

**desderman® care**     **No Change Service!**

Verze  
03.04

Datum revize:  
23.09.2022

Datum posledního vydání: 12.07.2022

---

## **ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku**

### **1.1 Identifikátor výrobku**

Obchodní název : desderman® care  
Jednoznačný Identifikátor : SF00-Q08K-800A-48RE  
Složení (UFI)

### **1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**

Použití látky nebo směsi : Desinfekční a obecné biocidní přípravky  
Doporučená omezení použití : Pouze pro průmyslové a profesionální použití.

### **1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**

Výrobce : Schülke & Mayr GmbH  
Robert-Koch-Str. 2  
22851 Norderstedt  
Německo  
Telefon: +49 (0)40/ 52100-0  
Fax: +49 (0)40/ 52100318  
mail@schuelke.com  
www.schuelke.com

Dodavatel : Schulke CZ, s.r.o.  
Lidická 445  
73581 Bohumín  
Česká republika  
Telefon: +420 558 320 260  
Fax: +420 558 320 261  
schulkecz@schuelke.com

Email osoby odpovědné za : Application Specialists  
bezpečnostní list/Odpovědná : +49 (0)40/ 521 00 666  
osoba : AD@schuelke.com

### **1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace**

Telefonní číslo pro naléhavé : Carechem 24 International: +420 228 882 830  
situace

---

## **ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti**

### **2.1 Klasifikace látky nebo směsi**

#### **Klasifikace (NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008)**

Hořlavé kapaliny, Kategorie 2     H225: Vyroce hořlavá kapalina a páry.  
Podráždění očí, Kategorie 2     H319: Způsobuje vážné podráždění očí.  
Dlouhodobá (chronická) nebezpečnost     H412: Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodo-

**desderman® care**    **No Change Service!**

Verze  
03.04

Datum revize:  
23.09.2022

Datum posledního vydání: 12.07.2022

pro vodní prostředí, Kategorie 3

bými účinky.

## 2.2 Prvky označení

### Označení (NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008)

Výstražné symboly nebezpečnosti :



Signálním slovem : Nebezpečí

Standardní věty o nebezpečnosti :

H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry.  
H319 Způsobuje vážné podráždění očí.  
H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Pokyny pro bezpečné zacházení :

P101 Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.  
P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

#### Prevence:

P210 Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.

#### Opatření:

P305 + P351 + P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.

#### Skladování:

P403 + P233 Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte obal těsně uzavřený.

#### Odstranění:

P501 Odstraňte obsah/ obal v zařízení schváleném pro likvidaci odpadů.

## 2.3 Další nebezpečnost

Látka/směs neobsahuje složky považované buď za perzistentní, bioakumulativní a toxické (PBT), nebo za vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní (vPvB) v koncentraci 0,1 % či vyšší.

Ekologické informace: Látka/směs neobsahuje složky, o nichž se má za to, že mají vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti podle REACH článku 57(f) nebo nařízení Komise (EU) s delegovanou pravomocí 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605 při hladinách 0,1 % nebo vyšších.

Toxikologické informace: Látka/směs neobsahuje složky, o nichž se má za to, že mají vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti podle REACH článku 57(f) nebo nařízení Komise (EU) s delegovanou pravomocí 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605 při hladinách 0,1 % nebo vyšších.

Páry rozpouštědla jsou těžší než vzduch a mohou se šířit po podlaze.

Proveďte preventivní opatření proti výbojům statické elektřiny.

**desderman® care**    **No Change Service!**

Verze  
03.04

Datum revize:  
23.09.2022

Datum posledního vydání: 12.07.2022

**ODDÍL 3: Složení/informace o složkách**

**3.2 Směsi**

Chemická podstata : Roztok níže uvedených látek s neškodnými aditivy.

**Složky**

Chemický název	Č. CAS Č.ES Č. indexu Registrační číslo	Klasifikace	Koncentrace (% w/w)
ethanol	64-17-5 200-578-6 603-002-00-5 01-2119457610-43-XXXX	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319	>= 70 - < 90
Myristylalkohol	112-72-1 204-000-3 - - - 01-2119485910-33-XXXX	Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Chronic 1; H410  M-faktorem (Chronic- ká toxicita pro vodní prostředí): 1	>= 1 - < 2,5

Vysvětlení zkratk viz oddíl 16.

**ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc**

**4.1 Popis první pomoci**

Všeobecné pokyny : Potřísněný oděv ihned odložte.

Při vdechnutí : Vyjděte na čistý vzduch.  
Při přetrvávajících potížích přivolejte lékaře.

Při styku s očima : Pečlivě vyplachujte velkým množstvím vody a to i pod očními víčky.  
Při přetrvávajícím podráždění očí vyhledejte odborného lékaře.

Při požití : NEVYVOLÁVEJTE zvracení.  
Vyplachujte ústa a dejte vypít velké množství vody.  
Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení.

**4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky**

Symptomy : Symptomatické ošetření.

Rizika : Způsobuje vážné podráždění očí.

**desderman® care** *No Change Service!*Verze  
03.04Datum revize:  
23.09.2022

Datum posledního vydání: 12.07.2022

**4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření**

Ošetření : Potřebují-li lékaři radu specialisty, je třeba, aby se obrátili na toxikologické informační středisko.

**ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru****5.1 Hasiva**

Vhodná hasiva : Suchý prášek  
Alkoholu odolná pěna  
postřik vodní tryskou  
Oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>)

Nevhodná hasiva : NEPOUŽÍVEJTE prudký proud vody.

**5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi**

Specifická nebezpečí při hašení požáru : Páry rozpouštědla jsou těžší než vzduch a mohou se šířit po podlaze.  
Obaly vystavené ohni ochlazujte proudem vody.

Nebezpečné produkty spalování : Nebezpečné produkty spalování nejsou známy

**5.3 Pokyny pro hasiče**

Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče : Při požáru použijte izolační dýchací přístroj.

**ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku****6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**

Opatření na ochranu osob : Zajistěte přiměřené větrání.  
Odstraňte všechny zápalné zdroje.

**6.2 Opatření na ochranu životního prostředí**

Opatření na ochranu životního prostředí : Zabraňte vniknutí do podloží.

**6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění**

Čistící metody : Setřete savým materiálem (např. látkou, netkanou textilií).  
Nechejte vsáknout do inertního absorpčního materiálu (např. písek, silikagel, kyselé pojivo, univerzální pojivo, piliny).

**6.4 Odkaz na jiné oddíly**

Viz oddíl 8 + 13

**ODDÍL 7: Zacházení a skladování****7.1 Opatření pro bezpečné zacházení**

**desderman® care**     **No Change Service!**

Verze  
03.04

Datum revize:  
23.09.2022

Datum posledního vydání: 12.07.2022

Pokyny pro bezpečné zacházení : Nestříkejte do ohně nebo na žhavé předměty. Uchovávejte mimo dosah zdrojů vznícení - nekuřte. Uchovávejte mimo dosah dětí.

Pokyny k ochraně proti požáru a výbuchu : Zabezpečte proti vzniku elektrostatických nábojů. Horký produkt uvolňuje hořlavé páry.

Hygienická opatření : Neponechávejte v blízkosti potravin a nápojů.

**7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí**

Požadavky na skladovací prostory a kontejnery : Skladujte v původních obalech při pokojové teplotě. Neskladujte při teplotách nad 25°C.

Další informace o skladovacích podmínkách : Chraňte před přímým slunečním světlem. Uchovávejte obal těsně uzavřený.

Pokyny pro skladování : Neskladujte společně s výbušninami, oxidačními činidly, organickými peroxidy nebo infekčními produkty.

**7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití**

Specifické (specifická) použití : žádný

**ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky**

**8.1 Kontrolní parametry**

**Mezní expoziční hodnoty pro pracoviště**

Složky	Č. CAS	Typ hodnoty (Forma expozice)	Kontrolní parametry	Základ
ethanol	64-17-5	PEL	1.000 mg/m <sup>3</sup>	CZ OEL
		NPK-P	3.000 mg/m <sup>3</sup>	CZ OEL

**Odvozená hladina bez účinku (DNEL) podle Nařízení (ES) č. 1907/2006:**

Název látky	Oblast použití	Cesty expozice	Možné ovlivnění zdraví	Hodnota
ethanol	Pracovníci	Vdechnutí	Akutní - lokální účinky	1900 mg/m <sup>3</sup>
	Pracovníci	Styk s kůží	Dlouhodobé - systémové účinky	343 mg/kg
	Pracovníci	Vdechnutí	Dlouhodobé - systémové účinky	950 mg/m <sup>3</sup>
Myristylalkohol	Pracovníci	Styk s kůží	Akutní - systémové účinky	125 mg/kg
	Pracovníci	Vdechnutí	Akutní - systémové účinky	220 mg/m <sup>3</sup>
	Pracovníci	Styk s kůží	Dlouhodobé - systémové účinky	125 mg/kg
	Pracovníci	Vdechnutí	Dlouhodobé - systémové účinky	220 mg/m <sup>3</sup>

**Odhad koncentrace, při které nedochází k nepříznivým účinkům (PNEC) podle Nařízení (ES) č. 1907/2006:**

**desderman® care** *No Change Service!*

Verze  
03.04

Datum revize:  
23.09.2022

Datum posledního vydání: 12.07.2022

Název látky	Životní prostředí	Hodnota
ethanol	Sladká voda	0,96 mg/l
	Mořská voda	0,79 mg/l
	Sladkovodní sediment	3,6 mg/kg
	Půda	0,63 mg/kg
	Mořský sediment	2,9 mg/kg
	Čistírna odpadních vod	580 mg/l
Myristylalkohol	Sladká voda	0,00032 mg/l
	Mořská voda	0,00032 mg/l
	Sladkovodní sediment	0,36 mg/kg
	Mořský sediment	0,036 mg/kg
	Půda	0,28 mg/kg
	Čistírna odpadních vod	0,0019 mg/l

## 8.2 Omezování expozice

### Osobní ochranné prostředky

Ochrana očí a obličeje : Při nebezpečí vystříknutí použijte:  
Ochranné brýle s bočními kryty vyhovující normě EN166

Ochrana rukou

Poznámky : Nevztahuje se

Ochrana dýchacích cest : Za normálních podmínek není vyžadován žádný přístroj k ochraně dýchacího ústrojí.

Ochranná opatření : Zabraňte kontaktu s očima.

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

### 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Fyzický stav : kapalný

Barva : bezbarvý

Zápach : jako alkohol

Prahová hodnota zápachu : nestanoveno

Bod tání / bod tuhnutí : < -5 °C

Teplota rozkladu : Údaje nejsou k dispozici

Bod varu/rozmezí bodu varu : cca. 80 °C  
hodnota z literatury

Horní mez výbušnosti / Horní  
mez hořlavosti : 15 %(V)  
Surovina

Dolní mez výbušnosti / Dolní  
mez hořlavosti : 3,1 %(V)  
Surovina

Bod vzplanutí : 17 °C

**desderman® care**    **No Change Service!**

Verze  
03.04

Datum revize:  
23.09.2022

Datum posledního vydání: 12.07.2022

Metoda: DIN EN ISO 13736

Teplota samovznícení	:	> 360 °C Surovina
pH	:	Nevztahuje se
Viskozita Doba výtoku	:	< 15 s při 20 °C Metoda: DIN 53211
Rozpustnost Rozpustnost ve vodě	:	(20 °C) plně rozpustná látka
Rozdělovací koeficient: n- oktanol/voda	:	Nevztahuje se
Tlak páry	:	cca. 50 hPa (20 °C)
Hustota	:	cca. 0,83 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)
Relativní hustota par	:	Údaje nejsou k dispozici

## 9.2 Další informace

Výbušniny	:	Páry tvoří se vzduchem výbušnou směs.
Oxidační vlastnosti	:	Látka nebo směs nejsou klasifikovány jako oxidující.
Hořlavost (kapaliny)	:	Podporuje hoření
Rychlost koroze kovů	:	Za normální situace nelze očekávat.
Rychlost odpařování	:	Údaje nejsou k dispozici

## ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

### 10.1 Reaktivita

Nejsou známy nebezpečné reakce při použití za normálních podmínek.

### 10.2 Chemická stabilita

Produkt je chemicky stabilní.

### 10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Nebezpečné reakce : Páry mohou tvořit se vzduchem výbušnou směs.  
Reakce s oxidačními činidly  
Exothermní reakce se silnými kyselinami.

### 10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Podmínky, kterým je třeba zabránit : Horko, plameny a jiskry.

### 10.5 Neslučitelné materiály

**desderman® care**    **No Change Service!**

Verze  
03.04

Datum revize:  
23.09.2022

Datum posledního vydání: 12.07.2022

Materiály, kterých je třeba se : Silné kyseliny a oxidační prostředky  
vyvarovat

**10.6 Nebezpečné produkty rozkladu**

Za normální situace nelze očekávat.

**ODDÍL 11: Toxikologické informace**

**11.1 Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008**

**Akutní toxicita**

Na základě dostupných informací neklasifikováno.

**Složky:**

**ethanol:**

Akutní orální toxicitu : LD50 (Myš): 8.300 mg/kg  
Akutní inhalační toxicitu : LC50 (Myš): 39 mg/l  
Doba expozice: 4 h  
Zkušební atmosféra: pára  
Akutní dermální toxicitu : LD50 (Králík): 20.000 mg/kg

**Myristylalkohol:**

Akutní orální toxicitu : LD50 (Potkan): > 5.000 mg/kg  
Metoda: Směrnice OECD 401 pro testování  
Akutní inhalační toxicitu : Poznámky: Údaje nejsou k dispozici  
Akutní dermální toxicitu : LD50 (Králík): > 5.000 mg/kg

**Žiravost/dráždivost pro kůži**

Na základě dostupných informací neklasifikováno.

**Složky:**

**ethanol:**

Druh : Králík  
Metoda : Směrnice OECD 404 pro testování  
Výsledek : Nedráždí pokožku

**Myristylalkohol:**

Druh : Králík  
Metoda : Směrnice OECD 404 pro testování  
Výsledek : Nedráždí pokožku

**Vážné poškození očí / podráždění očí**

Způsobuje vážné podráždění očí.

**Složky:**

**ethanol:**



**desderman® care**    **No Change Service!**

Verze  
03.04

Datum revize:  
23.09.2022

Datum posledního vydání: 12.07.2022

Metoda : Směrnice OECD 405 pro testování  
Výsledek : Oční dráždivost

**Myristylalkohol:**

Druh : Králík  
Metoda : Směrnice OECD 405 pro testování  
Výsledek : Oční dráždivost

**Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže**

**Senzibilizace kůže**

Na základě dostupných informací neklasifikováno.

**Dechová senzibilizace**

Na základě dostupných informací neklasifikováno.

**Složky:**

**ethanol:**

Typ testu : Maximalizační test  
Druh : Morče  
Metoda : Směrnice OECD 406 pro testování  
Výsledek : U laboratorních zvířat nezpůsobuje senzibilizaci.

**Myristylalkohol:**

Typ testu : Maximalizační test  
Druh : Morče  
Metoda : Směrnice OECD 406 pro testování  
Výsledek : U laboratorních zvířat nezpůsobuje senzibilizaci.

**Mutagenita v zárodečných buňkách**

Na základě dostupných informací neklasifikováno.

**Složky:**

**ethanol:**

Genotoxicitě in vitro : Typ testu: Test mikrobiální mutageneze (Amesův)  
Testovací systém: Salmonella typhimurium  
Metabolická aktivace: s nebo bez aktivace metabolismu  
Metoda: Směrnice OECD 471 pro testování  
Výsledek: Není mutagenní podle Amesova testu.

Genotoxicitě in vivo : Výsledek: Není mutagenní

Mutagenita v zárodečných buňkách- Hodnocení : Testy s kulturami bakterií nebo buněk savců neukázaly žádné mutagenní účinky.

**Myristylalkohol:**

Genotoxicitě in vitro : Typ testu: Test mikrobiální mutageneze (Amesův)  
Metoda: Směrnice OECD 471 pro testování  
Výsledek: negativní  
Poznámky: Na základě údajů z podobných materiálů

**desderman® care**     **No Change Service!**

Verze  
03.04

Datum revize:  
23.09.2022

Datum posledního vydání: 12.07.2022

---

|| Mutagenita v zárodečných buňkách- Hodnocení :   Není mutagenní podle Amesova testu.

**Karcinogenita**

Na základě dostupných informací neklasifikováno.

**Složky:**

**ethanol:**

|| Karcinogenita - Hodnocení :   Při pokusech na zvířatech se neprojevil kancerogenní účinek.

**Myristylalkohol:**

|| Karcinogenita - Hodnocení :   Klasifikaci karcinogenity nelze ze současných údajů provést.

**Toxicita pro reprodukci**

Na základě dostupných informací neklasifikováno.

**Složky:**

**ethanol:**

|| Účinky na vývoj plodu :   Druh: Potkan  
Způsob provedení: Orálně  
Všeobecná toxicita matek: NOAEL: 2.000 mg/kg tělesné hmotnosti

|| Toxicita pro reprodukci - Hodnocení :   Při pokusech na zvířatech se projevil mutagenní a teratogenní účinek.

**Myristylalkohol:**

|| Toxicita pro reprodukci - Hodnocení :   Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice**

Na základě dostupných informací neklasifikováno.

**Složky:**

**ethanol:**

|| Poznámky :   Údaje nejsou k dispozici

**Myristylalkohol:**

|| Poznámky :   Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice**

Na základě dostupných informací neklasifikováno.

**Složky:**

**ethanol:**

|| Poznámky :   Údaje nejsou k dispozici

---

**desderman® care**    **No Change Service!**

Verze  
03.04

Datum revize:  
23.09.2022

Datum posledního vydání: 12.07.2022

**Myristylalkohol:**

|| Poznámky : Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**Toxicita po opakovaných dávkách**

**Složky:**

**ethanol:**

|| Druh : Potkan  
|| NOAEL : 1.730 mg/kg  
|| LOAEL : 3.160 mg/kg  
|| Způsob provedení : Orálně  
|| Doba expozice : 90 d

**Myristylalkohol:**

|| Poznámky : Údaje nejsou k dispozici

**Aspirační toxicita**

Na základě dostupných informací neklasifikováno.

**11.2 Informace o další nebezpečnosti**

**Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému**

**Výrobek:**

Hodnocení : Látka/směs neobsahuje složky, o nichž se má za to, že mají vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti podle REACH článek 57(f) nebo nařízení Komise (EU) s delegovanou pravomocí 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605 při hladinách 0,1 % nebo vyšších.

**Další informace**

**Výrobek:**

Poznámky : Nejsou k dispozici žádné informace o účincích na člověka.

---

**ODDÍL 12: Ekologické informace**

**12.1 Toxicita**

**Složky:**

**ethanol:**

|| Toxicita pro ryby : LC50 (Leuciscus idus (Jesen zlatý)): 8.140 mg/l  
Doba expozice: 48 h  
|| Toxicita pro dafnie a jiné vodní bezobratlé : EC50 (Daphnia magna (perloočka velká)): > 5.000 mg/l  
Doba expozice: 48 h  
|| Toxicita pro řasy/vodní rostliny : IC50 (Scenedesmus quadricauda (zelené řasy)): > 100 mg/l  
Doba expozice: 72 h

**desderman® care**    **No Change Service!**

Verze  
03.04

Datum revize:  
23.09.2022

Datum posledního vydání: 12.07.2022

||

**Myristylalkohol:**

Toxicita pro ryby	: LC50 (Brachidanio rerio): > 100 mg/l Metoda: ISO 7346/2
Toxicita pro dafnie a jiné vodní bezobratlé	: EC50 (Daphnia magna): > 1 - 10 mg/l Metoda: Směrnice OECD 202 pro testování
Toxicita pro řasy/vodní rostliny	: EC50 (Desmodesmus subspicatus (zelené řasy)): 10 - 100 mg/l Metoda: Směrnice OECD 201 pro testování
Toxicita pro ryby (Chronická toxicita)	: NOEC: > 1 - 10 mg/l Druh: Brachidanio rerio Poznámky: Toxikologické údaje byly převzaty od výrobků podobného složení.
Toxicita pro dafnie a jiné vodní bezobratlé (Chronická toxicita)	: NOEC: > 0,001 - 0,01 mg/l Druh: Daphnia magna (perloočka velká) Metoda: Směrnice OECD 211 pro testování
M-faktorem (Chronická toxicita pro vodní prostředí)	: 1

**12.2 Perzistence a rozložitelnost**

**Složky:**

**ethanol:**

Biologická odbouratelnost	: Typ testu: aerobní Výsledek: Látka snadno biologicky odbouratelná. Biologické odbourávání: > 70 % Doba expozice: 5 d Metoda: OECD 301D / EEC 84/449 C6
---------------------------	--

**Myristylalkohol:**

Biologická odbouratelnost	: Výsledek: Látka snadno biologicky odbouratelná.
---------------------------	---

**12.3 Bioakumulační potenciál**

**Složky:**

**ethanol:**

Bioakumulace	: Poznámky: Bioakumulace je nepravděpodobná.
Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda	: log Pow: -0,14 Metoda: Vypočtená hodnota

**Myristylalkohol:**

Bioakumulace	: Poznámky: Nehromadí se významně v organismech.
--------------	--

**desderman® care**    **No Change Service!**

Verze  
03.04

Datum revize:  
23.09.2022

Datum posledního vydání: 12.07.2022

---

#### 12.4 Mobilita v půdě

**Složky:**

**ethanol:**

|| Mobilita : Poznámky: Údaje nejsou k dispozici

**Myristylalkohol:**

|| Mobilita : Poznámky: Po uvolnění se adsorbuje na půdě., Výrobek se pomalu odpařuje.

#### 12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

**Výrobek:**

Hodnocení : Látka/směs neobsahuje složky považované buď za perzistentní, bioakumulativní a toxické (PBT), nebo za vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní (vPvB) v koncentraci 0,1 % či vyšší.

#### 12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

**Výrobek:**

Hodnocení : Látka/směs neobsahuje složky, o nichž se má za to, že mají vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti podle REACH článek 57(f) nebo nařízení Komise (EU) s delegovanou pravomocí 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605 při hladinách 0,1 % nebo vyšších.

#### 12.7 Jiné nepříznivé účinky

**Výrobek:**

Dodatkové ekologické informace : O výrobku nejsou k dispozici žádné údaje.

---

### ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

#### 13.1 Metody nakládání s odpady

Výrobek : Výrobek zneškodněte podle kódu uvedeného v EWC (Evropský katalog odpadů).

Znečištěné obaly : Prázdný obal předejte podniku provádějícímu recyklaci.

**desderman® care**    **No Change Service!**

Verze  
03.04

Datum revize:  
23.09.2022

Datum posledního vydání: 12.07.2022

Číslo odpadu nepoužitého výrobku : EWC 070604\*  
Číslo odpadu nepoužitého výrobku(Skupina) : Odpadní materiál z výroby, přípravy a použití u tuků, maziv, mýdel, detergentů, desinfekčních prostředků a prostředků osobní ochrany.

---

**ODDÍL 14: Informace pro přepravu**

**14.1 UN číslo nebo ID číslo**

**ADR** : UN 1170  
**IMDG** : UN 1170  
**IATA** : UN 1170

**14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu**

**ADR** : ETHANOL, ROZTOK  
**IMDG** : ETHANOL SOLUTION  
**IATA** : Ethanol solution

**14.3 Třída/ třídy nebezpečnosti pro přepravu**

	Třída	Vedlejší rizika
<b>ADR</b>	: 3	
<b>IMDG</b>	: 3	
<b>IATA</b>	: 3	

**14.4 Obalová skupina**

**ADR**  
Obalová skupina : II  
Klasifikační kód : F1  
Identifikační číslo nebezpečnosti : 33  
Štítky : 3  
Kód omezení průjezdu tunelem : (D/E)

**IMDG**  
Obalová skupina : II  
Štítky : 3  
EmS Kód : F-E, S-D

**IATA (Náklad)**

Pokyny pro balení (nákladní letadlo) : 364  
Pokyny pro balení (LQ) : Y341  
Obalová skupina : II  
Štítky : Flammable liquid

**IATA (Cestující)**

Pokyny pro balení (letadlo pro osobní dopravu) : 353  
Pokyny pro balení (LQ) : Y341

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**schülke** 

## **desderman® care**    **No Change Service!**

Verze  
03.04

Datum revize:  
23.09.2022

Datum posledního vydání: 12.07.2022

Obalová skupina : II  
Štítky : Flammable liquid

### 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

#### **ADR**

Ohrožující životní prostředí : ne

#### **IMDG**

Látka znečišťující moře : ne

### 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Klasifikace pro přepravu v tomto dokumentu jsou uvedeny pouze pro informační účely a stanoveny výhradně na podle vlastností nebaleného materiálu jak jsou popsány v bezpečnostním listu. Klasifikace se může lišit podle druhu přepravy, velikosti balení a předpisů v konkrétní zemi nebo regionu.

Osobní ochrana viz sekce 8.

### 14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

Nevztahuje se na tento produkt, pokud je v dodávaném stavu.

## ODDÍL 15: Informace o předpisech

### 15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/ specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

REACH - Omezení výroby, uvádění na trh a používání některých nebezpečných látek, přípravků a předmětů (Příloha XVII) : Je třeba zvážit omezující podmínky pro následující položky:  
Číslo na seznamu 3

REACH - Seznam látek vzbuzujících mimořádné obavy podléhajících povolení (článek 59). : Nevztahuje se

Rady (ES) č. 1005/2009 o látkách, které poškozují ozonovou vrstvu : Nevztahuje se

Nařízení (EU) 2019/1021 o perzistentních organických znečišťujících látkách (přepřacované znění) : Nevztahuje se

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 649/2012 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek : Nevztahuje se

REACH - Seznam látek podléhajících povolení (Příloha XIV) : Nevztahuje se

Seveso III: Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2012/18/EU o kontrole nebezpečí závažných havárií s přítomností nebezpečných látek. P5c    HOŘLAVÉ KAPALINY

Těkavé organické sloučeniny : Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2010/75/EU ze dne 24. listopadu 2010 o průmyslových emisích (integrování prevence a omezování znečištění)  
Obsah organické těkavé sloučeniny (VOC): 83,75 %

#### **Jiné předpisy:**

**desderman® care No Change Service!**Verze  
03.04Datum revize:  
23.09.2022

Datum posledního vydání: 12.07.2022

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 528/2012 ze dne 22. května 2012 o dodávání biocidních přípravků na trh a jejich používání

Dodržujte směrnici 94/33/ES o ochraně mladistvých pracovníků nebo případnou vnitrostátní legislativu, pokud je přísnější.

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH)

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí (CLP)

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 286/2011, kterým se pro účely přizpůsobení technickému pokroku mění nařízení Evropského parlamentu a rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí (CLP)

Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích, v platném znění

Zákon č. 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví, v platném znění

Zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce, v platném znění

Zákon č. 201/2012 Sb. o ochraně ovzduší, v platném znění

Zákon č. 254/2001 Sb. o vodách, v platném znění

Nařízení vlády ČR č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci, v platném znění

Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech, v platném znění

**Složky tohoto produktu jsou uvedeny v těchto katalozích:**

TCSI	:	Na seznamu nebo podle seznamu
TSCA	:	Všechny látky jsou vedeny jako aktivní na seznamu TSCA
AIIC	:	Na seznamu nebo podle seznamu
DSL	:	Všechny složky tohoto produktu jsou na kanadském seznamu nebezpečných látek DSL
ENCS	:	Na seznamu nebo podle seznamu
ISHL	:	Na seznamu nebo podle seznamu
KECI	:	Na seznamu nebo podle seznamu
PICCS	:	Na seznamu nebo podle seznamu
IECSC	:	Na seznamu nebo podle seznamu
NZIoC	:	Nesouhlasí se seznamem
TECI	:	Nesouhlasí se seznamem

**15.2 Posouzení chemické bezpečnosti**

Vyňato

**ODDÍL 16: Další informace****Plný text H-prohlášení**

H225 : Vysoce hořlavá kapalina a páry.





**desderman® care**     **No Change Service!**

Verze  
03.04

Datum revize:  
23.09.2022

Datum posledního vydání: 12.07.2022

---

Údaje v tomto bezpečnostním listu odpovídají našim nejlepším znalostem, informacím a přesvědčení v době jeho vydání. Uvedené informace jsou určeny jen jako vodítko pro bezpečnou manipulaci s produktem, jeho použití, skladování, zpracování, přepravu, likvidaci a uvolnění a nemají být považovány za záruku nebo specifikaci jakosti. Informace se vztahují pouze na jmenovaný specifický materiál a mohou pozbyt platnosti, bude-li použit v kombinaci s jakýmkoli jinými materiály nebo v jakýchkoli procesech, pokud to nebude jmenovitě uvedeno v textu.