

desderman® pure **No Change Service!**

Versiune Revizia (data): Data ultimei lansări: 23.01.2018
02.03 03.04.2018 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 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 No Change Service!Versiune
02.03Revizia (data):
03.04.2018

Data ultimei lansări: 23.01.2018

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, scânteii, 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 Nr. CE Nr. Index Număr de înregistrare	Clasificare	Concentrație (% w/w)
Etanol	64-17-5 200-578-6 603-002-00-5 01-2119457610-43-XXXX	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319	78,2
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

desderman® pure No Change Service!Versiune
02.03Revizia (data):
03.04.2018

Data ultimei lansări: 23.01.2018

Data primei lansări: 07.07.2008

Bifenil-2-ol	90-43-7 201-993-5 604-020-00-6 - - -	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; 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 (CO₂)
- Mijloace de stingere necorespunzătoare : Nu se va folosi un jet de apă concentrată care ar putea împărsă 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 02.03 Revizia (data): 03.04.2018 Data ultimei lansări: 23.01.2018
Data primei lansări: 07.07.2008

Produși de combustie periculoși : Monoxid de carbon
Bioxid de carbon (CO₂)

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 siguranță**

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

Măsurile de protecție împotriva incendiului și a exploziei : 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 siguranță, inclusiv eventuale incompatibilități

Cerințe pentru spațiile de depozitare și containere : Se va păstra la temperatura camerei, în recipienti 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 02.03 Revizia (data): 03.04.2018 Data ultimei lansări: 23.01.2018
 Data primei lansări: 07.07.2008

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) : Produsul se încadrează în regulamentul privind produsele biocide (UE) 528/2012.
 Tipul produsului: 1

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1 Parametri de control

Concentrație maximă de lucru

Componente	Nr. CAS	Tipul valorii (Formă de expunere)	Parametri de control	Bază
Etanol	64-17-5	Valoare limită acceptabilă	500 ppm 960 mg/m3	TRGS 900
		Valoare limită de expunere ce nu trebuie depășită în timpul oricărei perioade de lucru	1.000 ppm 1.920 mg/m3	TRGS 900
		Valoare limită acceptabilă	1.000 ppm 1.900 mg/m3	OSHA
Propan-2-ol	67-63-0	15 min	203 ppm 500 mg/m3	
		8 ore	81 ppm 400 mg/m3	

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, Efecte locale	1900 mg/m3
	Lucrători	Contactul cu pielea	Efecte cronice	343 mg/kg
	Lucrători	Inhalare	Efecte cronice	950 mg/m3
Propan-2-ol	Lucrători	Contactul cu pielea	Expunere pe termen lung, Efecte sistemice	888 mg/kg
	Lucrători	Inhalare	Expunere pe termen lung, Efecte sistemice	500 mg/m3
Bifenil-2-ol	Lucrători	Inhalare	Efecte sistemice pe termen lung	19,25 mg/m3
	Lucrători	Dermic	Efecte sistemice pe 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
02.03Revizia (data):
03.04.2018

Data ultimei lansări: 23.01.2018

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- 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 :

desderman® pure No Change Service!Versiune
02.03Revizia (data):
03.04.2018

Data ultimei lansări: 23.01.2018

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 primăLimită 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/cm³ (20 °C)Solubilitatea (solubilitățile)
Solubilitate în apă : în toate proporțiile (20 °C)Coeficientul de partiție: n-
octanol/apă : Nu se aplicăTemperatura de autoaprinde-
re : > 360 °C
Materia primăTimp 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 periculoaseReacții 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 Revizia (data): Data ultimei lansări: 23.01.2018
02.03 03.04.2018 Data primei lansări: 07.07.2008

Condiții de evitat : Căldură, flăcări și scânteii.

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 : Nemuagen

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), Nemuagen

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

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

desderman® pure No Change Service!Versiune
02.03Revizia (data):
03.04.2018

Data ultimei lansări: 23.01.2018

Data primei lansări: 07.07.2008

minative- Evaluare

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 : 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 amețelă.

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
02.03Revizia (data):
03.04.2018

Data ultimei lansări: 23.01.2018

Data primei lansări: 07.07.2008

Bifenil-2-ol:

Nu există date

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

Șobolan, NOAEL: 1.730 mg/kg, LOAEL: 3.160 mg/kg, Oral(ă)90 d

Bifenil-2-ol:

Șobolan, mascul, NOAEL: <= 1.000 mg/kg, Contactul cu pielea21 d

Șobolan, mascul, LOAEL: 200 mg/kg, Oral(ă)2 Jahre

Toxicitate referitoare la aspirație

Nu există date

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice**12.1 Toxicitatea****Produs:**Toxicitate pentru microorga- : EC50 : 4.000 mg/l
nisme Metodă: OECD 209**Componente:****Etanol:**Toxicitate pentru pești : LC50 (Leuciscus idus): 8.140 mg/l
Durată de expunere: 48 hToxicitate pentru dafnia și : EC50 (Daphnia magna (purice de apă)): > 5.000 mg/l
alte nevertebrate acvatice Durată de expunere: 48 hToxicitate asupra algelor : CI50 (Scenedesmus quadricauda (alge verzi)): > 100 mg/l
Durată de expunere: 72 h**Propan-2-ol:**Toxicitate pentru pești : LC50 (Leuciscus idus): > 100 mg/l
Durată de expunere: 48 h
Tipul testului: test staticToxicitate pentru dafnia și : EC50 (Daphnia magna): > 100 mg/l
alte nevertebrate acvatice Durată de expunere: 48 h
Tipul testului: test staticToxicitate asupra algelor : EC50 (Desmodesmus subspicatus (alge verzi)): > 100 mg/l
Durată de expunere: 72 h
Tipul testului: test static**Bifenil-2-ol:**Toxicitate pentru pești : LC50 (Danio rerio (peștele zebură)): 4,5 mg/l
Durată de expunere: 96 h

Toxicitate pentru dafnia și : EC50 (Daphnia magna): 2,7 mg/l

desderman® pure No Change Service!

Versiune 02.03 Revizia (data): 03.04.2018 Data ultimei lansări: 23.01.2018
 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 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 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 : 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 02.03 Revizia (data): 03.04.2018 Data ultimei lansări: 23.01.2018
 Data primei lansări: 07.07.2008

Bioacumularea : Observații: Nu este de așteptat o bioacumulare (log Pow <= 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.
 Legea 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambala-

desderman® pure No Change Service!

Versiune	Revizia (data):	Data ultimei lansări: 23.01.2018
02.03	03.04.2018	Data primei lansări: 07.07.2008

jelor 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 (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 tuneluri : D/E

IMDG
Grupul de ambalare : II
Etichete : 3
EmS Cod : F-E, S-D

IATA (Cargou)
Instrucțiuni de ambalare : 364

desderman® pure No Change Service!Versiune
02.03Revizia (data):
03.04.2018

Data ultimei lansări: 23.01.2018

Data primei lansări: 07.07.2008

(avioane cargo)

Grupul de ambalare : II

Etichete : Flammable Liquid

14.5 Pericole pentru mediul înconjurător**ADR**Periculos pentru mediul în-
conjurător : nu**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 persistențiSeveso 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
pentru asigurarea protecției lucrătorilor împotriva riscurilor legate de prezenta agenților

desderman® pure No Change Service!Versiune
02.03Revizia (data):
03.04.2018

Data ultimei lansări: 23.01.2018

Data primei lansări: 07.07.2008

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 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	:	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 - 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 Po-

desderman® pure No Change Service!Versiune
02.03Revizia (data):
03.04.2018Data ultimei lansări: 23.01.2018
Data primei lansări: 07.07.2008

luării; 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