

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**Sporeclear® Disinfectant Wipes**

Datum revize: 23.06.2017

Kód produktu: 00379-0016

Strana 1 z 8

**ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku****1.1 Identifikátor výrobku**

Sporeclear® Disinfectant Wipes

**Jiné obchodní názvy výrobku**MSCD354160,  
MSCD354161,  
MSCD3545200;  
MSCD3542WH**1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití****Použití látky nebo směsi**dezinfekční prostředek  
K antimikrobiální očištění**1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu****Výrobce**Firma: Altos Medical Limited,  
The Innovation Centre, Sci-tech Daresbury  
Název ulice: Keswick Lane, Cheshire, WA4 4FS  
Místo: UK United Kindom  
Telefon: +4401925 607100  
e-mail: info@arcisaltos.com  
Internet: www.arcisbio.com**Dodavatel**Firma: Hu-Friedy Mfg. Co., LLC.  
Zweigniederlassung Deutschland  
Název ulice: Kleines Öschle 8  
Místo: D-78532 Tuttlingen  
Telefon: 00800 48 37 43 39 Fax: 00800 48 37 43 40  
e-mail: info@hu-friedy.eu  
Internet: www.hu-friedy.eu  
Informační oblast: Osoba zodpovědná za bezpečnostní datový list: sds@gbk-ingelheim.de**1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:**INTERNATIONAL: +49 - (0) 6132 - 84463, GBK GmbH (24h - 7d/w - 365d/a)  
Toxikologického informačního střediska (TIS) +420 224 919 293 or +420 224 915 402**ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti****2.1 Klasifikace látky nebo směsi****Nařízení (ES) č. 1272/2008**Kategorie nebezpečí:  
Nebezpečný pro vodní prostředí: Aquatic Chronic 3  
Údaje o nebezpečnosti:  
Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.**2.2 Prvky označení****Nařízení (ES) č. 1272/2008****Standardní věty o nebezpečnosti**

H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

**Pokyny pro bezpečné zacházení**P103 Před použitím si přečtěte údaje na štítku.  
P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí.  
P501 Obsah/nádobu predejte k likvidaci v souladu s

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**Sporeclear® Disinfectant Wipes**

Datum revize: 23.06.2017

Kód produktu: 00379-0016

Strana 2 z 8

místními/regionálními/národními/mezinárodními předpisy.

**Zvláštní značení u speciálních směsí**

EUH208 Obsahuje PHMB. Může vyvolat alergickou reakci.

**Další pokyny**

Produkt je označen v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008 (GHS).

**2.3 Další nebezpečnost**

Údaje nejsou k dispozici

**ODDÍL 3: Složení/informace o složkách****3.2 Směsi****Nebezpečné složky**

Číslo CAS	Název	Obsah
	Číslo ES	Indexové č.
		Číslo REACH
	Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]	
67-63-0	propan-2-ol; isopropyl-alkohol	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	Didecyl(dimethyl)amonium-chlorid	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	Alkyl(C8-C18)(benzyl)dimethylamonium-chlorid	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	

Doslovné znění H- a EUH-věty: viz oddíl 16.

**ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc****4.1 Popis první pomoci****Při vdechnutí**

Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání.

**Při styku s kůží**

Důkladně smýt velkým množstvím vody.

**Při zasažení očí**

Ihned vymývat velkým množstvím vody, i pod očním víčkem, nejméně po dobu 15 minut.

**Při požití**

Ústa důkladně vypláchnout vodou.

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

Symptomatické ošetření.

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

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**Sporeclear® Disinfectant Wipes**

Datum revize: 23.06.2017

Kód produktu: 00379-0016

Strana 3 z 8

Symptomatické ošetření.

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

Způsob hašení přizpůsobit charakteru požáru.

**Nevhodná hasiva**

Žádné

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

Není explozivní.

Během požáru může docházet k uvolňování do vzduchu. Dráždivé/žiravé, hořlavé a jedovaté plyny/páry.

Uchovávejte mimo dosah zdrojů tepla a vznícení.

**5.3 Pokyny pro hasiče**

Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

Vyklidte prostor.

Používat na okolním prostředí nezávislý ochranný dýchací přístroj.

**Další pokyny**

Ohrožené nádoby chladit vodní sprchou.

Pozůstatky po požáru a kontaminovaná hasicí voda se musí zlikvidovat v souladu s místními úředními předpisy.

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

Při uvolňování výparů používat ochranný dýchací přístroj. Zajistit dostatečné větrání. Používat osobní ochranný oděv. Uchovávat mimo zápalné zdroje.

**6.2 Opatření na ochranu životního prostředí**

Produkt nenechte uniknout do kanalizace, povrchových a spodních vod.

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

Sebrat lopatou a ve vhodných obalech předat k likvidaci.

**6.4 Odkaz na jiné oddíly**

Dodržovat bezpečnostní předpisy (viz oddíl 7 a 8).

Informace o likvidaci viz oddíl 13.

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

Zajistit dostatečné větrání. Při používání nejezte, nepijte a nekuřte. Zamezte styku s očima, kůží a sliznicí.

**7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí****Požadavky na skladovací prostory a nádoby**

Obaly uchovávejte dokonale utěsněné na suchém, chladném a dobře větraném místě.

**Pokyny ke společnému skladování**

Neskladujte spolu s těmito látkami: oxidační činidla, silné kyseliny a silné zásady.

**7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití**

Údaje nejsou k dispozici

**ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky****8.1 Kontrolní parametry**

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**Sporeclear® Disinfectant Wipes**

Datum revize: 23.06.2017

Kód produktu: 00379-0016

Strana 4 z 8

**Mezní hodnoty**

Číslo CAS	Látka	ppm	mg/m <sup>3</sup>	vlá/cm <sup>3</sup>	Kategorie	Druh
67-63-0	iso-Propanol	203,5	500		PEL	
		407	1000		NPK-P	

**8.2 Omezování expozice****Vhodné technické kontroly**

Zajistit dostatečné větrání, především v uzavřených místnostech.

**Ochrana očí a obličeje**

Láhev pro výplach očí čistou vodou (EN 15154).

Ochranné brýle (EN 166).

**Ochrana rukou**

Žádné zvláštní ochranné pomůcky.

**Ochrana kůže**

Oděv s dlouhými rukávy (EN 368).

**Ochrana dýchacích orgánů**

Osobní dýchací přístroj není nutný.

**Omezování expozice životního prostředí**

Produkt nenechte uniknout do kanalizace, povrchových a spodních vod.

**ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti****9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

Skupenství:	Kapalina
Barva:	Bezbarvý / Nahnědlý
Zápach:	Charakteristický
pH:	5 - 7

**Informace o změnách fyzikálního stavu**

Bod tání:	0 °C
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:	~ 100 °C
Bod vzplanutí:	46 °C
Dále hořlavý:	Žádné samoudržení hoření

**Výbušné vlastnosti**

Nepoužije se

**Oxidační vlastnosti**

Nepoužije se

Hustota:	0,95 - 1,02 g/cm <sup>3</sup>
Rozpustnost ve vodě:	Rozpustný

**9.2 Další informace**

Údaje nejsou k dispozici

**ODDÍL 10: Stálost a reaktivita****10.1 Reaktivita**

Při řádném skladování a používání se nerozkládá.

**10.2 Chemická stabilita**

Stabilní za normálních podmínek.

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**Sporeclear® Disinfectant Wipes**

Datum revize: 23.06.2017

Kód produktu: 00379-0016

Strana 5 z 8

**10.3 Možnost nebezpečných reakcí**

Údaje nejsou k dispozici.

**10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit**

Žádné údaje nejsou k dispozici

**10.5 Neslučitelné materiály**

Žádné zvláštní látky.

**10.6 Nebezpečné produkty rozkladu**

Oxid uhelnatý a oxid uhlíčitý

**ODDÍL 11: Toxikologické informace****11.1 Informace o toxikologických účincích****Akutní toxicita**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Číslo CAS	Název	Postup expozice	Dávka	Druh	Pramen	Metoda
67-63-0	propan-2-ol; isopropyl-alkohol	orální	LD50 mg/kg 5050	Krysa		
		dermální	LD50 mg/kg 12800	Králík		
68439-45-2	Alcohols, C6-12, ethoxylated	orální	ATE mg/kg 500			
7173-51-5	Didecyl(dimethyl)amonium-chlorid	orální	ATE mg/kg 500			
		dermální	LD50 mg/kg 3342	Králík		
27083-27-8	PHMB	orální	ATE mg/kg 500			
		inhalační pára	ATE 0,5 mg/l			
		inhalační aerosol	ATE 0,05 mg/l			
63449-41-2	Alkyl(C8-C18)(benzyl)dimethylamonium-chlorid	orální	ATE mg/kg 500			
		dermální	ATE mg/kg 1100			

**Žiravost a dráždivost**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**Senzibilizační účinek**

Obsahuje PHMB. Může vyvolat alergickou reakci.

**Karcinogenita, mutagenita a toxické účinky pro reprodukční**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

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

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**Sporeclear® Disinfectant Wipes**

Datum revize: 23.06.2017

Kód produktu: 00379-0016

Strana 6 z 8

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

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**Nebezpečnost při vdechnutí**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**ODDÍL 12: Ekologické informace****12.1 Toxicita**

Údaje nejsou k dispozici

Číslo CAS	Název	Dávka	[h]   [d]	Druh	Pramen	Metoda
67-63-0	propan-2-ol; isopropyl-alkohol					
	Akutní toxicita pro ryby	LC50 mg/l	> 1000	96 h		
	Akutní toxicita crustacea	EC50 mg/l	> 1000	48 h		
7173-51-5	Didecyl(dimethyl)amonium-chlorid					
	Akutní toxicita pro ryby	LC50 mg/l	0,19	96 h	Pimephales promelas	US-EPA
	Akutní toxicita pro řasy	ErC50 mg/l	0,026		Pseudokirchneriela subcapitata	OECD 201
	Akutní toxicita crustacea	EC50 mg/l	0,062	48 h	Daphnia magna	EPA-FIFRA
	Toxicita pro ryby	NOEC mg/l	0,032	34 d	Danio rerio	OECD 210
	Toxicita crustacea	NOEC mg/l	0,010	21 d	Daphnia magna	OECD 211
	Akutní toxicita bakterií	(11 mg/l)		3 h	aktivovaný kal	OECD 209

**12.2 Perzistence a rozložitelnost**

Údaje nejsou k dispozici

Číslo CAS	Název	Hodnota	d	Pramen
	Metoda			
	Hodnocení			
7173-51-5	Didecyl(dimethyl)amonium-chlorid			
	Modif. Sturmův test	72 %	28	
	Snadno biologicky odbouratelný.			

**12.3 Bioakumulační potenciál**

Údaje nejsou k dispozici

**12.4 Mobilita v půdě**

Údaje nejsou k dispozici

**12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB**

Údaje nejsou k dispozici

**12.6 Jiné nepříznivé účinky**

Údaje nejsou k dispozici

**ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování****13.1 Metody nakládání s odpady**

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**Sporeclear® Disinfectant Wipes**

Datum revize: 23.06.2017

Kód produktu: 00379-0016

Strana 7 z 8

**Nebezpečí spojená s odstraňováním látky nebo přípravku**

Likvidace v souladu s úředními předpisy.

**Způsob likvidace odpadů či zbytků produktu jako odpad**

070699 ODPADY Z ORGANICKÝCH CHEMICKÝCH PROCESŮ; Odpady z výroby, zpracování, distribuce a používání tuků, maziv, mýdel, detergentů, dezinfekčních prostředků a kosmetiky; Odpady jinak blíže neurčené

**Vhodné metody odstraňování látky nebo přípravku a znečištěných obalů**

Prázdné nádoby předat k místní recyklaci, rekuperaci, nebo likvidaci.

Kontaminované obaly je třeba optimálně vyprázdnit a po odpovídající očištění je lze znovu použít.

Obaly, které nelze vyčistit se likvidují jako samotná látka.

**ODDÍL 14: Informace pro přepravu****Pozemní přeprava (ADR/RID)****14.1 UN číslo:**

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

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

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

**14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:**

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

**14.4 Obalová skupina:**

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

**Vnitrozemská lodní přeprava (ADN)****14.1 UN číslo:**

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

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

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

**14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:**

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

**14.4 Obalová skupina:**

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

**Přeprava po moři (IMDG)****14.1 UN číslo:**

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

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

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

**14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:**

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

**14.4 Obalová skupina:**

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

**Letecká přeprava (ICAO-TI/IATA-DGR)****14.1 UN číslo:**

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

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

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

**14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:**

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

**14.4 Obalová skupina:**

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

**14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí**

NEBEZPEČNÉ PRO ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ: ne

**14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele**

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

**14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC**

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**Sporeclear® Disinfectant Wipes**

Datum revize: 23.06.2017

Kód produktu: 00379-0016

Strana 8 z 8

**Další údaje**

Nepoužije se. Nejedná se o nebezpečný náklad ve smyslu dopravních vyhlášek.

**ODDÍL 15: Informace o předpisech****15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi****Specifická ustanovení, týkající se ochrany osob nebo životního prostředí**

Třída ohrožení vody (D): 1 - látka mírně ohrožující vody

**15.2 Posouzení chemické bezpečnosti**

Pro tuto látku nebylo provedeno bezpečnostní posouzení.

**ODDÍL 16: Další informace****Změny**

-

**Zkratky a akronymy**

ADR: Agreement concerning the international carriage of Dangerous goods by Road

IMDG-Code: International Maritime Code for Dangerous Goods

ICAO: Mezinárodní organizace pro civilní letectví (IATA: The International Air Transport Association)

GHS: Globally Harmonized System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals

**Klasifikace sloučeniny a použitá klasifikační metoda podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]**

Klasifikace	Postup klasifikace
Aquatic Chronic 3; H412	Postup při výpočtu

**Doslovné znění H- a EUH-vět (Číslo a plný text)**

H302	Zdraví škodlivý při požití.
H312	Zdraví škodlivý při styku s kůží.
H314	Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.
H412	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
EUH208	Obsahuje PHMB. Může vyvolat alergickou reakci.

**Jiné údaje**

Údaje v položkách 4 až 8 a 10 až 12 nemají částečně vztah k používání a správné aplikaci výrobku (viz informace pro použití/ o výrobku), nýbrž týkají se úniku většího množství v případě havárie a závad.

Údaje popisují výhradně bezpečnostní požadavky výrobku/ výrobků a vycházejí ze současného stavu a našich znalostí.

Dodací specifikace je uvedena v příslušných návodech k výrobku.

Údaje nejsou zárukou vlastností popsaného výrobku/popsaných výrobků ve smyslu zákonných předpisů o záruce.

(n.a. - nepoužije se, n.b. - neuvedeno)

*(Údaje o nebezpečných obsažených látkách byly převzaty z posledního platného bezpečnostního listu předchozího dodavatele.)*