

**desderman® care**Verzió  
03.02Felülvizsgálat dátuma:  
23.09.2021Utolsó kiadás dátuma: 15.01.2021

---

**1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása****1.1 Termékazonosító**

Márkanév : desderman® care  
Egyedi Formulaazonosító (UFI) : SF00-Q08K-800A-48RE

**1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai**

Az anyag/keverék felhasználása : Fertőtlenítőszeres és általános biocid hatású termékek

Javasolt felhasználási korlátozások : Kizárólag ipari és foglalkozásszerű felhasználásra.

**1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai**

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

Szállító : Allegro K.f.t.  
Berlini u. 47-49  
  
H-1045 Budapest  
Magyarország  
Telefon: +36 1 350 21 07  
Telefax: +36 1 329 18 54  
info@allegro.hu

A biztonsági adatlapért felelős személy email címe/Felelős személy : Application Department  
+49 (0)40/ 521 00 666  
AD@schuelke.com

**1.4 Sürgősségi telefonszám**

Sürgősségi telefonszám : OKK-OKBI Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat  
06 80 201 199  
Carechem 24 International: +44 1235 239670

---

**2. SZAKASZ: A veszély azonosítása****2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása****Besorolás (1272/2008/EK RENDELETE)**

Tűzveszélyes folyadékok, 2. Kategória H225: Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.

**desderman® care**Verzió  
03.02Felülvizsgálat dátuma:  
23.09.2021

Utolsó kiadás dátuma: 15.01.2021

Szemirritáció, 2. Kategória

H319: Súlyos szemirritációt okoz.

Hosszú távú (krónikus) vízi toxicitási  
veszély, 3. KategóriaH412: Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó  
károsodást okoz.**2.2 Címkézési elemek****Címkézés (1272/2008/EK RENDELETE)**

Veszélyt jelző piktogramok :



Figyelmeztetés : Veszély

Figyelmeztető mondatok : H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.  
H319 Súlyos szemirritációt okoz.  
H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok : P101 Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.  
P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

**Megelőzés:**

P210 Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.

**Beavatkozás:**

P305 + P351 + P338 SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

**Tárolás:**

P403 + P233 Jól szellőző helyen tárolandó. Az edény szorosan lezárva tartandó.

**Hulladék kezelés:**

P501 A tartalom/ edény elhelyezése hulladékként: jóváhagyott hulladékkezelőben.

**2.3 Egyéb veszélyek**

Az alapanyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek a környezetben tartósan megmaradó, biológiailag nagyon felhalmozódó és mérgező (PTB) vagy igen tartósan megmaradó biológiailag nagyon felhalmozódó (vPvB) anyagnak tekinthetők 0,1%-os vagy annál magasabb koncentrációban.

Ökológiai információk: Ez az anyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek endokrinrendszert károsító tulajdonságokkal rendelkeznek 0,1% vagy magasabb szinteken a REACH rendelet 57. cikkének f) pontja, az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendelet vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendelet szerint.

Toxikológiai információk: Ez az anyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek endokrinrendszert károsító tulajdonságokkal rendelkeznek 0,1% vagy magasabb szinteken a

**desderman® care**Verzió  
03.02Felülvizsgálat dátuma:  
23.09.2021

Utolsó kiadás dátuma: 15.01.2021

REACH rendelet 57. cikkének f) pontja, az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendelet vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendelet szerint.

A gőzök nehezebbek a levegőnél és szétterjedhetnek a padló mentén.  
A sztatikus feltöltődés ellen védekezni kell.

**3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk****3.2 Keverékek**

Kémiai természet : A következő anyagok oldata ártalmatlan adalékokkal:

**Komponensek**

Kémiai név	CAS szám EU-szám Sorszám Regisztrációs szám	Besorolás	Koncentráció (% 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	$\geq 70 - < 90$
Mirisztil-alkohol	112-72-1 204-000-3 --- 01-2119485910-33-XXXX	Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Chronic 1; H410  M-tényező (Krónikus vízi toxicitás): 1	$\geq 1 - < 2,5$

A jelölések magyarázatát lásd a 16. részben.

**4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések****4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése**

Általános tanácsok : A szennyezett ruhát azonnal le kell venni.

Belégzés esetén : Friss levegőre kell menni.  
Ha a tünetek nem szűnnek meg, orvost kell hívni.

Szembe kerülés esetén : Bő vízzel alaposan át kell öblíteni, a szemhéj alatt is.  
Ha a szem irritációja folytatódik, szakorvoshoz kell fordulni.

Lenyelés esetén : Hánytatni tilos.  
A száját vízzel ki kell tisztítani és azután sok vizet kell inni.  
Lenyelése esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, az edényt/csomagolóburkolatot és a címkét az orvosnak meg kell mutatni.

**4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások**

Tünetek : Tünetileg kell kezelni.

**desderman® care**Verzió  
03.02Felülvizsgálat dátuma:  
23.09.2021

Utolsó kiadás dátuma: 15.01.2021

Kockázatok : Súlyos szemirritációt okoz.

**4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése**

Kezelés : Szaktanácsért az orvosok forduljanak a Mérgezési Információs Szolgálathoz.

**5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések****5.1 Oltóanyag**A megfelelő oltóanyag : Száraz por  
Alkoholnak ellenálló hab  
Vízszugár  
Szén-dioxid (CO<sub>2</sub>)

Az alkalmatlan oltóanyag : Vízszugár használata TILOS.

**5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek**Különleges veszélyek a tűzoltás során : A gőzök nehezebbek a levegőnél és szétterjedhetnek a padló mentén.  
A tűznek kitett zárt tartályokat vízpermettel kell lehűteni.

Veszélyes égéstermékek : Veszélyes égéstermékek nem ismertek

**5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat**

Tűzoltók különleges védőfelszerelése : Tűz esetén hordozható légzőkészüléket kell viselni.

**6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál****6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**Személyi óvintézkedések : Megfelelő szellőzést kell biztosítani.  
Minden gyújtóforrást el kell távolítani.**6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések**

Környezetvédelmi óvintézkedések : A talajba való beszivárgást el kell kerülni.

**6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai**Szennyezésmentesítés módszerei : Nedvszívó anyaggal (pl. ruha, gyapjú) fel kell törölni.  
Inert nedvszívó anyaggal (pl. homok, szilikagél, savkötő, általános kötőanyag, fűrészpor) kell felitatni.**6.4 Hivatkozás más szakaszokra**

Lásd a következő számú fejezetben 8 + 13

**desderman® care**Verzió  
03.02Felülvizsgálat dátuma:  
23.09.2021

Utolsó kiadás dátuma: 15.01.2021

**7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás****7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések**

- Biztonságos kezelésre vonatkozó tanácsok : Tilos nyílt lángba vagy izzó anyagra porlasztani. Nyílt lángtól távol tartandó - Tilos a dohányzás. Gyermekektől elzárva tartandó.
- Tanács a tűz és robbanás elleni védelemhez : Az elektrosztatikus feltöltődés megelőzésére intézkedéseket kell tenni. A forró termék éghető gőzöket bocsát ki.
- Egészségügyi intézkedések : Ételtől és italtól távol kell tartani.

**7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt**

- A tárolási helyekre és a tárolóedényekre vonatkozó követelmények : Az eredeti tartályban, szobahőmérsékleten kell tárolni. 25°C fölötti hőmérsékleten tárolni tilos.
- A tárolási feltételekre vonatkozó további információk : Közvetlen napfénytől védve kell tartani. Az edényzet légmentesen lezárva tartandó.
- Tanács a szokásos tároláshoz : Tilos robbanóanyagokkal, oxidálószerekkel, szerves peroxidokkal és fertőző termékekkel együtt tárolni.

**7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)**

- Különleges felhasználás(ok) : semmilyen

**8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem****8.1 Ellenőrzési paraméterek****Foglalkozási expozíciós határértékek**

Komponensek	CAS szám	Érték típus (Az expozíciós út)	Ellenőrzési paraméterek	Bázis
etanol	64-17-5	AK-érték	1.900 mg/m3	HU OEL
	További információk: Irritáló anyagok, egyszerű fojtógázok, csekély egészségkárosító hatással bíró anyagok. Korrekció NEM szükséges.			
		CK-érték	3.800 mg/m3	HU OEL
	További információk: Irritáló anyagok, egyszerű fojtógázok, csekély egészségkárosító hatással bíró anyagok. Korrekció NEM szükséges.			

**Származtatott nem észlelt hatás szint (DNEL) az 1907/2006 számú EK szabályozás szerint:**

Az anyag megnevezése	Felhasználás	Expozíciós útvonal	Lehetséges egészségügyi hatások	Érték
etanol	Munkavállalók	Belégzés	Akut- helyi hatások	1900 mg/m3
	Munkavállalók	Bőrrel való érintkezés	Hosszútávú - szervezeti hatások	343 mg/kg
	Munkavállalók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	950 mg/m3
Mirisztíl-alkohol	Munkavállalók	Bőrrel való	Akut - szervezeti	125 mg/kg

**desderman® care**Verzió  
03.02Felülvizsgálat dátuma:  
23.09.2021

Utolsó kiadás dátuma: 15.01.2021

		érintkezés	hatások	
	Munkavállalók	Belégzés	Akut - szervezeti hatások	220 mg/m3
	Munkavállalók	Bőrrel való érintkezés	Hosszútávú - szervezeti hatások	125 mg/kg
	Munkavállalók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	220 mg/m3

**Becsült hatásmentes koncentráció (PNEC) az 1907/2006 számú EK szabályozás szerint:**

Az anyag megnevezése	Környezeti médium	Érték
etanol	Édesvíz	0,96 mg/l
	Tengervíz	0,79 mg/l
	Édesvízi üledék	3,6 mg/kg
	Talaj	0,63 mg/kg
	Tengeri üledék	2,9 mg/kg
Mirisztal-alkohol	Szennyvízkezelő üzem	580 mg/l
	Édesvíz	0,00032 mg/l
	Tengervíz	0,00032 mg/l
	Édesvízi üledék	0,36 mg/kg
	Tengeri üledék	0,036 mg/kg
	Talaj	0,28 mg/kg
	Szennyvízkezelő üzem	0,0019 mg/l

**8.2 Az expozíció ellenőrzése****Személyi védőfelszerelés**

Szemvédelem : Ha kifröccsenés előfordulhat, viseljen:  
Az EN166-nak megfelelő védőszemüveg oldalvédővel

Kézvédelem

Megjegyzések : Nem alkalmazható

Légutak védelme : Általában nincs szükség személyi légzésvédő készülékre.

Védelmi intézkedések : Szemmel ne érintkezzen.

**9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok****9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk**

Halmazállapot : folyadék

Szín : színtelen

Szag : alkoholszerű

Szagküszöbérték : nem meghatározott

Olvaspont / fagyáspont : < -5 °C

Bomlási hőmérséklet : Nincs adat

Forráspont/forrási hőmérséklettartomány : kb. 80 °C  
irodalmi érték

**desderman® care**Verzió  
03.02Felülvizsgálat dátuma:  
23.09.2021

Utolsó kiadás dátuma: 15.01.2021

Felső robbanási határ / Felső gyulladási határ	:	15 %(V) Nyersanyag
Alsó robbanási határ / Alsó gyulladási határ	:	3,1 %(V) Nyersanyag
Lobbanáspont	:	17 °C Módszer: DIN EN ISO 13736
Öngyulladási hőmérséklet	:	> 360 °C Nyersanyag
pH-érték	:	Nem alkalmazható
Viszkozitás Kifolyási idő	:	< 15 s a 20 °C Módszer: DIN 53211
Oldékonyság (oldékonyságok) Vízben való oldhatóság	:	(20 °C) teljesen oldható
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz	:	Nem alkalmazható
Gőznyomás	:	kb. 50 hPa (20 °C)
Relatív sűrűség	:	kb. 0,83 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)
Gőzsűrűség	:	Nincs adat

**9.2 Egyéb információk**

Robbanóanyagok	:	Nincs adat
Oxidáló tulajdonságok	:	Nincs adat
Gyúlékonyság (folyadékok)	:	Az égést fenntartja
Párolgási sebesség	:	Nincs adat

**10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség****10.1 Reakciókészség**

Szokásos használat közben nincs ismert veszélyes reakció.

**10.2 Kémiai stabilitás**

A termék kémiailag stabil.

**10.3 A veszélyes reakciók lehetősége**

Veszélyes reakciók	:	A gőzök levegővel robbanékony keveréket alkothatnak. Reakció oxidálószerekkel Erős savakkal exoterm reakció.
--------------------	---	--

**desderman® care**Verzió  
03.02Felülvizsgálat dátuma:  
23.09.2021

Utolsó kiadás dátuma: 15.01.2021

**10.4 Kerülendő körülmények**

Kerülendő körülmények : Hő, láng és szikra.

**10.5 Nem összeférhető anyagok**

Kerülendő anyagok : Erős savak és oxidálószer

**10.6 Veszélyes bomlástermékek**

Semmi előre nem látható.

**11. SZAKASZ: Toxikológiai információk****11.1 Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk****Akut toxicitás**

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

**Komponensek:****etanol:**

Akut toxicitás, szájon át : LD50 (Egér): 8.300 mg/kg

Akut toxicitás, belélegzés : LC50 (Egér): 39 mg/l  
Expozíciós idő: 4 h  
Vizsgálati légkör: gőz

Akut toxicitás, bőrön át : LD50 (Nyúl): 20.000 mg/kg

**Mirisztíl-alkohol:**Akut toxicitás, szájon át : LD50 (Patkány): > 5.000 mg/kg  
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 401

Akut toxicitás, belélegzés : Megjegyzések: Nincs adat

Akut toxicitás, bőrön át : LD50 (Nyúl): &gt; 5.000 mg/kg

**Bőrkorrózió/bőrirritáció**

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

**Komponensek:****etanol:**Faj : Nyúl  
Módszer : OECD vizsgálati iránymutatásai 404  
Eredmény : Nincs bőrirritáció**Mirisztíl-alkohol:**Faj : Nyúl  
Módszer : OECD vizsgálati iránymutatásai 404  
Eredmény : Nincs bőrirritáció



**desderman® care**Verzió  
03.02Felülvizsgálat dátuma:  
23.09.2021

Utolsó kiadás dátuma: 15.01.2021

**Súlyos szemkárosodás/szemirritáció**

Súlyos szemirritációt okoz.

**Komponensek:****etanol:**

Módszer	: OECD vizsgálati iránymutatásai 405
Eredmény	: Szemirritáció

**Mirisztil-alkohol:**

Faj	: Nyúl
Módszer	: OECD vizsgálati iránymutatásai 405
Eredmény	: Szemirritáció

**Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció****Bőrszenzibilizáció**

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

**Légúti túlérzékenység**

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

**Komponensek:****etanol:**

Vizsgálati típus	: Maximisation Test
Faj	: Tengerimalac
Módszer	: OECD vizsgálati iránymutatásai 406
Eredmény	: Laboratóriumi állatokban nem okozott túlérzékenységet.

**Mirisztil-alkohol:**

Vizsgálati típus	: Maximisation Test
Faj	: Tengerimalac
Módszer	: OECD vizsgálati iránymutatásai 406
Eredmény	: Laboratóriumi állatokban nem okozott túlérzékenységet.

**Csírasejt-mutagenitás**

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

**Komponensek:****etanol:**

In vitro genotoxicitás	: Vizsgálati típus: Mikrobiális mutagenézis vizsgálat (Ames teszt) Tesztelési rendszer: Salmonella typhimurium Metabolikus aktiváció: metabolikus aktiválással vagy anélkül Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 471 Eredmény: Az Ames teszt alapján nem mutagén.
In vivo genotoxicitás	: Eredmény: Nem mutagén
Csírasejt-mutagenitás-Becslés	: A baktérium- vagy emlős sejtkultúrán a tesztek nem mutattak ki mutagén hatást.

**desderman® care**Verzió  
03.02Felülvizsgálat dátuma:  
23.09.2021

Utolsó kiadás dátuma: 15.01.2021

**Mirisztil-alkohol:**

In vitro genotoxicitás	: Vizsgálati típus: Mikrobiális mutagenesis vizsgálat (Ames teszt) Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 471 Eredmény: negatív Megjegyzések: Hasonló anyagokból származó adatok alapján
Csírasejt-mutagenitás-Becslés	: Az Ames teszt alapján nem mutagén.

**Rákkeltő hatás**

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

**Komponensek:****etanol:**

Rákkeltő hatás - Becslés	: Állatkísérletek nem mutattak ki karcinogén hatást.
--------------------------	--

**Mirisztil-alkohol:**

Rákkeltő hatás - Becslés	: A jelenlegi adatok alapján a karcinogenitási osztályozása nem lehetséges.
--------------------------	---

**Reprodukciós toxicitás**

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

**Komponensek:****etanol:**

Hatások a magzat fejlődésére	: Faj: Patkány Felhasználási út: Orális Általános toxicitás anyáknál: NOAEL: 2.000 mg/kg testsúly
Reprodukciós toxicitás - Becslés	: Állatkísérletek mutagén és teratogén hatást mutattak ki.

**Mirisztil-alkohol:**

Reprodukciós toxicitás - Becslés	: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
----------------------------------	---

**Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)**

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

**Komponensek:****etanol:**

Megjegyzések	: Nincs adat
--------------	--------------

**Mirisztil-alkohol:**

Megjegyzések	: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
--------------	---

**desderman® care**Verzió  
03.02Felülvizsgálat dátuma:  
23.09.2021Utolsó kiadás dátuma: 15.01.2021

---

**Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)**

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

**Komponensek:****etanol:****||** Megjegyzések : Nincs adat**Mirisztíl-alkohol:****||** Megjegyzések : A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.**Ismételt dózis toxicitás****Komponensek:****etanol:****||** Faj : Patkány  
**||** NOAEL : 1.730 mg/kg  
**||** LOAEL : 3.160 mg/kg  
**||** Felhasználási út : Orális  
**||** Expozíciós idő : 90 d**Mirisztíl-alkohol:****||** Megjegyzések : Nincs adat**Belégzési toxicitás**

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

**11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ****Endokrin károsító tulajdonságok****Termék:**

Becslés : Ez az anyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek endokrinrendszert károsító tulajdonságokkal rendelkeznek 0,1% vagy magasabb szinteken a REACH rendelet 57. cikkének f) pontja, az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendelet vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendelet szerint.

**További információk****Termék:****||** Megjegyzések : Humán információ nem áll rendelkezésre.

**desderman® care**Verzió  
03.02Felülvizsgálat dátuma:  
23.09.2021

Utolsó kiadás dátuma: 15.01.2021

**12. SZAKASZ: Ökológiai információk****12.1 Toxicitás****Komponensek:****etanol:**

Toxicitás halakra	: LC50 (Leuciscus idus (Arany jászkeszeg)): 8.140 mg/l Expozíciós idő: 48 h
Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre	: EC50 (Daphnia magna (óriás vízibolha)): > 5.000 mg/l Expozíciós idő: 48 h
Toxicitás a algák/vízi növények	: IC50 (Scenedesmus quadricauda (zöld alga)): > 100 mg/l Expozíciós idő: 72 h

**Mirisztíl-alkohol:**

Toxicitás halakra	: LC50 (Brachidanio rerio): > 100 mg/l Módszer: ISO 7346/2
Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre	: EC50 (Daphnia magna): > 1 - 10 mg/l Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 202
Toxicitás a algák/vízi növények	: EC50 (Desmodesmus subspicatus (zöld alga)): 10 - 100 mg/l Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 201
Toxicitás halakra (Krónikus toxicitás)	: NOEC: > 1 - 10 mg/l Faj: Brachidanio rerio Megjegyzések: A toxikológiai adatokat hasonló összetételű termékektől vették a alapján.
Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre (Krónikus toxicitás)	: NOEC: > 0,001 - 0,01 mg/l Faj: Daphnia magna (óriás vízibolha) Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 211
M-tényező (Krónikus vízi toxicitás)	: 1

**12.2 Perzisztencia és lebonthatóság****Komponensek:****etanol:**

Biológiai lebonthatóság	: Vizsgálati típus: aerób Eredmény: Biológiailag könnyen lebontható. Biológiai lebomlás: > 70 % Expozíciós idő: 5 d Módszer: OECD 301D / EEC 84/449 C6
-------------------------	--

**Mirisztíl-alkohol:**

**desderman® care**Verzió  
03.02Felülvizsgálat dátuma:  
23.09.2021

Utolsó kiadás dátuma: 15.01.2021

||| Biológiai lebonthatóság : Eredmény: Biológiaiilag könnyen lebontható.

**12.3 Bioakkumulációs képesség****Komponensek:****etanol:**

||| Bioakkumuláció : Megjegyzések: A bioakkumuláció nem valószínű.

||| Megoszlási hányados: n-  
oktanol/víz

: log Pow: -0,14  
Módszer: Számított érték

**Mirisztil-alkohol:**

||| Bioakkumuláció : Megjegyzések: Élőlényekben nem halmozódik fel jelentős mértékben.

**12.4 A talajban való mobilitás****Komponensek:****etanol:**

||| Mobilitás : Megjegyzések: Nincs adat

**Mirisztil-alkohol:**

||| Mobilitás : Megjegyzések: Kibocsátás után felszívódik a talajban., A termék lassan párolog.

**12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei****Termék:**

Becslés : Az alapanyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek a környezetben tartósan megmaradó, biológiaiilag nagyon felhalmozódó és mérgező (PTB) vagy igen tartósan megmaradó biológiaiilag nagyon felhalmozódó (vPvB) anyagnak tekinthetők 0,1%-os vagy annál magasabb koncentrációban.

**12.6 Endokrin károsító tulajdonságok****Termék:**

Becslés : Ez az anyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek endokrinrendszert károsító tulajdonságokkal rendelkeznek 0,1% vagy magasabb szinteken a REACH rendelet 57. cikkének f) pontja, az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendelet vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendelet szerint.

**12.7 Egyéb káros hatások****Termék:**

További ökológiai információ : Magáról a termékről nincs adat.

**desderman® care**Verzió  
03.02Felülvizsgálat dátuma:  
23.09.2021

Utolsó kiadás dátuma: 15.01.2021

---

**13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok****13.1 Hulladékkezelési módszerek**

Termék	:	A terméket a megadott EWC (Európai Hulladék Kód) szám alapján kell kezelni.
Szennyezett csomagolás	:	Az üres csomagolóanyagokat az újrafeldolgozó üzembe kell szállítani.
A fel nem használt termék hulladék kulcsa	:	EWC 070604*
A fel nem használt termék hulladék kulcsa(Csoport)	:	Zsírok, kenőanyagok, szappanok, felületaktív anyagok, fertőtlenítőszeres és személyi védőanyagok gyártásából, készítéséből, eladásából és felhasználásából származó hulladék.

---

**14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk****14.1 UN-szám vagy azonosító szám**

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

**14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés**

ADR	:	ETANOL OLDAT
IMDG	:	ETHANOL SOLUTION
IATA	:	Ethanol solution

**14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)**

ADR	:	3
IMDG	:	3
IATA	:	3

**14.4 Csomagolási csoport**

<b>ADR</b>		
Csomagolási csoport	:	II
Osztályba sorolási szabály	:	F1
Veszélyt jelölő számok	:	33
Címkék	:	3
Alagutakra vonatkozó korlátozások kódja	:	(D/E)
<b>IMDG</b>		
Csomagolási csoport	:	II
Címkék	:	3
EmS Kód	:	F-E, S-D
<b>IATA (Szállítmány)</b>		
Csomagolási utasítás	:	364

**desderman® care**Verzió  
03.02Felülvizsgálat dátuma:  
23.09.2021

Utolsó kiadás dátuma: 15.01.2021

(teher szállító repülőgép)  
Csomagolási utasítás (LQ) : Y341  
Csomagolási csoport : II  
Címkék : Flammable liquid

**IATA (Utas)**

Csomagolási utasítás : 353  
(utasszállító repülőgép)  
Csomagolási utasítás (LQ) : Y341  
Csomagolási csoport : II  
Címkék : Flammable liquid

**14.5 Környezeti veszélyek****ADR**

Veszélyes a környezetre : nem

**IMDG**

Tengeri szennyező anyag : nem

**14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések**

Az itt megadott szállítási osztályozás(ok) csak tájékoztató jellegűek és a csomagolatlan anyagnak a jelen biztonsági adatlapban leírt tulajdonságain alapulnak. A szállítási besorolások a szállítás módjától, a csomagolás méretétől és a helyi vagy az országos szabályozások változataitól függhetnek.

A személyi védelemről lásd a 8. részt.

**14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás**

A szállított állapotban nem alkalmazható termékként.

**15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk****15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok**

REACH - Egyes veszélyes anyagok, készítmények és árucikkek gyártásával, forgalomba hozatalával és felhasználásával kapcsolatos korlátozások (XVII. Melléklet) : A következő bejegyzések korlátozási feltételeit figyelembe kell venni:  
Listán szereplő szám 3

REACH - A különös aggodalomra okot adó anyagok engedélyezésének jelöltlistája ( 59. cikk). : Nem alkalmazható

1005/2009/EK rendelete az ózonréteget lebontó anyagokról : Nem alkalmazható

(EU) 2019/1021 Rendelete a környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagokról (átdolgozás) : Nem alkalmazható

Az Európai Parlament és a Tanács 649/2012/EK rendelete a veszélyes vegyi anyagok kivételéről és behozataláról : Nem alkalmazható

REACH - Az engedélyköteles anyagok jegyzéke (XIV. Melléklet) : Nem alkalmazható

Seveso III: Az Európai Parlament és a Tanács 2012/18/EU irányelve a veszélyes anyagokkal P5c TŰZVESZÉLYES FOLYADÉKOK

**desderman® care**Verzió  
03.02Felülvizsgálat dátuma:  
23.09.2021

Utolsó kiadás dátuma: 15.01.2021

kapcsolatos súlyos balesetek veszélyének  
kezeléséről.

Regisztrációs szám : Humán-egészségügyi biocid termékek:  
5283-7/2020/JIF

Illékony szerves vegyületek : Az Európai Parlament és a Tanács 2010/75/EU irányelve ( 2010. november 24. ) az ipari kibocsátásokról (a környezetszennyezés integrált megelőzése és csökkentése)  
Illékony szerves vegyület (VOC) tartalom: 83,75 %

**Egyéb szabályozások:**

A munkahelyen használt kémiai anyagok veszélyeivel kapcsolatban a dolgozók egészségvédelméről és biztonságáról szóló 98/24/EK irányelvet figyelembe kell venni.  
A munkahelyi expozíciós határértékek első listáját megadó 2000/39/EK irányelvet figyelembe kell venni.

Az Európai Parlament és a Tanács 528/2012/EU rendelete (2012. május 22.) a biocid termékek forgalmazásáról és felhasználásáról

Vegye figyelembe a fiatal személyek munkahelyi védelméről szóló 94/33/EK irányelvet, vagy a szigorúbb szabályozásokat, amennyiben alkalmazandó.

2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról  
44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól

**Ennek a terméknek a komponenseit a következő leltárokból jelentették:**

TCSI	: Rajta van a listán vagy megfelel annak
TSCA	: A TSCA-nyilvántartásban aktív anyagként felsorolt összes anyag
AIIC	: Rajta van a listán vagy megfelel annak
DSL	: A termék minden összetevője rajta van a kanadai DSL listán
ENCS	: Rajta van a listán vagy megfelel annak
ISHL	: Rajta van a listán vagy megfelel annak
KECI	: Rajta van a listán vagy megfelel annak
PICCS	: Rajta van a listán vagy megfelel annak
IECSC	: Rajta van a listán vagy megfelel annak
NZIoC	: Nem felel meg a listának
TECI	: Nem felel meg a listának

**15.2 Kémiai biztonsági értékelés**

Mentes



**desderman® care**Verzió  
03.02Felülvizsgálat dátuma:  
23.09.2021

Utolsó kiadás dátuma: 15.01.2021

**16. SZAKASZ: Egyéb információk****Az H-mondatok teljes szövege**

H225	:	Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
H319	:	Súlyos szemirritációt okoz.
H410	:	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

**Egyéb rövidítések teljes szövege**

Aquatic Chronic	:	Hosszú távú (krónikus) vízi toxicitási veszély
Eye Irrit.	:	Szemirritáció
Flam. Liq.	:	Tűzveszélyes folyadékok
HU OEL	:	Munkahelyek kémiai biztonságáról - Számú melléklet 1: Veszély anyagok munkahelyi levegőben megengedett ÁK- és CK-értékei, illetőleg eltűrhető MK
HU OEL / AK-érték	:	Átlagos koncentráció
HU OEL / CK-érték	:	Megengedett csúcskoncentráció

ADN - A veszélyes áruk nemzetközi belvízi hajózásban történő szállításáról szóló európai megállapodás; ADR - A veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás; AIIIC - Ipari vegyi anyagok ausztráliai jegyzéke; ASTM - American Society for the Testing of Materials (Amerikai Anyagvizsgálati Szervezet); bw - Testsúly; CLP - Osztályozásról, jelölésről és csomagolásról szóló rendelet; (EK) 1272/2008 sz. rendelet; CMR - Rákkeltő, mutagén vagy reprodukciót károsító; DIN - A Német Szabványügyi Intézet szabványa; DSL - Belföldi anyagok jegyzéke (Kanada); ECHA - Európai Vegyi anyag-ügynökség; EC-Number - Európai Közöségi szám; ECx - A(z) x%-os válaszhoz kapcsolódó koncentráció; ELx - A(z) x%-os válaszhoz kapcsolódó terhelés besorolása; EmS - Sürgősségi ütemterv; ENCS - Létező és új vegyi anyagok jegyzéke (Japán); ErCx - A(z) x%-os válaszhoz kapcsolódó növekedési ütem; GHS - Globálisan harmonizált rendszer; GLP - Helyes laboratóriumi gyakorlat; IARC - Nemzetközi Rákkutató Ügynökség; IATA - Nemzetközi Légiszállítási Szövetség; IBC - Veszélyes vegyi anyagokat ömlesztve szállító hajók építésére és felszerelésére vonatkozó nemzetközi szabályzat; IC50 - Fél maximális gátló koncentráció; ICAO - Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet; IECSC - Létező vegyi anyagok európai jegyzéke; IMDG - Veszélyes áruk nemzetközi tengerészeti kódexe; IMO - Nemzetközi Tengerészeti Szervezet; ISHL - Ipari biztonsági és egészségvédelmi törvény (Japán); ISO - Nemzetközi Szabványügyi Szervezet; KECI - Létező vegyi anyagok koreai jegyzéke; LC50 - Halálos koncentráció a vizsgált populáció 50 %-ánál; LD50 - Halálos dózis a vizsgált populáció 50%-ánál (átlagos halálos dózis); MARPOL - Hajók által okozott szennyezés megelőzéséről szóló nemzetközi egyezmény; n.o.s. - Közlekedésről nem meghatározott; NO(A)EC - Megfigyelhető (káros hatást) nem okozó koncentráció; NO(A)EL - Megfigyelhető káros hatást nem okozó szint; NOELR - Megfigyelhető hatást nem okozó terhelés; NZIoC - Vegyszerek új-zélandi jegyzéke; OECD - Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet; OPPTS - Kémiai biztonsági és szennyezésmegelőzési iroda; PBT - Perzisztens, bioakkumulatív és toxikus anyagok; PICCS - Vegyszerek és vegyi anyagok fülöp-szigeteki jegyzéke; (Q)SAR - (Mennyiségi) szerkezet-hatás összefüggés; REACH - A vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet; RID - Veszélyes áruk nemzetközi vasúti fuvarozásáról szóló megállapodás; SADT - Öngyorsuló bomlási hőmérséklet; SDS - Biztonsági adatlap; SVHC - különös aggodalomra okot adó anyag; TCSI - Vegyi anyagok tajvani jegyzéke; TECI - Létező vegyi anyagok thaiföldi jegyzéke; TRGS - Veszélyes anyagokra vonatkozó műszaki szabályok; TSCA - Mérgező anyagok ellenőrzéséről szóló törvény (Egyesült Államok); UN - Egyesült Nemzetek; vPvB - Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív anyag

**További információk****A keverék osztályozása:****Osztályozási folyamat:**

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint



## desderman® care

Verzió  
03.02

Felülvizsgálat dátuma:  
23.09.2021

Utolsó kiadás dátuma: 15.01.2021

Flam. Liq. 2	H225	A termékadatok vagy értékelés alapján
Eye Irrit. 2	H319	Számítási módszer
Aquatic Chronic 3	H412	Számítási módszer

Az utolsó változathoz viszonyított eltéréseket a margón jelezzük. Ez a változat minden előzőt helyettesít.

Az ebben a biztonsági adatlapban közölt információ legjobb tudásunk, információink és meggyőződésünk szerint kiadásának időpontjában helyes. A megadott információ csak iránymutatónak van szánva a biztonságos kezeléshez, használathoz, feldolgozáshoz, tároláshoz, szállításhoz, hulladékelhelyezéshez és megsemmisítéshez és nem arra, hogy garanciának vagy minőségi követelménynek tekintsek. Az információ csak a megadott anyagra vonatkozik és nem biztos, hogy érvényes az anyagra ha más anyagokkal együtt vagy bármely eljárásban használják, kivéve, ha a szövegben fel van sorolva.