

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Sporeclear Disinfectant Spray

Felülvizsgálat dátuma: 23.06.2017

Termék kódja: 00379-0014

Oldal 1 -tól/-től 9

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

Sporeclear Disinfectant Spray

1.2. Az anyag vagy keverék lényeges azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai**Az anyag/keverék felhasználása**

Tisztítószer

Fertőtlenítőszer

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai**Gyártó**

Társaság: Altos Medical Limited,
The Innovation Centre, Sci-tech Daresbury
Cím: Keswick Lane, Cheshire, WA4 4FS
Város: UK United Kindom
Telefon: +4401925 607100
e-mail: info@arcisaltos.com
Internet: www.arcisbio.com

Szállító

Társaság: Hu-Friedy Mfg. Co., LLC.
Zweigniederlassung Deutschland
Cím: Kleines Öschle 8
Város: D-78532 Tuttlingen
Telefon: 00800 48 37 43 39 Telefax:00800 48 37 43 40
e-mail: info@hu-friedy.eu
Internet: www.hu-friedy.eu
Felvilágosítást ad: Felelős a Biztonsági Adatlapért: sds@gbk-ingenheim.de

1.4. Sürgősségi telefonszám: INTERNATIONAL: +49 - (0) 6132 - 84463, GBK GmbH (24h - 7d/w - 365d/a)
Országos Kémiai Biztonsági Intézet (National Institute of Chemical Safety)
H-1096 Budapest, Nagyvárad tér 2, Budapest, Tel. +36 80 20 11 99

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása**2.1. Az anyag vagy keverék besorolása****1272/2008 sz. (EK) Rendelet**

A keverék nem veszélyes a 1272/2008 számú EK rendelet besorolása alapján.

2.2. Címkézési elemek**További tanácsok**

A termék címkéje rendelettel összhangban (EK). 1272/2008 (GHS).

2.3. Egyéb veszélyek

Egy sem ismert.

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok**3.2. Keverékek**

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Sporeclear Disinfectant Spray

Felülvizsgálat dátuma: 23.06.2017

Termék kódja: 00379-0014

Oldal 2 -tól/-től 9

Veszélyes anyag

CAS-szám	Alkotóelemek			Tömeg
	EK-szám	Indexszám	REACH-szám	
	Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet [CLP] szerint			
63449-41-2	Benzil-C8-18-alkildimetilammónium-klorid			0,1 - 1 %
	264-151-6	612-140-00-5		
	Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Aquatic Acute 1; H312 H302 H314 H400			
7173-51-5	Didecildimetilammónium-klorid			0,1 - 1 %
	230-525-2	612-131-00-6	01-2119945987-15	
	Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Aquatic Acute 1 (M-Factor = 10); H302 H314 H400			
67-63-0	propán-2-ol; izopropil-alkohol; izopropanol			0,1 - 1 %
	200-661-7	603-117-00-0	01-2119457558-25	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336			
68439-45-2	Alcohols, C6-12, ethoxylated			0,1 - 1 %
	-			
	Acute Tox. 4, Eye Dam. 1; H302 H318			
27083-27-8	Polyhexamethylene biguanide hydrochloride (PHMB)			0,1 - 0,9 %
	-	616-207-00-X		
	Carc. 2, Acute Tox. 2, Acute Tox. 4, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1B, STOT RE 1, Aquatic Acute 1 (M-Factor = 10), Aquatic Chronic 1 (M-Factor = 10); H351 H330 H302 H318 H317 H372 H400 H410			

A H- és EUH-mondatok szövege: lásd a(z) 16 fejezetet.

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

Vigyünk friss levegőre és abban a helyzetben, ami megkönnyíti a légzést

Bőrrel való érintkezés esetén

Sok vízzel alaposan lemosni.

Szembe kerülés esetén

Azonnal sok vízzel, a szemhéj alatt is, legalább 15 percig öblögetni.

Lenyelés esetén

Száját vízzel alaposan kiöblíteni.

4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Szimptomatikusan kezelni.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Szimptomatikusan kezelni.

5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések**5.1. Oltóanyag****A megfelelő oltóanyag**

Oltási műveleteket összehangolni a környezeti tűzoldással.

Az alkalmatlan oltóanyag

Nincs

5.2. Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek

Nem robbanékony

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Sporeclear Disinfectant Spray

Felülvizsgálat dátuma: 23.06.2017

Termék kódja: 00379-0014

Oldal 3 -tól/-től 9

Tuz szabadulhatnak fel: Ingerlő/maró, éghető valamint mérgező gázok/gőzök.
Tartsuk távol a ho- és tuzforrástól.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Különleges intézkedésekre nincs szükség.
Ürítsük ki a munkaterületet.
Keringőlevegőtől független légzőszerveket védő berendezést használni.

További információ

Veszélyeztetett tartályokat vízporlasztó sugárzással kell hűteni.
Égési termékeket és kontaminált oltóvizet a helyi hatósági előírásoknak megfelelően kell ártalmatlanítani.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén**6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**

Gőzök keletkezésénél védőálarcot kell használni. Érintkezést bőrrel, szemmel és ruházattal kerülni kell.
Kielégítő ventilációról gondoskodni kell. Illetéktelen személyeket tartsunk távol.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Nem szabad a csatornahálózatba/felszíni vízbe/talajvízbe engedni.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Folyadékötő anyaggal felvenni (pl. homok, szilikagél, savkötőanyag, univerzális kötőanyag).
Fellapátolni és arra alkalmas tartályban hulladékkezeléssel vinni.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Védelmi előírásokat (lásd a 7. és 8. szakaszt) figyelembe kell venni.
Az ártalmatlanításra vonatkozó tájékoztatást lásd a 13. fejezetben.

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

Megfelelő szellőztetésről gondoskodni. A használat közben enni, inni és dohányozni nem szabad. Kerülni a szemmel, bőrrel és nyálkahártyával való érintkezést.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt**A tároló helyiségek vagy tartályok különleges formatervezése**

Tartályokat szorosan lezárva száraz, hűvös és jól szellőztetett helyen kell tárolni.

Utalások az együttes tároláshoz

Nem szabad más anyaggal raktározni. Oxidálószer, erős savak és erős bázisok.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Tisztítószer

8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem**8.1. Ellenőrzési paraméterek****Munkahelyi levegőben megengedett ÁK és CK (25/2000 (IX.30) EüM-SzCsM)**

CAS-szám	Megnevezés	mg/m ³	rost/cm ³	Kategória
67-63-0	2-PROPIL-ALKOHOL	500		AK-érték
		2000		CK-érték

8.2. Az expozíció elleni védekezés**Megfelelő műszaki ellenőrzés**

Gondoskodni kell kielégítő szellőztetésről, különösen zárt helyiségekben.

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Sporeclear Disinfectant Spray

Felülvizsgálat dátuma: 23.06.2017

Termék kódja: 00379-0014

Oldal 4 -tól/-től 9

Szem-/arcvédelem

Szemöblítő palack tiszta vízzel (EN 15154).
Szemvédő (EN 166).

Kézvédelem

Különleges védőfelszerelésre nincs szükség.

Bőrvédelem

Hosszú ujjú munkaruha (EN 368).

Légutak védelme

Normális körülmények között nincs szükség személyes légzőkészülékre.

Környezeti expozíció ellenőrzések

Nem szabad a csatornahálózatba/felszíni vízbe/talajvízbe engedni.

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

Fizikai állapot:	Folyadék	
Szín:	Színtelentől sárgásig	
Szag:	Karakterisztikus	
pH-érték:		4,5 - 7,5

Állapotváltozások

Olvadáspont:		0 °C
Kezdeti forráspont és forrásponttartomány:		> 100 °C
Gyulladáspont:		> 93 °C

Robbanásveszélyes tulajdonságok

Adatok nem állnak rendelkezésre.

Robbanási határok - alsó:		Nem áll rendelkezésre
Robbanási határok - felső:		Nem áll rendelkezésre
Gyulladási hőmérséklet:		Nem áll rendelkezésre

Oxidálási tulajdonságok

Adatok nem állnak rendelkezésre.

Sűrűség (20 °C-on):		0,95 - 1,02 g/cm ³
Vízben való oldhatóság: (20 °C-on)		Oldható

Oldhatóság egyéb oldószerekben

Adatok nem állnak rendelkezésre.

Oldószertartalom:		6,3
-------------------	--	-----

9.2. Egyéb információk

Adatok nem állnak rendelkezésre.

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

Rendeltetésszerű raktározásnál és felhasználásnál felbomlás nem léphet fel.

10.2. Kémiai stabilitás

Normális körülmények között stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Reakció savakkal, alkáliákkal és oxidálószerekkel.

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Sporeclear Disinfectant Spray

Felülvizsgálat dátuma: 23.06.2017

Termék kódja: 00379-0014

Oldal 5 -tól/-től 9

10.4. Kerülendő körülmények

Termikus felbomlás megakadályozására nem szabad túlhevíteni.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Anionikus tenzidek

10.6. Veszélyes bomlástermékekSzénmonoxid (CO), széndioxid (CO₂) és nitróz gázok (NO_x).**11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok****11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ****Akut toxicitás**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

CAS-szám	Alkotóelemek				
	Expozíciós út	Dózis	Faj	Forrás	Módszer
63449-41-2	Benzil-C8-18-alkildimetilammónium-klorid				
	orális	ATE mg/kg	500		
	dermális	ATE mg/kg	1100		
7173-51-5	Didecildimetilammónium-klorid				
	orális	ATE mg/kg	500		
	dermális	LD50 mg/kg	3342	Nyúl	
67-63-0	propán-2-ol; izopropil-alkohol; izopropanol				
	orális	LD50 mg/kg	5050	Patkány	
	dermális	LD50 mg/kg	12800	Nyúl	
68439-45-2	Alcohols, C6-12, ethoxylated				
	orális	ATE mg/kg	500		
27083-27-8	Polyhexamethylene biguanide hydrochloride (PHMB)				
	orális	ATE mg/kg	500		
	belélegzéses gőz	ATE	0,5 mg/l		
	belélegzéses aeroszol	ATE	0,05 mg/l		

Izgató és maró hatás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Szenzibilizáló hatások

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Rákkeltő, mutagén és szaporodásra káros hatások

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Sporeclear Disinfectant Spray

Felülvizsgálat dátuma: 23.06.2017

Termék kódja: 00379-0014

Oldal 6 -tól/-től 9

Aspirációs veszély

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Gyakorlati tapasztalatok**Egyéb megfigyelések**

Szájon keresztül gyomoringerléshez, rosszuléthez, hányáshoz és hasmenéshez vezethet. Ismételt vagy folyamatos kontaktus, a termék zsírtalanító hatására bőringert és bőrgyulladást (dermatitist) okozhat. Szemmel érintkezés, ingerlő hatásokat válthat ki. Érzékeny személyeknél a légutak érzékenyítését okozhatja.

12. SZAKASZ: Ökológiai adatok**12.1. Toxicitás**

Adatok nem állnak rendelkezésre.

CAS-szám	Alkotóelemek					
	A vízi környezetre mérgező	Dózis	[h] [d]	Faj	Forrás	Módszer
7173-51-5	Didecildimetilammónium-klorid					
	Akut hal toxicitás	LC50 mg/l	0,19	96 h	Pimephales promelas	US-EPA
	Akut növekedés gátlási teszt, algán	ErC50 mg/l	0,026		Pseudokirchneriela subcapitata	OECD 201
	Akut toxicitás crustacea	EC50 mg/l	0,062	48 h	Dafnia magna	EPA-FIFRA
	Hal toxicitás	NOEC mg/l	0,032	34 d	Danio rerio	OECD 210
	Toxicitás crustacea	NOEC mg/l	0,010	21 d	Dafnia magna	OECD 211
	Akut baktérium toxicitás	(11 mg/l)		3 h	Eleveniszap	OECD 209
67-63-0	propán-2-ol; izopropil-alkohol; izopropanol					
	Akut hal toxicitás	LC50 mg/l	> 1000	96 h		
	Akut toxicitás crustacea	EC50 mg/l	> 1000	48 h		

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Adatok nem állnak rendelkezésre.

CAS-szám	Alkotóelemek				
	Módszer	Érték	d	Forrás	
	Értékeléséről				
7173-51-5	Didecildimetilammónium-klorid				
	Modif. Sturm-teszt	72 %	28		
	Biológiai könnyen lebontható.				

12.3. Bioakkumulációs képesség

Adatok nem állnak rendelkezésre.

12.4. A talajban való mobilitás

Adatok nem állnak rendelkezésre.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Adatok nem állnak rendelkezésre.

12.6. Egyéb káros hatások

Adatok nem állnak rendelkezésre.

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Sporeclear Disinfectant Spray

Felülvizsgálat dátuma: 23.06.2017

Termék kódja: 00379-0014

Oldal 7 -tól/-től 9

További információ

Nem szabad a felszíni vízbe vagy a csatornázatba engedni.

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

A helyi hatósági előírások figyelembe vételével lehet lerakni, vagy alkalmas hulladék égetőműben elégetni. Az újrahasznosítást (Recycling) az ártalmatlanítással szemben előnyben kell részesíteni.

Hulladék elhelyezési szám maradékokból/felhasználatlan termékekből származó hulladék

070699 SZERVES KÉMIAI FOLYAMATOKBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉK; zsírok, kenőanyagok, szappanok, mosószeres, fertőtlenítőszeres és kozmetikumok előállításából, kiszerezéséből, forgalmazásából és felhasználásából származó hulladék; közelebről meg nem határozott hulladék

Szennyezett csomagolás ártalmatlanítása és ajánlott tisztítószeres

Az üres tartályokat a helyi újrahasznosítás, visszanyerés vagy hulladékmegsemmisítés céljából leadni. Beszennyezett csomagolásokat optimálisan kell kiüríteni, és megfelelő tisztítás után ezeket ismét fel lehet használni.

Tisztításra alkalmatlan csomagolásokat, mint az anyagot kell ártalmatlanítani.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk**Szárazföldi szállítás (ADR/RID)**

14.1. UN-szám: No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok): No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.4. Csomagolási csoport: No dangerous good in sense of this transport regulation.

Belvízi szállítás (ADN)

14.1. UN-szám: No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok): No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.4. Csomagolási csoport: No dangerous good in sense of this transport regulation.

Tengeri szállítás (IMDG)

14.1. UN-szám: No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok): No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.4. Csomagolási csoport: No dangerous good in sense of this transport regulation.

Légi szállítás (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. UN-szám: No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok): No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.4. Csomagolási csoport: No dangerous good in sense of this transport regulation.

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Sporeclear Disinfectant Spray

Felülvizsgálat dátuma: 23.06.2017

Termék kódja: 00379-0014

Oldal 8 -tól/-től 9

14.5. Környezeti veszélyek

KÖRNYEZETVESZÉLYEZTETŐ: nem

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.7. A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás

No dangerous good in sense of this transport regulation.

További információ

Nem alkalmazható. Nem veszélyes árú a szállítási előírások értelmében.

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

A termék címkéje rendelettel összhangban (EK). 1272/2008 (GHS).

Nemzeti előírások**15.2. Kémiai biztonsági értékelés**

Erre az anyagra vonatkozóan nem készült anyagbiztonsági vélemény.

16. SZAKASZ: Egyéb információk**Módosítások**

-

Rövidítések és betűszavak

ADR: Európai Egyezmény a veszélyes anyagok nemzetközi közúti szállításáról

IMDG-kód: Tengeri forgalomban szállított veszélyes anyagok veszélyességi fok jelzése

ICAO: Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet (IATA: Nemzetközi légi szállítás megegyezés)

GHS: Globális harmonizált rendszer a vegyszerek besorolásához és megjelöléséhez

A H- és EUH-mondatok szövege (Szám és teljes szöveg)

H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.

H302 Lenyelve ártalmas.

H312 Bőrrel érintkezve ártalmas.

H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

H330 Belélegezve halálos.

H336 Álomságot vagy szédülést okozhat.

H351 Feltehetően rákot okoz.

H372 Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsítja a szervezetet.

H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

További információk

Weitere Informationen :

A 4-től 8-ig és 10-től 12-ig lévő pozíciók adatai részben nem a termék használatára és helyes alkalmazására vonatkoznak (lásd a használati-/termék információkat), hanem a balesetknél vagy rendellenességeknél felszabaduló nagyobb mennyiségekre.

Az adatok kizárólag a termék/termékek biztonsági követelményeit ismertetik és ismereteink mai állapotára támaszkodnak.

A szállítási specifikáció a mindenkor termé-útmutatóban található meg.

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Sporeclear Disinfectant Spray

Felülvizsgálat dátuma: 23.06.2017

Termék kódja: 00379-0014

Oldal 9 -tól/-től 9

Őnök nem biztosítják a leírt termék / leírt termékek tulajdonságainak előállítását a törvényes szavatossági előírások értelmében.

n.a. - nem alkalmazható, n.m. - nem meghatározott

(A veszélyes összetevők adatait a szállító utolsó érvényes biztonsági adatlapjából vettük át.)