EC - Nu s-a observat nici un efect (advers) al concentrației; NO(A)EL - Nu s-a observat nici un efect (advers) al nivelului; NOELR - Nu s-a observat nici un efect la rata de încărcare; NZIoC - Inventarul Neozeelandez al Substanțelor Chimice; OECD - Organizația pentru Cooperare și Dezvoltare Economică; OPPTS - Oficiul pentru Siguranța Chimică și Prevenirea Poluării; PBT - Substanțe persistente, bioacumulative și toxice; PICCS - Inventarul Filipinez al Chimicalelor și Substanțelor Chimice; (Q)SAR - Relație Structură-Activitate (Cantitativă); REACH - Regulamentul (CE) Nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului cu privire la Înregistrarea, Evaluarea, Autorizarea și Restricția Substanțelor Chimice; RID - Regulamente privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Calea Ferată; SADT - Temperatură de 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
Eye Irrit. 2	H319

Procedură de clasificare:

În funcție de datele sau evaluarea produsului
Metoda de calcul

II

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

schülke -

desderman® pure gel **No Change Service!**

Versiune	Revizia (data):	Data ultimei lansări: 11.06.2019
03.06	14.08.2020	Data primei lansări: 29.04.2009

|| Modificările față de ultima versiune sunt subliniate pe margine. Această versiune înlocuiește toate versiunile anterioare.

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.