

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

## DESCOSEPT WIPES

Datum vytvoření

21. prosinec 2009

1. Identifikace látky/přípravku a společnosti/podniku
- 1.1. Identifikace látky nebo přípravku DESCOSEPT WIPES  
Číslo  
Další názvy látky/přípravku
- 1.2. Použití látky/přípravku Dezinfekční ubrousky.
- 1.3. Identifikace společnosti/podniku  
Výrobce  
Jméno nebo obchodní jméno Dr. Schumacher GmbH  
Adresa Post box 11 62, D-34201 Melsungen  
Germany (Spolková republika Německo)  
Telefon +4956649496  
Fax +4956648444  
Adresa elektronické pošty sds@gbk-ingelheim.de  
První příjemce  
Jméno nebo obchodní jméno Ars Audio spol. s r.o.  
Adresa Třebostická 2283, 100 00 Praha 10  
Czech Republic (Česká republika)  
Telefon +420272123456  
Fax +420272123455  
Adresa elektronické pošty arsaudio@arsaudio.cz  
Odborně způsobilá osoba odpovědná za bezpečnostní list  
Jméno nebo obchodní jméno GRACILIS s.r.o.  
Adresa elektronické pošty info@gracilis.cz
- 1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace  
Klinika nemocí z povolání, Toxikologické informační středisko (TIS), Na Bojišti 1, 128  
08 Praha 2  
Telefonní číslo pro poskytování informací při mimořádných situacích  
nepřetržitě 224 919 293 nebo 224 915 402 nebo 224 914 575

2. Identifikace nebezpečí
- 2.1. Klasifikace látky nebo přípravku  
Výstražný symbol  
žádné  
R-věty  
R 10
- 2.2. Nepříznivé fyzikálně-chemické účinky, účinky na zdraví a životní prostředí, symptomy  
související s použitím a možným nevhodným použitím  
Přípravek je hořlavý. Přípravek nepředstavuje žádné riziko pro člověka. Nepředpokládá  
se, že může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky v životním prostředí.
- 2.3. Jiná rizika nebo účinky na životní prostředí  
neuveдено

3. Složení/informace o složkách
- 3.1. Chemická charakteristika přípravku  
Alkoholové dezinfekční ubrousky.
- 3.2. Přípravek obsahuje tyto nebezpečné látky a látky se stanovenými nejvyššími přípustnými  
koncentracemi v pracovním ovzduší

Identifikační čísla	Chemický název látky	Koncentra ce [%]	Výstražný symbol a R věty
CAS: 107-22-2 ES(Einecs): 203-474-9 Index.čís: 605-016-00-7	Ethandial	<0,99	Xn R-36/38, 43, 68/20
* CAS: 64-17-5 ES(Einecs): 200-578-6 Index.čís: 603-002-00-5	Ethanol	<45	F R-11

\* Látky, pro něž existují expoziční limity Společenství pro pracovní prostředí.

Plné znění R vět je uvedeno v bodě 16. bezpečnostního listu.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

## DESCOCEPT WIPES

4. Pokyny pro první pomoc
- 4.1. **Všeobecné pokyny**  
Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností, uvědomte lékaře a poskytněte mu informace z tohoto Bezpečnostního listu. Při bezvědomí umístěte postiženého do stabilizované polohy na boku, s mírně zakloněnou hlavou, a dbejte o průchodnost dýchacích cest, nikdy nevyvolávejte zvracení. Zvrací-li postižený sám, dbejte aby nedošlo k vdechnutí zvratků.
- 4.2. **Při nadýchání**  
Dopravte postiženého na čerstvý vzduch a zajistěte tělesný i duševní klid. Nenechte prochladnout. Přetrvává-li dráždění, vyhledejte lékařskou pomoc.
- 4.3. **Při styku s kůží**  
Okamžitě odložte veškeré kontaminované oblečení. Zasažené části pokožky umyjte pokud možno teplou vodou a mýdlem. Vyhledejte lékařskou pomoc při přetrvávajícím podráždění.
- 4.4. **Při zasažení očí**  
Vyjměte kontaktní čočky. Při násilně otevřených víčkách vyplachujte 10 - 15 minut čistou pokud možno vlažnou tekoucí vodou a vyhledejte lékařskou pomoc.
- 4.5. **Při požití**  
Postiženého umístěte v klidu. Ústa vypláchněte vodou (pouze za předpokladu, že postižený je při vědomí); nikdy nevyvolávejte zvracení. Neprodleně vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte obal přípravku nebo etiketu.
- 
5. **Opatření pro hašení požáru**
- 5.1. **Vhodná hasiva**  
pěna - odolná alkoholu, plyn - oxid uhličitý, prášek, voda - tříštěný proud
- 5.2. **Hasiva, která z bezpečnostních důvodů nelze použít**  
voda - plný proud
- 5.3. **Zvláštní nebezpečí způsobené expozicí látky nebo přípravku, produktům hoření nebo vznikajícím plynům**  
Při požáru vzniká hustý, černý kouř, může docházet k vzniku oxidu uhelnatého a uhličitého. Vdechování nebezpečných rozkladných (pyrolyzních) produktů může způsobit vážné poškození zdraví.
- 5.4. **Speciální ochranné prostředky pro hasiče**  
Izolační dýchací přístroj a celotělový ochranný oblek.
- 5.5. **Další údaje**  
Uzavřené nádoby s přípravkem v blízkosti požáru chladte vodou. Kontaminované hasivo nenechte uniknout do kanalizace, povrchových a spodních vod.
- 
6. **Opatření v případě náhodného úniku**
- 6.1. **Preventivní opatření pro ochranu osob**  
Zajistěte dostatečné větrání. V případě vysokých koncentrací par použijte respirátor. Používejte osobní ochranné pracovní prostředky. Postupujte podle pokynů, obsažených v kapitolách 7 a 8.
- 6.2. **Preventivní opatření pro ochranu životního prostředí**  
Zabraňte kontaminaci půdy a úniku do povrchových nebo spodních vod. Nepřipustte vniknutí do kanalizace.
- 6.3. **Metody čištění**  
Směs na napouštěný ubrousků pokryjte vhodným (nehořlavým) absorbujícím materiálem (písek, křemelina, zemina a jiné vhodné absorpční materiály, apod.), shromážděte v dobře uzavřených nádobách a odstraňte dle bodu 13. Vlhčené ubrousky shromážděte a odstraňte dle bodu 13. Sebraný materiál zneškodňujte v souladu s místně platnými předpisy. Při úniku velkých množství přípravku informujte hasiče a odbor životního prostředí Obecního úřadu obce s rozšířenou působností.
- 6.4. **Další údaje**  
Po odstranění přípravku umyjte kontaminované místo velkým množstvím vody nebo jiného vhodného čistícího prostředku. Nepoužívejte rozpouštědel.
- 
7. **Zacházení a skladování**
- 7.1. **Zacházení**  
**Preventivní opatření pro bezpečné zacházení s látkou nebo přípravkem**  
Zabraňte tvorbě plynů a par v zápalných nebo výbušných koncentracích a koncentracích přesahujících nejvyšší přípustné koncentrace (NPK-P) pro pracovní ovzduší. Přípravek používejte jen v místech, kde nepřichází do styku s otevřeným ohněm a jinými zápalnými zdroji. Zabraňte kontaktu s očima. Používejte osobní ochranné pracovní prostředky podle kapitoly 8. Dbejte na platné právní předpisy o bezpečnosti a ochranně zdraví. Preventivní opatření na ochranu životního prostředí

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

## DESCOSEPT WIPES

Zabraňte úniku přípravku do životního prostředí. Přechovávejte pouze v nádobách, které odpovídají originálnímu balení. Dbejte pokynů uvedených na etiketě přípravku.  
Specifické požadavky nebo pravidla vztahující se k látce nebo přípravku

neuveďeno

### 7.2. Skladování

Podmínky pro bezpečné skladování

Skladujte v těsně uzavřených obalech na chladných, suchých a dobře větraných místech k tomu určených. Skladujte odděleně od oxidačních činidel.

Skladovací třída 4.1

Množstevní limit při daných skladovacích podmínkách

neuveďeno

### 7.3. Specifické/specifická použití

neuveďeno

## 8. Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

### 8.1. Limitní hodnoty expozice

Chemický název látky	Číslo CAS	Nejvyšší přípustná koncentrace v ovzduší [mg/m <sup>3</sup> ]	
		PEL	NPK-P
Ethanol	64-17-5	1000	3000

### 8.2. Omezování expozice

#### 8.2.1. Omezování expozice pracovníků

Dbejte obvyklých opatření na ochranu zdraví při práci a zejména na dobré větrání. Toho lze dosáhnout pouze místním odsáváním nebo účinným celkovým větráním. Jestliže tak není možno dodržet NPK-P, musí být používána vhodná ochrana dýchacího ústrojí. Při práci nejezte, nepijte a nekuřte. Po práci a před přestávkou na jídlo a oddech si důkladně omyjte ruce vodou a mýdlem.

**Ochrana dýchacích cest**

Zajistěte dostatečné větrání. V případě nedostatečného větrání maska s filtrem typu A.

**Ochrana rukou**

Ochranné rukavice (přírodní kaučuk, 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 používejte vhodné ochranné krémy na pokožku přicházející do přímého styku s přípravkem. Dbejte dalších doporučení výrobce.

**Ochrana očí**

Ochranné brýle (podle charakteru vykonávané práce).

**Ochrana kůže**

Oděv s dlouhým rukávem.

#### 8.2.2. Omezování expozice životního prostředí

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

## 9. Fyzikální a chemické vlastnosti

### 9.1. Obecné informace

Skupenství pevné při 20 °C

Barva bílá

Zápach nebo vůně po alkoholu

### 9.2. Informace důležité z hlediska ochrany zdraví, bezpečnosti a životního prostředí

Hodnota pH 5 - 7 neředěno

Teplota varu 85 °C

Bod vzplanutí 27 °C

Meze výbušnosti >3,4 %obj.

Viskozita 7 mPas při 20 °C (Combo2)

Relativní hustota 0,94 g/cm<sup>3</sup> při 20 °C

### 9.3. Další informace

Teplota tání <-10 °C

Teplota vznícení >425 °C

Obsah organických rozpouštědel (VOC) <0,40 kg/kg

Informace jsou pro namáčecí roztok.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

## DESCOSEPT WIPES

10. Stálost a reaktivita
- 10.1. Podmínky, kterým je třeba zabránit  
Za normálního způsobu použití je přípravek stabilní, k rozkladu nedochází. Zabraňte zvýšeným teplotám, může se tvořit výbušný plyn.
- 10.2. Materiály, kterých je třeba se vyvarovat  
Chraňte před oxidačními činidly.
- 10.3. Nebezpečné produkty rozkladu  
Za normálního způsobu použití nevznikají. Při vysokých teplotách a při požáru vznikají nebezpečné produkty, jako např. oxid uhelnatý a oxid uhličitý.

11. Toxikologické informace
- Akutní toxicita přípravku  
Pro přípravek nejsou žádné toxikologické údaje k dispozici. Vzhledem k vlastnostem jednotlivých komponent jde o přípravek akutně prakticky nejedovatý.  
nevedeno
- Akutní toxicita komponent přípravku
- |   |       |                           |
|---|-------|---------------------------|
| Ethanol (CAS: 64-17-5, ES: 200-578-6)     |       |                           |
| LD50, orálně, potkan nebo králík          | 7060  | mg.kg <sup>-1</sup>       |
| LC50, inhalačně, potkan, pro plyny a páry | 20000 | mg.l <sup>-1</sup> /4 hod |
- 11.1. Nepříznivé účinky na zdraví způsobené expozicí látky nebo přípravku  
Může docházet k podráždění sliznic a dýchacích cest, jakož i k ovlivnění centrální nervové soustavy. Dlouhodobý nebo opakovaný styk s přípravkem vede k odmašťování a vysušování pokožky. Přípravek se může vstřebávat i neporušenou pokožkou. Zasažení oka a sliznic může vyvolat podráždění. Při používání podle návodu a dodržování zásad osobní hygieny nebyly pozorovány nepříznivé účinky na člověka.
- 11.2. Známé dlouhodobé i okamžité účinky a rovněž chronické účinky plynoucí z krátkodobé i dlouhodobé expozice  
Chronická toxicita: Pro přípravek nestanovena, komponenty přípravku nezpůsobují chronickou otravu. Senzibilizace: Pro přípravek nestanovena, není pravděpodobná. Karcinogenita: Pro přípravek nestanovena, komponenty přípravku nemají karcinogenní účinek. Mutagenita: Pro přípravek nestanovena. Toxicita pro reprodukci: Pro přípravek nestanovena, komponenty přípravku nejsou toxické pro reprodukci.

12. Ekologické informace
- 12.1. Ekotoxicita  
Akutní toxicita přípravku pro vodní organismy  
nevedeno  
Akutní toxicita komponent přípravku pro vodní organismy  
nevedeno
- 12.2. Mobilita  
nevedeno
- 12.3. Persistence a rozložitelnost  
nevedeno
- 12.4. Bioakumulační potenciál  
nevedeno
- 12.5. Výsledky posouzení PBT  
nevedeno
- 12.6. Jiné nepříznivé účinky  
Nenechte uniknout do povrchových a spodních vod.

13. Pokyny pro odstraňování  
Nebezpečí při zacházení s přebytky nebo odpady (vznikajících při předpokládaném použití)  
Nebezpečí kontaminace životního prostředí, postupujte podle zákona č. 185/2001 Sb. o odpadech, v platném znění, a podle prováděcích předpisů o zneškodňování odpadů.
- 13.1. Vhodné metody odstraňování látky nebo přípravku a všech znečištěných obalů  
Zákon č. 185/2001 Sb. o odpadech, v platném znění, 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, 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, v platném znění.
- 13.2. 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.  
Kód druhu odpadu 070699

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

## DESCOSEPT WIPES

Název druhu odpadu	Odpady jinak blíže neurčené
Kategorie	
Podskupina odpadu	Odpady z výroby, zpracování, distribuce a používání tuků, maziv, mýdel, detergentů, dezinfekčních prostředků a kosmetiky
Skupina odpadu	Odpady z organických chemických procesů
Kód druhu odpadu pro obal	150102
Název druhu odpadu (obal)	Plastové obaly
Kategorie	O
Podskupina odpadu	Obaly (včetně odděleně sbíraného komunálního obalového odpadu)
Skupina odpadu	Odpadní obaly, absorpční činidla, čisticí tkaniny, filtrační materiály a ochranné oděvy jinak neurčené

14.	Informace pro přepravu	
14.1.	Speciální preventivní opatření neuveдено	
14.2.	Silniční přeprava ADR	
	UN číslo	3175
	Klasifikační kód	F1
	Třída nebezpečnosti	4,1 (Hořlavé tuhé látky)
	Identifikační číslo nebezpečnosti (Kemlerův kód)	40 (hořlavá tuhá látka nebo samovolně se rozkládající látka nebo samozahřívající se látka)
	Pojmenování přepravovaných látek	LÁTKY TUHÉ, KTERÉ OBSAHUJÍ HOŘLAVÉ KAPALNÉ LÁTKY, J.N.
	Bezpečnostní značky	4.1
	Obalová skupina	II.
	Železniční přeprava RID	
	UN číslo	3175
	Klasifikační kód	F1
	Třída nebezpečnosti	4,1 (Hořlavé tuhé látky)
	Identifikační číslo nebezpečnosti (Kemlerův kód)	40 (hořlavá tuhá látka nebo samovolně se rozkládající látka nebo samozahřívající se látka)
	Pojmenování přepravovaných látek	LÁTKY TUHÉ, KTERÉ OBSAHUJÍ HOŘLAVÉ KAPALNÉ LÁTKY, J.N.
	Bezpečnostní značky	4.1
	Obalová skupina	II.
	Letecká přeprava ICAO/IATA	
	UN číslo	3175
	Klasifikační kód	F1
	Třída nebezpečnosti	4,1 (Hořlavé tuhé látky)
	Identifikační číslo nebezpečnosti (Kemlerův kód)	40 (hořlavá tuhá látka nebo samovolně se rozkládající látka nebo samozahřívající se látka)
	Pojmenování přepravovaných látek	LÁTKY TUHÉ, KTERÉ OBSAHUJÍ HOŘLAVÉ KAPALNÉ LÁTKY, J.N.
	Bezpečnostní značky	4.1
	Obalová skupina	II.
	Balící instrukce pasažér	415
	Balící instrukce kargo	417
	Námořní přeprava IMDG	
	UN číslo	3175
	Klasifikační kód	F1
	Třída nebezpečnosti	4,1 (Hořlavé tuhé látky)
	Identifikační číslo nebezpečnosti (Kemlerův kód)	40 (hořlavá tuhá látka nebo samovolně se rozkládající látka nebo samozahřívající se látka)
	Pojmenování přepravovaných látek	LÁTKY TUHÉ, KTERÉ OBSAHUJÍ HOŘLAVÉ KAPALNÉ LÁTKY, J.N.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

## DESCOSEPT WIPES

Bezpečnostní značky	4.1
Obalová skupina	II.
EMS	F-A, S-I
Námořní znečištění	Ne

### 15. Informace o předpisech

#### 15.1. Informace, které musí být podle zákona uvedeny na obalu

Přípravek je ve smyslu zákona č. 356/2003 Sb. v platném znění, o chemických látkách a chemických přípravcích a o změně některých zákonů, a předpisů jej provádějících, na obale, etiketě apod. takto klasifikován a označen:

##### Výstražný symbol

žádné

##### Nebezpečné látky

##### R-věty (úplné znění)

R 10 Hořlavý

##### S-věty (úplné znění)

S 16 Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení - Zákaz kouření

S 7 Uchovávejte obal těsně uzavřený

##### Označení specifického nebezpečí (podle vyhlášky č. 232/2004 v platném znění)

Obsahuje ethandial. Může vyvolat alergickou reakci.

##### Označení pro aerosolová balení

žádné

#### 15.2. Specifická ustanovení týkající se ochrany osob nebo životního prostředí na úrovni Evropských společenství

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č.1907/2006 (REACH) ve znění pozdějších předpisů, směrnice 67/548/EHS ve znění pozdějších předpisů a 1999/45/ES ve znění pozdějších předpisů.

#### 15.3. Právní předpisy obsahující specifická ustanovení týkající se ochrany osob nebo životního prostředí

##### Zdravotnické předpisy

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.

##### Předpisy na ochranu ovzduší

Vyhláška č. 355/2002 Sb. v platném znění (č. 509/2005 Sb.), o emisních limitech.

##### Požární předpisy

Zákon ČNR č. 133/1985 Sb., ve znění platných předpisů. ČSN 65 0201 - Hořlavé kapaliny, provozy a sklady. Vyhláška č. 246/2001 Sb., o požární prevenci.

### 16. Další informace

#### Seznam všech R vět použitých v bodu 2 a 3

R 10 Hořlavý

R 36/38 Dráždí oči a kůži

R 43 Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží

R 68/20 Zdravý škodlivý: možné nebezpečí nevratných účinků při vdechování

R 11 Vysoce hořlavý

#### Další informace důležité z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví člověka

Výrobek nesmí být - bez zvláštního souhlasu výrobce/dovozce - používán k jinému účelu, než je uvedeno v kapitole 1. Uživatel je odpovědný za dodržování všech souvisejících předpisů na ochranu zdraví.

#### Pokyny pro školení

Seznámit pracovníky s doporučeným způsobem použití, povinnými ochrannými prostředky, první pomocí a zakázanými manipulacemi s přípravkem.

#### Doporučená omezení použití

neuveдено

#### Informace o zdrojích údajů použitých při sestavování bezpečnostního listu

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č.1907/2006 (REACH), směrnice 67/548/EHS ve znění pozdějších předpisů a 1999/45/ES, seznam závazně klasifikovaných látek dle vyhlášky č.232/2004 Sb. v platném znění, údaje od společnosti nebo podniku, databáze nebezpečných látek.

### 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. Nemohou být považovány za záruku vhodnosti a použitelnosti výrobku pro konkrétní aplikaci.