

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Sporeclear ® Disinfectant Wipes

Felülvizsgálat dátuma: 23.06.2017

Termék kódja: 00379-0016

Oldal 1 -tól/-től 8

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

Sporeclear ® Disinfectant Wipes

Termék kereskedelmi neveMSCD354160,
MSCD354161,
MSCD3545200;
MSCD3542WH**1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása****Az anyag/keverék felhasználása**Fertőtlenítőszer
Antimikrobiális tisztításhoz**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-ingelheim.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 osztályozása****1272/2008 sz. (EK) Rendelet**Veszélyességi kategóriák:
A vízi környezetre veszélyes: Vízi, krónikus 3
Figyelmeztető mondatok:
Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.**2.2. Címkézési elemek****1272/2008 sz. (EK) Rendelet****Figyelmeztető mondatok**

H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatokP103 Használat előtt olvassa el a címkén közölt információkat.
P273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.
P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a helyi/regionális/nemzeti/nemzetközi

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Sporeclear® Disinfectant Wipes

Felülvizsgálat dátuma: 23.06.2017

Termék kódja: 00379-0016

Oldal 2 -tól/-től 8

előírásoknak megfelelően.

Különleges keverékek kivételes címkézése

EUH208

PHMB-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

További tanácsok

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

2.3. Egyéb veszélyek

Adatok nem állnak rendelkezésre

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

CAS-szám	Alkotóelemek			Tömeg
	EK-szám	Indexszám	REACH-szám	
	Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet [CLP] szerint			
67-63-0	propán-2-ol; izopropil-alkohol; izopropanol			0,5 - 2 %
	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			0,5 - 2 %
	-			
	Acute Tox. 4, Eye Dam. 1; H302 H318			
7173-51-5	Didecildimetilammónium-klorid			0,5 - 2 %
	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			
27083-27-8	PHMB			0,1 - 1 %
	-	616-207-00-X		
	Carc. 2, Acute Tox. 2, Acute Tox. 4, STOT RE 1, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1B, Aquatic Acute 1 (M-Factor = 10), Aquatic Chronic 1 (M-Factor = 10); H351 H330 H302 H372 H318 H317 H400 H410			
63449-41-2	Benzil-C8-18-alkildimetilammónium-klorid			0,1 - 2 %
	264-151-6	612-140-00-5		
	Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Aquatic Acute 1; H312 H302 H314 H400			

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

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Sporeclear® Disinfectant Wipes

Felülvizsgálat dátuma: 23.06.2017

Termék kódja: 00379-0016

Oldal 3 -tól/-től 8

Szimptomatikusan kezelni.

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

Oltási műveleteket összehangolni a környezeti tűzoldással.

Az alkalmatlan oltóanyag

Nincs

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Nem robbanékony

Tűz 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 expozíciónál**6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**

Gőzök keletkezésénél védőálarcot kell használni. Kielégítő ventilációról gondoskodni kell. Személyes védőruházatot használni. Gyűjtőforrásokat távartani.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Nem szabad a csatornahálózatba/felszíni vízbe/talajvízbe engedni.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

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)

Adatok nem állnak rendelkezésre

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

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Sporeclear® Disinfectant Wipes

Felülvizsgálat dátuma: 23.06.2017

Termék kódja: 00379-0016

Oldal 4 -tól/-től 8

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 ellenőrzése**Megfelelő műszaki ellenőrzés**

Gondoskodni kell kielégítő szellőztetésről, különösen zárt helyiségekben.

Szem-/arcvédelem

Szemöblítő palack tiszta vízzel (EN 15154).

Szemvédő (EN 166).

Kézvédelem

Különleges védőfelszerelésre nincs szükség.

Bőrvédelem

Hosszú újjú munkaruha (EN 368).

Légutak védelme

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:	Színtelen / Barnaszerű
Szag:	Karakterisztikus
pH-érték:	5 - 7

Állapotváltozások

Olvaspont:	0 °C
Kezdeti forráspont és forrásponttartomány:	~ 100 °C
Gyulladáspon:	46 °C
Tartós éghetőség:	Nincs öntápláló égés

Robbanásveszélyes tulajdonságok

Nem alkalmazható

Oxidálási tulajdonságok

Nem alkalmazható

Sűrűség:	0,95 - 1,02 g/cm ³
Vízben való oldhatóság:	Oldható

9.2. Egyéb információk

Adatok nem állnak rendelkezésre

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

Rendeltetészerű raktározásnál és felhasználásnál felbomlás nem léphet fel.

10.2. Kémiai stabilitás

Normális körülmények között stabil.

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Sporeclear® Disinfectant Wipes

Felülvizsgálat dátuma: 23.06.2017

Termék kódja: 00379-0016

Oldal 5 -től/-től 8

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Adatok nem állnak rendelkezésre.

10.4. Kerülendő körülmények

Adatok nem állnak rendelkezésre.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Nem különösképpen említésre méltó anyagok.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Szénmonoxid és széndioxid

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk**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
67-63-0	propán-2-ol; izopropil-alkohol; izopropanol				
	szájon át	LD50 mg/kg	5050	Patkány	
	bőrön át	LD50 mg/kg	12800	Nyúl	
68439-45-2	Alcohols, C6-12, ethoxylated				
	szájon át	ATE mg/kg	500		
7173-51-5	Didecildimetilammónium-klorid				
	szájon át	ATE mg/kg	500		
	bőrön át	LD50 mg/kg	3342	Nyúl	
27083-27-8	PHMB				
	szájon át	ATE mg/kg	500		
	belélegzés gőz	ATE	0,5 mg/l		
	belélegzés aeroszol	ATE	0,05 mg/l		
63449-41-2	Benzil-C8-18-alkildimetilammónium-klorid				
	szájon át	ATE mg/kg	500		
	bőrön át	ATE mg/kg	1100		

Izgató és maró hatás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Szenzibilizáló hatások

PHMB-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

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.

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Sporeclear® Disinfectant Wipes

Felülvizsgálat dátuma: 23.06.2017

Termék kódja: 00379-0016

Oldal 6 -tól/-től 8

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Aspirációs veszély

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

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

Adatok nem állnak rendelkezésre

CAS-szám	Alkotóelemek					
	A vízi környezetre mérgező	Dózis	[h] [d]	Faj	Forrás	Módszer
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		
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

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	
	Biológiailag 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

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

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Sporeclear® Disinfectant Wipes

Felülvizsgálat dátuma: 23.06.2017

Termék kódja: 00379-0016

Oldal 7 -tól/-től 8

Hulladékéelhelyezési megfontolások

Ártalmatlanítás a hatósági előírásoknak megfelelően.

Hulladék elhelyezési szám maradékokból/felhasználatlan termékekből származó hulladék

070699 SZERVES KÉMIAI FOLYAMATOKBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉK; zsírok, kenőanyagok, szappanok, mosószerek, 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:**

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

14.4. Csomagolási csoport:

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

Belvízi szállítás (ADN)**14.1. UN-szám:**

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

14.4. Csomagolási csoport:

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

Tengeri szállítás (IMDG)**14.1. UN-szám:**

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

14.4. Csomagolási csoport:

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

Légi szállítás (ICAO-TI/IATA-DGR)**14.1. UN-szám:**

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

14.4. Csomagolási csoport:

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

14.5. Környezeti veszélyek

KÖRNYEZETVESZÉLYEZTETŐ: nem

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

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

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Sporeclear® Disinfectant Wipes

Felülvizsgálat dátuma: 23.06.2017

Termék kódja: 00379-0016

Oldal 8 -tól/-től 8

További információ

Nem alkalmazható. Nem veszélyes áru a szállítási előírások értelmében.

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

Vízszennyezési osztály (D): 1 - enyhén vízszennyező

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 szállítási megegyezés)

GHS: Globális harmonizált rendszer a vegyszerek besorolásához és megjelöléséhez

Elegyek besorolása és alkalmazott értékelési módszerek az 1272/2008 számú EK-rendelet [CLP] szerint

Osztályozás	Besorolási eljárás
Aquatic Chronic 3; H412	Számolási eljárás

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

H302 Lenyelve ártalmas.
H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
EUH208 PHMB-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

További információk

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 termékek útmutatóban található meg.

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.)