

**esemtan® wash lotion**

**No Change Service!**

Verze  
02.04

Datum revize:  
08.02.2018

Datum posledního vydání: 30.11.2016  
Datum prvního vydání: 07.09.2007

---

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

**1.1 Identifikátor výrobku**

Obchodní název : esemtan® wash lotion

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

Použití látky nebo směsi : Kosmetické prostředky

**1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**

Výrobce, dodavatel : Schülke & Mayr GmbH  
Robert-Koch-Str. 2

22851 Norderstedt  
Německo  
Telefon: +49 (0)40/ 52100-0  
Fax: +49 (0)40/ 52100318  
mail@schuelke.com  
www.schuelke.com

Dodavatel : Schulke CZ, s.r.o.  
Lidická 445

73581 Bohumín  
Česká republika  
Telefon: +420 558 320 260  
Fax: +420 558 320 261  
schulkecz@schuelke.com

Email osoby odpovědné za bezpečnostní list/Odpovědná osoba : Application Department  
+49 (0)40/ 521 00 8800  
ApplicationDepartment.SM@schuelke.com

**1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace**

Telefonní číslo pro naléhavé situace : Toxikologické informačné středisko:  
+420 2 2491 9293 nebo +420 2 2491 5402

---

**ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti**

**2.1 Klasifikace látky nebo směsi**

Podle směrnice (ES) č. 1272/2008 není nebezpečnou látkou ani směsí.

**2.2 Prvky označení**

**Označení (NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008)**

Výrobek podléhá směrnici pro kosmetické přípravky a nemusí být proto označen.

**2.3 Další nebezpečnost**

Látka/směs neobsahuje složky považované buď za perzistentní, bioakumulativní a toxické (PBT), nebo za vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní (vPvB) v koncentraci 0,1 % či vyšší.  
Vniknutí do očí může způsobit podráždění.

---

**esemtan® wash lotion**

**No Change Service!**

Verze  
02.04

Datum revize:  
08.02.2018

Datum posledního vydání: 30.11.2016  
Datum prvního vydání: 07.09.2007

---

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

**3.2 Směsi**

Chemická podstata : Vodný roztok

**Nebezpečné složky**

Poznámky : Žádné nebezpečné příměsi podle Nařízení (ES) č. 1907/2006

---

**ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc**

**4.1 Popis první pomoci**

Při styku s očima : Oči preventivně vypláchněte vodou.

Při požití : NEVYVOLÁVEJTE zvracení.  
Vypláchněte ústa vodou.  
Vyhledejte lékařskou pomoc.

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

Symptomy : Symptomatické ošetření.

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

Ošetření : Potřebují-li lékaři radu specialisty, je třeba, aby se obrátili na toxikologické informační středisko.

---

**ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru**

**5.1 Hasiva**

Vhodná hasiva : Suchý prášek  
Pěna  
Sprchový proud vody  
Oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>)

Nevhodná hasiva : Nepoužijte plný proud vody, aby nedošlo k rozptýlení ohně do okolí.

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

Specifická nebezpečí při hašení požáru : Žádná informace není k dispozici.

**5.3 Pokyny pro hasiče**

Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče : Při požáru použijte izolační dýchací přístroj.

**esemtan® wash lotion**

**No Change Service!**

Verze  
02.04

Datum revize:  
08.02.2018

Datum posledního vydání: 30.11.2016  
Datum prvního vydání: 07.09.2007

---

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

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

Opatření na ochranu osob : Zvýšené nebezpečí uklouznutí na uniknuvším produktu.

**6.2 Opatření na ochranu životního prostředí**

Opatření na ochranu životního prostředí : Zabraňte vniknutí do podloží.

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

Čistící metody : Setřete savým materiálem (např. látkou, netkanou textilií).  
Nechejte vsáknout do inertního absorpčního materiálu (např. písek, silikagel, kyselé pojivo, univerzální pojivo, piliny).

**6.4 Odkaz na jiné oddíly**

Viz oddíl 13

---

**ODDÍL 7: Zacházení a skladování**

**7.1 Opatření pro bezpečné zacházení**

Pokyny pro bezpečné zacházení : při normálním zacházení není požadováno

Pokyny k ochraně proti požáru a výbuchu : Není nutno provádět žádná speciální protipožární opatření.

Hygienická opatření : Neoponechávejte v blízkosti potravin a nápojů.

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

Požadavky na skladovací prostory a kontejnery : Skladujte v původních obalech při pokojové teplotě.

Další informace o skladovacích podmínkách : Chraňte před teplem. Chraňte před přímým slunečním světlem. Doporučená skladovací teplota: 5 - 25°C

Pokyny pro běžné skladování : Žádné materiály, které je nutno výslovně uvádět.

**7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití**

Specifické (specifická) použití : žádný

---

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

**8.1 Kontrolní parametry**

žádný

**8.2 Omezování expozice**

**Osobní ochranné prostředky**

Ochranná opatření : Zabraňte kontaktu s očima.

**esemtan® wash lotion****No Change Service!**Verze  
02.04Datum revize:  
08.02.2018Datum posledního vydání: 30.11.2016  
Datum prvního vydání: 07.09.2007**ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti****9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

Vzhled	:	viskózní
Barva	:	světlezelený
Zápach	:	příjemný
Prahová hodnota zápachu	:	nestanoveno
pH	:	cca. 5,0 (20 °C)
Bod tání / bod tuhnutí	:	< -5 °C
Teplota rozkladu	:	Nevztahuje se
Bod varu/rozmezí bodu varu	:	cca. 100 °C
Bod vzplanutí	:	Nevztahuje se
Rychlost odpařování	:	Data neudána
Hořlavost (pevné látky, plyny)	:	Nevztahuje se
Horní mez výbušnosti	:	Nevztahuje se
Dolní mez výbušnosti	:	Nevztahuje se
Tlak páry	:	Data neudána
Hustota páry	:	Data neudána
Relativní hustota	:	cca. 1,03 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)
Rozpustnost	:	
Rozpustnost ve vodě	:	v celém rozsahu (20 °C)
Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda	:	Nevztahuje se
Teplota samovznícení	:	Data neudána
Viskozita	:	
Dynamická viskozita	:	cca. 1.300 mPa*s Metoda: DIN 53019
Výbušné vlastnosti	:	Data neudána
Oxidační vlastnosti	:	Data neudána

**esemtan® wash lotion**

**No Change Service!**

Verze  
02.04

Datum revize:  
08.02.2018

Datum posledního vydání: 30.11.2016  
Datum prvního vydání: 07.09.2007

---

**9.2 Další informace**

Data neudána

---

**ODDÍL 10: Stálost a reaktivita**

**10.1 Reaktivita**

Nejsou známy nebezpečné reakce při použití za normálních podmínek.

**10.2 Chemická stabilita**

Produkt je chemicky stabilní.

**10.3 Možnost nebezpečných reakcí**

Nebezpečné reakce : Není známo.

**10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit**

Podmínky, kterým je třeba zabránit : Neskladujte při teplotách nad 25°C.

**10.5 Neslučitelné materiály**

Materiály, kterých je třeba se vyvarovat : Za normální situace nelze očekávat.

**10.6 Nebezpečné produkty rozkladu**

žádný

---

**ODDÍL 11: Toxikologické informace**

**11.1 Informace o toxikologických účincích**

**Akutní toxicita**

**Výrobek:**

Akutní orální toxicitu : LD50 (Krysa): > 5.000 mg/kg  
Akutní inhalační toxicitu : Data neudána  
Akutní dermální toxicitu : Data neudána

**Žíravost/dráždivost pro kůži**

**Výrobek:**

Nedráždí pokožku

**Vážné poškození očí / podráždění očí**

**Výrobek:**

Vniknutí do očí může způsobit podráždění.

**Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže**

**Výrobek:**

Neobsahuje žádnou látku nebo látky klasifikovanou(é) jako senzibilizující. , U citlivých osob může stykem s pokožkou dojít k senzibilizaci.

---

**esemtan® wash lotion**

**No Change Service!**

Verze  
02.04

Datum revize:  
08.02.2018

Datum posledního vydání: 30.11.2016  
Datum prvního vydání: 07.09.2007

**Mutagenita v zárodečných buňkách**

**Výrobek:**

Mutagenita v zárodečných buňkách- Hodnocení : Neobsahuje žádnou složku vedenou jako mutagen

**Karcinogenita**

**Výrobek:**

Karcinogenita - Hodnocení : Neobsahuje žádnou složku vedenou jako karcinogen

**Toxicita pro reprodukci**

**Výrobek:**

Toxicita pro reprodukci - Hodnocení : Neobsahuje žádnou složku vedenou jako toxickou pro reprodukční schopnost

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

Data neudána

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

Data neudána

**Aspirační toxicita**

Data neudána

**Další informace**

**Výrobek:**

O výrobku nejsou k dispozici žádné údaje.

---

**ODDÍL 12: Ekologické informace**

**12.1 Toxicita**

**Výrobek:**

**Ekotoxikologické hodnocení**

Akutní toxicita pro vodní prostředí : U tohoto výrobku nejsou známy žádné ekotoxikologické účinky.

**12.2 Perzistence a rozložitelnost**

**Výrobek:**

Biologická odbouratelnost : Výsledek: Látka snadno biologicky odbouratelná.  
Metoda: OECD 301D / EEC 84/449 C6

Chemická spotřeba kyslíku (CHSK) : 6.980 mg/l  
Testovaná látka: 1% roztok

**12.3 Bioakumulační potenciál**

**Výrobek:**

Bioakumulace : Poznámky: Data neudána

## **esemtan® wash lotion**

**No Change Service!**

Verze  
02.04

Datum revize:  
08.02.2018

Datum posledního vydání: 30.11.2016  
Datum prvního vydání: 07.09.2007

---

### 12.4 Mobilita v půdě

#### Výrobek:

Mobilita : Poznámky: Data neudána

### 12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

#### Výrobek:

Hodnocení : Látka/směs neobsahuje složky považované buď za perzistentní, bioakumulativní a toxické (PBT), nebo za vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní (vPvB) v koncentraci 0,1 % či vyšší..

### 12.6 Jiné nepříznivé účinky

#### Výrobek:

|| Dodatečné ekologické informace : O výrobku nejsou k dispozici žádné údaje.

---

## ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

### 13.1 Metody nakládání s odpady

Výrobek : Může být spálen nebo uložen na skládku společně s komunálním odpadem podle předpisů a po konzultaci se servisem zabývajícím se zneškodňováním odpadů.

Znečištěné obaly : Prázdný obal předejte podniku provádějícímu recyklaci.

---

## ODDÍL 14: Informace pro přepravu

### 14.1 UN číslo

Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

### 14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

### 14.3 Třída/ třídy nebezpečnosti pro přepravu

Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

### 14.4 Obalová skupina

Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

### 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

### 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Nevztahuje se  
Osobní ochrana viz sekce 8.

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

Nevztahuje se na tento produkt, pokud je v dodávaném stavu.

---

**esemtan® wash lotion**

**No Change Service!**

Verze  
02.04

Datum revize:  
08.02.2018

Datum posledního vydání: 30.11.2016  
Datum prvního vydání: 07.09.2007

---

**ODDÍL 15: Informace o předpisech**

**15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/ specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi**

REACH - Seznam látek vzbuzujících mimořádné obavy : Nevztahuje se  
podléhajících povolení (článek 59).

Nařízení (ES) č. 850/2004 o perzistentních organických : Nevztahuje se  
znečišťujících látkách

Seveso III: Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2012/18/EU o kontrole nebezpečí  
závažných havárií s přítomností nebezpečných látek.  
Nevztahuje se

Těkavé organické sloučeniny : Poznámky: žádný, Směrnice 2010/75/ES o omezení emisí  
těkavých organických látek

Jiné předpisy:

Vezměte v úvahu směrnici 98/24/EK o ochraně zdraví a bezpečnosti pracovníků před rizikem  
souvisejícím s používanými chemickými činidly.

Vezměte v úvahu směrnici 2000/39/EK, která určuje první řadu indikativních hodnot  
expozičních limitů na pracovišti.

**15.2 Posouzení chemické bezpečnosti**

Vyňato

---

**ODDÍL 16: Další informace**

**Plný text jiných zkratk**

ADN - Evropská dohoda o mezinárodní říční přepravě nebezpečných věcí; ADR - Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí; AICS - Australský seznam chemických látek; ASTM - Americká společnost pro testování materiálů; bw - Tělesná hmotnost; CLP - Nařízení o klasifikaci v označování balení; Nařízení (ES) č. 1272/2008; CMR - Karcinogen, mutagen či reprodukčně toxická látka; DIN - Norma z německého institutu pro normalizaci; DSL - Národní seznam látek (Kanada); ECHA - Evropská agentura pro chemické látky; EC-Number - Číslo Evropského společenství; ECx - Koncentrace při odpovědi x %; ELx - Intenzita zatížení při odpovědi x %; EmS - Havarijní plán; ENCS - Seznam stávajících a nových chemických látek (Japonsko); ErCx - Koncentrace při odpovědi ve formě růstu x %; GHS - Globálně harmonizovaný systém; GLP - Správná laboratorní praxe; IARC - Mezinárodní agentura pro výzkum rakoviny; IATA - Mezinárodní asociace leteckých dopravců; IBC - Mezinárodní předpis pro stavbu a vybavení lodí hromadně přepravujících nebezpečné chemikálie; IC50 - Polovina maximální inhibiční koncentrace; ICAO - Mezinárodní organizace civilního letectví; IECSC - Seznam stávajících chemických látek v Číně; IMDG - Mezinárodní námořní doprava nebezpečného zboží; IMO - Mezinárodní organizace pro námořní přepravu; ISHL - Zákon o bezpečnosti a ochraně zdraví v průmyslu (Japonsko); ISO - Mezinárodní organizace pro normalizaci; KECI - Seznam existujících chemických látek – Korea; LC50 - Smrtelná koncentrace pro 50 % populace v testu; LD50 - Smrtelná dávka pro 50 % populace v testu (medián smrtelné dávky); MARPOL - Mezinárodní úmluva o zabránění znečišťování z lodí; n.o.s. - Jinak



## **esemtan® wash lotion**

**No Change Service!**

Verze  
02.04

Datum revize:  
08.02.2018

Datum posledního vydání: 30.11.2016  
Datum prvního vydání: 07.09.2007

nespecifikováno; NO(A)EC - Koncentrace bez pozorovaného nepříznivého účinku; NO(A)EL - Dávka bez pozorovaného nepříznivého účinku; NOELR - Intenzita zatížení bez pozorovaného nepříznivého účinku; NZIoC - Novozélandský seznam chemických látek; OECD - Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj; OPPTS - Úřad pro chemickou bezpečnost a prevenci znečištění; PBT - Perzistentní, bioakumulativní a toxická látka; PICCS - Filipínský seznam chemikálií a chemických látek; (Q)SAR - (Kvantitativní) vztah mezi strukturou a aktivitou; REACH - Nařízení Evropského parlamentu a Rady o registraci, hodnocení, povolování a omezení chemických látek (ES) č. 1907/2006; RID - Předpisy o mezinárodní železniční přepravě nebezpečného zboží; SADT - Teplota samourychlujícího se rozkladu; SDS - Bezpečnostní list; SVHC - látka vzbuzující mimořádné obavy; TCSI - Tchajwanský seznam chemických látek; TRGS - Technická pravidla pro nebezpečné látky; TSCA - Zákon o kontrole toxických látek (Spojené státy); UN - Organizace spojených národů; vPvB - Vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní

### **Další informace**

Změny proti předchozímu vydání jsou vyznačeny v poznámkách.

Údaje v tomto bezpečnostním listu odpovídají našim nejlepším znalostem, informacím a přesvědčení v době jeho vydání. Uvedené informace jsou určeny jen jako vodítko pro bezpečnou manipulaci s produktem, jeho použití, skladování, zpracování, přepravu, likvidaci a uvolnění a nemají být považovány za záruku nebo specifikaci jakosti. Informace se vztahují pouze na jmenovaný specifický materiál a mohou pozbyt platnosti, bude-li použit v kombinaci s jakýmkoli jinými materiály nebo v jakýchkoli procesech, pokud to nebude jmenovitě uvedeno v textu.

CZ / CS