

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

**schülke** 

## **desderman® care**

Versiune  
03.04

Revizia (data):  
23.09.2022

Data ultimei lansări: 12.07.2022

### **SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii**

#### **1.1 Element de identificare a produsului**

Denumirea comercială : desderman® care  
Identificator Unic De Formulă (UFI) : SF00-Q08K-800A-48RE

#### **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 : Rezervat utilizărilor industriale și profesionale.

#### **1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate**

Producător : 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 Specialists  
+49 (0)40/ 521 00 666  
AD@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 : Carechem 24 International: +44 1235 239670

### **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.

**desderman® care**Versiune  
03.04Revizia (data):  
23.09.2022

Data ultimei lansări: 12.07.2022

Pericol pe termen lung (cronic) pentru  
mediul acvatic, Categoria 3H412: Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe  
termen lung.**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.  
H412 Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.Fraze de precauție : P101 Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la  
îndemână recipientul sau eticheta produsului.  
P102 A nu se lăsa la îndemâna copiilor.**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. Păs-  
trați recipientul închis etanș.**Eliminare:**P501 Aruncați conținutul/ recipientul la o stație autorizată de  
eliminare a deșeurilor.**2.3 Alte pericole**Această substanță/acest amestec nu conține componente considerate a fi fie persistente, bio-  
cumulative și toxice (PBT), fie foarte persistente și foarte bioaccumulative (vPvB) la nivele de 0.1%  
sau mai mari.Informații ecologice: Substanța/preparatul nu conține componente considerate ca având proprie-  
tăți care pot cauza tulburări endocrine, în conformitate cu Articolul 57(f) din Regulamentul  
REACH sau cu regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau cu Regulamentul Comisiei  
(UE) 2018/605 la concentrații de 0,1% sau mai mari.Informații toxicologice: Substanța/preparatul nu conține componente considerate ca având pro-  
prietăți care pot cauza tulburări endocrine, în conformitate cu Articolul 57(f) din Regulamentul  
REACH sau cu regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau cu Regulamentul Comisiei  
(UE) 2018/605 la concentrații de 0,1% sau mai mari.

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

**schülke** 

## desderman® care

Versiune 03.04  
Revizia (data): 23.09.2022

Data ultimei lansări: 12.07.2022

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

#### Componențe

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	>= 70 - < 90
Alcool miristil	112-72-1 204-000-3 - - - 01-2119485910-33-XXXX	Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Chronic 1; H410  Factor M (Toxicitatea cronică pentru mediul acvatic): 1	>= 1 - < 2,5

Pentru explicații referitoare la abrevieri se va vedea secțiunea 16.

### SECȚIUNEA 4: Măsuri 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.

Riscuri : Provoacă o iritare gravă a ochilor.

**desderman® care**Versiune  
03.04Revizia (data):  
23.09.2022Data ultimei lansări: 12.07.2022

---

**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: Măsuri de combatere a incendiilor****5.1 Mijloace de stingere a incendiilor**Mijloace de stingere cores- : Pulbere uscată  
punzătoare : Spumă rezistentă la alcoolii  
Jet de apă pulverizată  
Bioxid de carbon (CO<sub>2</sub>)Mijloace de stingere neco- : NU se va folosi un jet de apă.  
respunzătoare**5.2 Pericole speciale cauzate de substanța sau de amestecul în cauză**Riscuri specifice în timpul : Vaporii sunt mai grei decât aerul și se pot răspândi pe podea.  
luptei împotriva incendiilor : Se vor răci prin pulverizare cu jet de apă containerele închise  
afiate în apropierea unor surse de incendiu.Prođuși de combustie pericu- : Nu sunt cunoscute produse de ardere periculoase  
loși**5.3 Recomandări destinate pompierilor**Echipament special de pro- : În cazul unui incendiu, se va purta un aparat respirator auto-  
tecție pentru pompieri : nom.**SECȚIUNEA 6: Măsuri de luat în caz de dispersie accidentală****6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență**Măsurile de precauție pentru : Se va asigura ventilație adecvată.  
protecția personală : Se va îndepărta orice sursă de aprindere.**6.2 Precauții pentru mediul înconjurător**Precauții pentru mediul în- : Se va evita penetrarea produsului în subsol.  
conjurător**6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie**Metodele de curățare : Se va șterge cu un material absorbant (spre exemplu stofă,  
lână).  
Se va absorbi cu un material absorbant inert (spre exemplu  
nisip, silicagel, liant pentru acizi, liant universal, rumeguș).**6.4 Trimitere la alte secțiuni**

Se va consulta Secțiunea 8 + 13

**desderman® care**

Versiune 03.04      Revizia (data): 23.09.2022

Data ultimei lansări: 12.07.2022

**SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea**

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

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

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

Măsuri 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 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 explozivi, agenți oxidanți, peroxizi organici și produse infecțioase.

**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/m3	RO OEL
		STEL	5.000 ppm 9.500 mg/m3	RO OEL

**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/m3
	Lucrători	Contactul cu pielea	Efecte sistemice pe termen lung	343 mg/kg
	Lucrători	Inhalare	Efecte sistemice pe termen lung	950 mg/m3
Alcool miristil	Lucrători	Contactul cu pielea	Efecte acute sistemice.	125 mg/kg
	Lucrători	Inhalare	Efecte acute sistemice.	220 mg/m3

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

**schülke** 

## desderman® care

Versiune 03.04  
Revizia (data): 23.09.2022

Data ultimei lansări: 12.07.2022

	Lucrători	Contactul cu pielea	Efecte sistemice pe termen lung	125 mg/kg
	Lucrători	Inhalare	Efecte sistemice pe termen lung	220 mg/m <sup>3</sup>

### 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
Alcool miristil	Sediment marin	2,9 mg/kg
	Instalație de tratare a apelor uzate.	580 mg/l
	Apă proaspătă	0,00032 mg/l
	Apă de mare	0,00032 mg/l
	Sediment de apă curgătoare	0,36 mg/kg
	Sediment marin	0,036 mg/kg
	Sol	0,28 mg/kg
	Instalație de tratare a apelor uzate.	0,0019 mg/l

## 8.2 Controale ale expunerii

### Echipamentul individual de protecție

Protecția ochilor / feței : Dacă este probabil să apară împrăscări, se va purta:  
Ochelari de protecție prevăzuți cu apărători laterale, în conformitate cu EN 166

Protecția mâinilor

Observații : Nu se aplică

Protecția respirației : În mod normal nu este necesar echipament personal de protecție respiratorie.

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

Starea fizică : lichid

Culoare : incolor

Miros : alcoolic

Pragul de acceptare a mirosului : nedeterminat

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

Temperatura de descompunere : Nu există date

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

**schülke** 

## **desderman® care**

Versiune                      Revizia (data):  
03.04                            23.09.2022

Data ultimei lansări: 12.07.2022

---

Temperatură de fierbere/interval de temperatură de fierbere	:	circa 80 °C valoare din literatură
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
Punctul de aprindere	:	17 °C Metodă: DIN EN ISO 13736
Temperatura de autoaprindere	:	> 360 °C Materia primă
pH	:	Nu se aplică
Vâscozitatea Timp de curgere	:	< 15 s la 20 °C Metodă: DIN 53211
Solubilitatea (solubilitățile) Solubilitate în apă	:	(20 °C) complet solubil
Coeficientul de partiție: n-octanol/apă	:	Nu se aplică
Presiunea de vapori	:	circa 50 hPa (20 °C)
Densitate	:	circa 0,83 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)
Densitate relativă a vaporilor.	:	Nu există date

### 9.2 Alte informații

Explozivi	:	Vaporii pot forma amestecuri explozive cu aerul.
Proprietăți oxidante	:	Substanța sau amestecul nu sunt clasificate drept oxidante.
Inflamabilitate (lichide)	:	Menține arderea
Rata de coroziune a metalului	:	Nimic previzibil în mod normal.
Viteza de evaporare	:	Nu există date

---

## SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

### 10.1 Reactivitate

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

**desderman® care**Versiune  
03.04Revizia (data):  
23.09.2022Data ultimei lansări: 12.07.2022

---

**10.2 Stabilitate chimică**

Produsul este stabil chimic.

**10.3 Posibilitatea de reacții periculoase**Reacții potențial periculoase : Vaporii pot forma amestecuri explozive în contact cu aerul.  
Reacție cu agenți oxidanți  
Reacție exotermă cu acizii tari.**10.4 Condiții de evitat**

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 clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008****Toxicitate acută**

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

**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

**Alcool miristil:**Toxicitate acută orală : LD50 (Șobolan): > 5.000 mg/kg  
Metodă: Ghid de testare OECD 401

Toxicitate acută prin inhalare : Observații: Nu există date

Toxicitate acută dermică : LD50 (Iepure): &gt; 5.000 mg/kg

**Corodarea/iritarea pielii**

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

**Componente:****etanol:**Specii : Iepure  
Metodă : Ghid de testare OECD 404  
Rezultat : Nu irită pielea

---



**desderman® care**Versiune  
03.04Revizia (data):  
23.09.2022Data ultimei lansări: 12.07.2022

---

**Alcool miristil:**

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

**Lezarea gravă/iritarea ochilor**

Provoacă o iritare gravă a ochilor.

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

Metodă	:	Ghid de testare OECD 405
Rezultat	:	Iritația ochilor

**Alcool miristil:**

Specii	:	Iepure
Metodă	:	Ghid de testare OECD 405
Rezultat	:	Iritația ochilor

**Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii****Sensibilizarea pielii**

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

**Sensibilizare respiratorie**

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

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

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

**Alcool miristil:**

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**

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

**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.
-------------------------	---	---

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

**schülke** 

## **desderman® care**

Versiune 03.04      Revizia (data): 23.09.2022

Data ultimei lansări: 12.07.2022

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

### **Alcool miristil:**

Genotoxicitate in vitro : Tipul testului: Test de mutagenză microbiană (testul Ames)  
Metodă: Ghid de testare OECD 471  
Rezultat: negativ  
Observații: Pe baza datelor din materiale similare

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

### **Cancerigenitate**

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

#### **Componente:**

##### **etanol:**

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

##### **Alcool miristil:**

Cancerigenitate - Evaluare : O clasificare drept cancerigen nu este posibilă conform datelor actuale.

### **Toxicitatea pentru reproducere**

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

#### **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 : Experimentele pe animale au evidențiat efecte mutagene și teratogene.

##### **Alcool miristil:**

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

### **STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere unică**

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

#### **Componente:**

##### **etanol:**

Observații : Nu există date

**desderman® care**Versiune  
03.04Revizia (data):  
23.09.2022Data ultimei lansări: 12.07.2022

---

**Alcool miristil:****||** Observații : Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.**STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere repetată**

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

**Componente:****etanol:****||** Observații : Nu există date**Alcool miristil:****||** Observații : Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.**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**Alcool miristil:****||** Observații : Nu există date**Toxicitate referitoare la aspirație**

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

**11.2 Informații privind alte pericole****Proprietăți de perturbator endocrin****Produs:**

Evaluare : Substanța/preparatul nu conține componente considerate ca având proprietăți care pot cauza tulburări endocrine, în conformitate cu Articolul 57(f) din Regulamentul REACH sau cu regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau cu Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605 la concentrații de 0,1% sau mai mari.

**Informații suplimentare****Produs:**

Observații : Nu sunt disponibile informații umane.

**desderman® care**

Versiune 03.04      Revizia (data): 23.09.2022

Data ultimei lansări: 12.07.2022

**SECȚIUNEA 12: Informații ecologice****12.1 Toxicitatea****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

**Alcool miristil:**

Toxicitate pentru pești	:	LC50 (Brachidanio rerio): > 100 mg/l Metodă: ISO 7346/2
Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice	:	EC50 (Daphnia magna): > 1 - 10 mg/l Metodă: Îndrumar de test OECD, 202
Toxicitatea pentru alge/plante acvatice	:	EC50 (Desmodesmus subspicatus (alge verzi)): 10 - 100 mg/l Metodă: Îndrumar de test OECD, 201
Toxicitate pentru pești (Toxicitate cronică)	:	Concentrație fără efect observabil (NOEC): > 1 - 10 mg/l Specii: Brachidanio rerio Observații: Datele toxicologice au fost luate de la produse cu compoziție similară.
Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice (Toxicitate cronică)	:	Concentrație fără efect observabil (NOEC): > 0,001 - 0,01 mg/l 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****Componente:****etanol:**

Biodegradare	:	Tipul testului: aerob Rezultat: Ușor biodegradabil. Biodegradare: > 70 % Durată de expunere: 5 d Metodă: OCDE 301D / CEE 84/449 C6
--------------	---	--

**Alcool miristil:**

Biodegradare	:	Rezultat: Ușor biodegradabil.
--------------	---	-------------------------------

**desderman® care**Versiune  
03.04Revizia (data):  
23.09.2022Data ultimei lansări: 12.07.2022

---

**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**Alcool miristil:**|| Bioacumularea : Observații: Nu se acumulează în mod semnificativ în orga-  
nisme.**12.4 Mobilitatea în sol****Componente:****etanol:**

|| Mobilitate : Observații: Nu există date

**Alcool miristil:**|| Mobilitate : Observații: După eliberare, este absorbit în sol., Produsul se  
evaporează lent.**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 Proprietăți de perturbator endocrin****Produs:**Evaluare : Substanța/preparatul nu conține componente considerate ca  
având proprietăți care pot cauza tulburări endocrine, în con-  
formitate cu Articolul 57(f) din Regulamentul REACH sau cu  
regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau cu Re-  
gulamentul Comisiei (UE) 2018/605 la concentrații de 0,1%  
sau mai mari.**12.7 Alte efecte adverse****Produs:**Informații ecologice adiționa- : Nu există informații disponibile pentru produsul însuși.  
le

**desderman® care**Versiune  
03.04Revizia (data):  
23.09.2022

Data ultimei lansări: 12.07.2022

**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 sau numărul de identificare**

- ADR : UN 1170
- IMDG : UN 1170
- IATA : UN 1170

**14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție**

- ADR : ETANOL ÎN SOLUȚIE
- IMDG : ETHANOL SOLUTION
- IATA : Ethanol solution

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

- |      | Clasa | Riscurile subsidiare |
|------|-------|----------------------|
| 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 tune-uri : (D/E)
- IMDG
- Grupul de ambalare : II

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

**schülke** 

## **desderman® care**

Versiune  
03.04

Revizia (data):  
23.09.2022

Data ultimei lansări: 12.07.2022

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 în-  
conjurător : 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 maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI**

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 (specifă) 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

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

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

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

**desderman® care**Versiune  
03.04Revizia (data):  
23.09.2022Data ultimei lansări: 12.07.2022

---

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

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

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): 83,75 %

**Alte reglementări:**

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 (amendamentele) 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

**Componentele acestui produs sunt raportate în următoarele liste de inventar:**

TCSI : In sau în conformitate cu inventarul

TSCA : Toate substanțele înregistrate ca active în inventarul TSCA (Legea de Control privind Substanțele Toxice)

AIIC : In sau în conformitate cu inventarul

DSL : Toate componentele acestui produs apar pe lista canadiană DSL

ENCS : In sau în conformitate cu inventarul

ISHL : In sau în conformitate cu inventarul

KECI : In sau în conformitate cu inventarul

PICCS : In sau în conformitate cu inventarul

IECSC : In sau în conformitate cu inventarul

NZIoC : Nu este în conformitate cu inventarul

TECI : Nu este în conformitate cu inventarul



**desderman® care**Versiune  
03.04Revizia (data):  
23.09.2022

Data ultimei lansări: 12.07.2022

**15.2 Evaluarea securității chimice**

Exceptat

**SECȚIUNEA 16: Alte informații****Text complet al declarațiilor H**

H225 : Lichid și vapori foarte inflamabili.  
H319 : Provoacă o iritare gravă a ochilor.  
H410 : Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

**Text complet al altor abrevieri**

Aquatic Chronic : Pericol pe termen lung (cronic) pentru mediul acvatic  
Eye Irrit. : Iritarea ochilor  
Flam. Liq. : Lichide inflamabile  
RO OEL : Valori-limită obligatorii de expunere profesională la agenți chimici  
RO OEL / TWA : Valoare limită 8 ore  
RO OEL / STEL : Valoare limită - termen scurt

ADN - Acord European privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Căile Navigabile Interne; ADR - Acord privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Șosea; AIIIC - Inventarul australian al substanțelor chimice industriale; 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; TECI - Inventarul Substanțelor Chimice din Thailanda; 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**

**desderman® care**

Versiune                      Revizia (data):  
03.04                            23.09.2022

Data ultimei lansări: 12.07.2022

**Clasificarea amestecului:**

Flam. Liq. 2                      H225

Eye Irrit. 2                      H319

Aquatic Chronic 3              H412

**Procedură de clasificare:**

În funcție de datele sau evaluarea produsului

Metoda de calcul

Metoda de calcul

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.