

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**  
**podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)**

**CLEANISEPT WIPES**

Datum vytvoření: 2.6.2011

Datum revize: 23.10.2012

Číslo verze: 2

Číslo revize: 1

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

**1.1. Identifikátor výrobku**

Obchodní název CLEANISEPT WIPES

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

Dezinfekční ubrousky k dezinfekci a čištění povrchu zdravotnických prostředků citlivých na alkohol a na všechny druhy povrchů.

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

**Distributor**

**Ars Audio spol. s.r.o.**

Adresa

Třebohostická 2283, 100 00 Praha 10  
Česká republika

Telefon

+420272123456

Fax

+420272123455

Email

arsaudio@arsaudio.cz

**Výrobce**

**Dr. Schumacher GmbH**

Adresa

Post box 11 62; D-34201 Melsungen  
Spolková republika Německo

Telefon

+49 5664 9496-0

Email

sds@gbk-ingelheim.de

**Odborně způsobilá osoba odpovědná za bezpečnostní list**

GRACILIS s.r.o., info@gracilis.cz

**1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace**

Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, Praha

Tel.: nepřetržitě 224 919 293 nebo 224 915 402, Informace pouze pro zdravotní rizika - akutní otravy lidí a zvířat

**ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti**

**2.1. Klasifikace látky nebo směsi**

**Klasifikace podle směrnice 67/548/EHS nebo směrnice 1999/45/ES**

Směs není klasifikována jako nebezpečná ve smyslu zákona č. 350/2011 Sb.

**Nejzávažnější nepříznivé fyzikálně-chemické účinky a účinky na lidské zdraví a životní prostředí**

Nejsou známy.

**2.2. Prvky označení**

**Označení podle směrnice 1999/45/ES**

-

**R-věty**

-

**S-věty**

-

**2.3. Další nebezpečnost**

nedefinováno

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

**Chemická charakteristika směsi**

Dezinfekční ubrousky.

**3.2. Směsi**

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**  
**podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)**

**CLEANISEPT WIPES**

Datum vytvoření: 2.6.2011

Datum revize: 23.10.2012

Číslo verze: 2

Číslo revize: 1

Chemický název látky	Indexové číslo EC (EINECS) CAS Registrační číslo	Klasifikace dle 67/548/EHS	Klasifikace dle 1272/2008	Koncentrace %
-				

*Plné znění R-vět a H-vět je uvedeno v oddíle 16. bezpečnostního listu.*

**ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc**

**4.1. Popis první pomoci**

**Při vdechnutí**

Dopravte postiženého na čerstvý vzduch. Přetrvává-li dráždění, vyhledejte lékařskou pomoc.

**Při styku s kůží**

Okamžitě odložte kontaminované oblečení. Zasažené části pokožky umyjte pokud možno teplou vodou a mýdlem. Vyhledejte lékařskou pomoc, pokud přetrvává podráždění.

**Při zasažení očí**

Vyjměte kontaktní čočky. Při násilně otevřených víčkách vyplachujte 10 - 15 minut čistou pokud možno vlažnou tekoucí vodou a vyhledejte lékařskou pomoc, pokud přetrvává podráždění.

**Při požití**

Postiženého umístěte v klidu. Ústa vypláchněte vodou (pouze za předpokladu, že postižený je při vědomí); nikdy nevyvolávejte zvracení. Postiženému podejte sklenici vody. Vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte obal přípravku nebo etiketu.

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

**Při vdechnutí**

Nejsou známy.

**Při styku s kůží**

Může způsobit podráždění.

**Při zasažení očí**

Může způsobit podráždění.

**Při požití**

Může způsobit podráždění sliznic.

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

nedefinováno

**ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru**

**5.1. Hasiva**

**Vhodná hasiva**

dle okolí požáru

**Nevhodná hasiva**

nedefinováno

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

Při požáru vzniká hustý, černý kouř, může docházet k vzniku oxidu uhelnatého a uhlíčitého, oxidy dusíku, sloučeniny chlóru.

**5.3. Pokyny pro hasiče**

Noste izolační dýchací přístroj a ochranný oděv.

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**  
**podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)**

**CLEANISEPT WIPES**

Datum vytvoření: 2.6.2011

Datum revize: 23.10.2012

Číslo verze: 2

Číslo revize: 1

**ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku**

**6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**

Zajistěte dostatečné větrání. Používejte osobní ochranné pracovní prostředky.

**6.2. Opatření na ochranu životního prostředí**

Zabraňte kontaminaci půdy a úniku do povrchových nebo spodních vod.

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

Produkt shromážděte v dobře uzavřených nádobách a odstraňte dle oddílu 13. Sebraný materiál zneškodňujte v souladu s místně platnými předpisy.

**6.4. Odkaz na jiné oddíly**

Postupujte podle pokynů, obsažených v oddílech 7, 8 a 13.

**ODDÍL 7: Zacházení a skladování**

**7.1. Opatření pro bezpečné zacházení**

Zabraňte kontaktu s oblečením, pokožkou a očima. Zajistěte dostatečné větrání. Používejte osobní ochranné pracovní prostředky podle oddílu 8. Dbejte na platné právní předpisy o bezpečnosti a ochranně zdraví.

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

Skladujte v těsně uzavřených obalech na chladných, suchých a dobře větraných místech k tomu určených. Doporučená skladovací teplota 5-40°C. Neskladujte společně s oxidačními činidly.

**7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití**

nedefinováno

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

**8.1. Kontrolní parametry**

Chemický název látky	CAS	PEL	NPK-P	Faktor přepočtu na ppm
		mg.m <sup>-3</sup>		
nestanoveny				

**8.2. Omezování expozice**

Dbejte obvyklých opatření na ochranu zdraví při práci a zejména na dobré větrání. Při práci nejzte, nepijte a nekuřte. Po práci a před přestávkou na jídlo a oddech si důkladně omyjte ruce vodou a mýdlem.

**Ochrana dýchacích cest**

Není nutná. Zajistěte dostatečné větrání.

**Ochrana kůže**

Ochranné rukavice (přírodní guma, přírodní latex tloušťka 0,5 mm, doba průniku > 8h), (Polychlorprenové, chlorprenové tloušťka 0,5 mm, doba průniku > 8h), (nitrilové tloušťka 0,35 mm, doba průniku > 8h), (butylové tloušťka 0,5 mm, doba průniku > 8h), (fluorová guma tloušťka 0,4 mm, doba průniku > 8h), (PVC tloušťka 0,5 mm, doba průniku > 8h). Při delším nebo opakovaném styku použijte vhodné ochranné krémy na pokožku přicházející do přímého styku s přípravkem. Dbejte dalších doporučení výrobce. Ochranný oděv s dlouhým rukávem.

**Ochrana očí a obličeje**

Ochranné brýle proti stříkající kapalině.

**Tepelné nebezpečí**

nedefinováno

**Omezování expozice životního prostředí**

Dbejte obvyklých opatření na ochranu životního prostředí, viz bod 6.2.

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**  
**podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)**

**CLEANISEPT WIPES**

Datum vytvoření: 2.6.2011

Datum revize: 23.10.2012

Číslo verze: 2

Číslo revize: 1

**ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti**

**9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

Vzhled

Skupenství	pevné
Barva	bílá
Zápach	lehký
Prahová hodnota zápachu	nestanoveno
pH	6 - 8 koncentrace pro roztok při 20 °C
Bod tání/bod tuhnutí	< -10 °C (pro roztok)
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:	100 °C (pro roztok)
Bod vzplanutí	nestanoveno
Rychlost odpařování	nestanoveno
Hořlavost	nestanoveno
Meze hořlavosti	nestanoveno
Meze výbušnosti	nestanoveno
Tlak páry	nestanoveno
Hustota páry	nestanoveno
Relativní hustota	0.99 g/cm <sup>3</sup> při 20 °C (pro roztok)
Rozpustnost	mísitelný při 20°C, pro roztok
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda	nestanoveno
Teplota samovznícení	nestanoveno
Teplota rozkladu	nestanoveno
Viskozita	9 mPa*s při 20°C, pro roztok
Výbušné vlastnosti	nestanoveno
Oxidační vlastnosti	nestanoveno

**9.2. Další informace**

Obsah těkavých organických látek (VOC) 0 kg/kg

**ODDÍL 10: Stálost a reaktivita**

**10.1. Reaktivita**

nedefinováno

**10.2. Chemická stabilita**

nedefinováno

**10.3. Možnost nebezpečných reakcí**

nedefinováno

**10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit**

Za normálního způsobu použití je přípravek stabilní, k rozkladu nedochází.

**10.5. Neslučitelné materiály**

Silná oxidační činidla.

**10.6. Nebezpečné produkty rozkladu**

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**  
**podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)**

**CLEANISEPT WIPES**

Datum vytvoření: 2.6.2011

Datum revize: 23.10.2012

Číslo verze: 2

Číslo revize: 1

Za normálního způsobu použití nevznikají. Při vysokých teplotách a při požáru vznikají nebezpečné produkty, jako např. oxid uhelnatý a oxid uhlíčitý, dým a oxidy dusíku, sloučeniny chlóru.

**ODDÍL 11: Toxikologické informace**

**11.1. Informace o toxikologických účincích**

**Akutní toxicita**

Pro směs nejsou žádné toxikologické údaje k dispozici.

**Dráždivost**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**Žiravost**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**Senzibilizace**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**Toxicita opakované dávky**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**Karcinogenita**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**Mutagenita**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**Toxicita pro reprodukci**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**ODDÍL 12: Ekologické informace**

**12.1. Toxicita**

není k dispozici

**12.2. Perzistence a rozložitelnost**

Produkt splňuje kritéria biologické rozložitelnosti (648/2004).

**12.3. Bioakumulační potenciál**

není k dispozici

**12.4. Mobilita v půdě**

není k dispozici

**12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB**

není k dispozici

**12.6. Jiné nepříznivé účinky**

Nenechte uniknout do kanalizace.

**ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování**

**13.1. Metody nakládání s odpady**

Postupujte podle platných předpisů o zneškodňování odpadů. Nepoužitý výrobek a znečištěný obal uložte do označených nádob pro sběr odpadu a předejte k odstranění oprávněné osobě k odstranění odpadu (specializované firmě), která má oprávnění k této činnosti. Nepoužitý výrobek nevylévat do kanalizace. Nesmí se odstraňovat společně s komunálními odpady. Prázdné obaly je možno energeticky využít ve spalovně odpadů nebo ukládat na skládce příslušného zařazení.

**Kód druhu odpadu**

070699

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**  
**podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)**

**CLEANISEPT WIPES**

Datum vytvoření: 2.6.2011	Datum revize: 23.10.2012
Číslo verze: 2	Číslo revize: 1

Druh odpadu	Odpady jinak blíže neurčené
Podskupina odpadu	Odpady z výroby, zpracování, distribuce a používání tuků, maziv, mýdel, detergentů, dezinfekčních prostředků a kosmetiky
Skupina odpadu	Odpady z organických chemických procesů
<b>Kód druhu odpadu pro obal</b>	150202 *
Druh odpadu	Absorpční činidla, filtrační materiály (včetně olejových filtrů jinak blíže neurčených), čisticí tkaniny a ochranné oděvy znečištěné nebezpečnými látkami
Podskupina odpadu	Absorpční činidla, filtrační materiály, čisticí tkaniny a ochranné oděvy
Skupina odpadu	Odpadní obaly, absorpční činidla, čisticí tkaniny, filtrační materiály a ochranné oděvy jinak neurčené

**Právní předpisy o odpadech**

Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech a zákon č. 188/2004 Sb., kterým se doplňuje zákon č. 185/2001 Sb.; Zákon č. 185/2001 Sb. o odpadech, v platném znění a zákon č. 188/2004 Sb., kterým se doplňuje zákon č. 185/2001 Sb.; Zákon č. 477/2001 Sb., o obalech a o změně některých zákonů (zákon o obalech), v platném znění.; Vyhláška 376/2001 Sb., o hodnocení nebezpečných vlastností odpadů, v platném znění.; Vyhláška 381/2001 Sb., (katalog odpadů) v platném znění.

**ODDÍL 14: Informace pro přepravu**

- 14.1. Číslo OSN**  
Nepodléhá předpisům ADR.
- 14.2. Příslušný název OSN pro zásilku**  
nedefinováno
- 14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu**  
nedefinováno
- 14.4. Obalová skupina**  
nedefinováno
- 14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí**  
NE
- 14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele**  
nedefinováno
- 14.7. Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL73/78 a přepisu IBC**  
nedefinováno

**ODDÍL 15: Informace o předpisech**

- 15.1. Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi**
- Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ze dne 18. prosince 2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek, o zřízení Evropské agentury pro chemické látky, o změně směrnice 1999/45/ES a o zrušení nařízení Rady (EHS) č. 793/93, nařízení Komise (ES) č. 1488/94, směrnice Rady 76/769/EHS a směrnice Komise 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES v platném znění. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 ze dne 16. prosince 2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, o změně a zrušení směrnic 67/548/EHS a 1999/45/ES a o změně nařízení (ES) č. 1907/2006 v platném znění. Směrnice 67/548/EHS v platném znění a 1999/45/ES v platném znění. Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů (chemický zákon). Vyhláška č. 402/2011 Sb., o hodnocení nebezpečných vlastností chemických látek a chemických směsí a balení a označování nebezpečných chemických směsí. Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci. Zákon č. 20/1966 Sb., o péči o zdraví lidu v platném znění. Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví v platném znění. Vyhláška č. 355/2002 Sb. o emisních limitech v platném znění. ČSN 65 0201 - Hořlavé kapaliny, provoz a sklady. Vyhláška č. 246/2001 Sb., o požární prevenci. Zákon č. 185/2001 Sb. o odpadech, v platném znění a jeho prováděcí předpisy. Zákon č. 86/2002 Sb. o ochraně ovzduší v platném znění a jeho prováděcí předpisy.

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**  
**podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)**

**CLEANISEPT WIPES**

Datum vytvoření: 2.6.2011

Datum revize: 23.10.2012

Číslo verze: 2

Číslo revize: 1

**15.2. Posouzení chemické bezpečnosti**

Pro směs nebylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti.

**ODDÍL 16: Další informace**

**Změny v bezpečnostním listu**

oddíl 1, oddíl 3, oddíl 4, oddíl 11

**Legenda ke zkratkám a zkratkovým slovům**

CAS	Jednoznačný numerický identifikátor pro chemické látky
EC (EINECS)	Existující látky (Evropský seznam existujících komerčních chemických látek)
NPK-P	Nejvyšší přípustná hodnota koncentrace v pracovním prostředí
PEL	Přípustný expoziční limit
PBT	Perzistentní, bioakumulativní a toxický
vPvB	Vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní

**Důležité odkazy na literaturu a zdroje dat**

Informace zde uvedené vycházejí z našich nejlepších znalostí a současné platné legislativy.

**Seznam R-vět, standardních vět o nebezpečnosti, bezpečnostních vět a/nebo pokynů pro bezpečné zacházení použitých v bezpečnostním listu**

**Pokyny pro školení**

Seznámit pracovníky s doporučeným způsobem použití, povinnými ochrannými prostředky, první pomocí a zakázanou manipulací se směsí. Výrobek nesmí být použitý k jinému účelu, než je uvedeno v bezpečnostním listu (bod 1.2.). Uživatel je odpovědný za dodržování všech souvisejících předpisů na ochranu zdraví a životního prostředí. Viz Zákoník práce zákon č. 262/2006 Sb. v platném znění, Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví v platném znění. Výrobek nesmí být bez souhlasu výrobce/dovozce používán k jinému účelu, než je uvedeno v kapitole 1.

**Prohlášení:**

Bezpečnostní list obsahuje údaje pro zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a ochrany životního prostředí. Uvedené údaje odpovídají současnému stavu vědomostí a zkušeností a jsou v souladu s platnými právními předpisy. Dodavatel není zodpovědný, za jakékoliv poškození, které může být způsobeno nesprávným použitím směsi. Jakékoliv úpravy bezpečnostního listu bez souhlasu odborně způsobilé osoby jsou zakázány.