

**esemtan® wash lotion**      **No Change Service!**

Verzió                      Felülvizsgálat dátuma:                      Utolsó kiadás dátuma: 30.11.2016  
02.04                      08.02.2018                      Első kiadás dátuma: 07.09.2007

---

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

**1.1 Termékazonosító**

Márkanév                      :    esemtan® wash lotion

**1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai**

Az anyag/keverék                      :    Kozmetikumok  
felhasználása

**1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai**

Gyártó, szállító                      :    Schülke & Mayr GmbH  
Robert-Koch-Str. 2  
  
22851 Norderstedt  
Németország  
Telefon: +49 (0)40/ 52100-0  
Telefax: +49 (0)40/ 52100318  
mail@schuelke.com  
www.schuelke.com

Szállító                      :    Allegro K.f.t.  
Berlini u. 47-49  
  
H-1045 Budapest  
Magyarország  
Telefon: +36 1 350 21 07  
Telefax: +36 1 329 18 54  
info@allegro.hu

A biztonsági adatlapért                      :    Application Department  
felelős személy email                      +49 (0)40/ 521 00 8800  
címe/Felelős személy                      ApplicationDepartment.SM@schuelke.com

**1.4 Sürgősségi telefonszám**

Sürgősségi telefonszám                      :    OKK-OKBI Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat  
06 80 201 199

---

**2. SZAKASZ: A veszély azonosítása**

**2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása**

A 1272/2008. számú EK szabályozás alapján nem minősül veszélyes anyagnak vagy keveréknek.

**2.2 Címkézési elemek**

**Címkézés (1272/2008/EK RENDELETE)**

A termék a kozmetikumokról szóló irányelvhez tartozik, ezért nem kell címkézni.

**esemtan® wash lotion    No Change Service!**Verzió  
02.04Felülvizsgálat dátuma:  
08.02.2018Utolsó kiadás dátuma: 30.11.2016  
Első kiadás dátuma: 07.09.2007**2.3 Egyéb veszélyek**

Az alapanyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek a környezetben tartósan megmaradó, biológiailag nagyon felhalmozódó és mérgező (PTB) vagy igen tartósan megmaradó biológiailag nagyon felhalmozódó (vPvB) anyagnak tekinthetők 0,1%-os vagy annál magasabb koncentrációban.

Szemmel érintkezve irritációt okozhat.

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

Kémiai természet : Vizes oldat

**Veszélyes komponensek**

Megjegyzések : A 1907/2006 (EK) rendelet alapján nincsenek veszélyes összetevők.

**4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések****4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése**

Szembe kerülés esetén : Elővigyázatból a szemet vízzel ki kell mosni.

Lenyelés esetén : Hánytatni tilos.  
A száját vízzel ki kell öblíteni.  
Orvosi felügyelet szükséges.

**4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások**

Tünetek : Tünetileg kell kezelni.

**4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése**

Kezelés : Szaktanácsért az orvosok forduljanak a Mérgezési Információs Szolgálathoz.

**5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések****5.1 Oltóanyag**

A megfelelő oltóanyag : Száraz por  
Hab  
Tűzoltó fecskendő  
Szén-dioxid (CO<sub>2</sub>)

Az alkalmatlan oltóanyag : Nem szabad tömör vízszugarat használni, mert szétszórhatja és kiterjesztheti a tüzet.

**5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek**

Különleges veszélyek a : Nincs információ.

**esemtan® wash lotion**      **No Change Service!**

Verzió  
02.04

Felülvizsgálat dátuma:  
08.02.2018

Utolsó kiadás dátuma: 30.11.2016  
Első kiadás dátuma: 07.09.2007

---

tűzoltás során

**5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat**

Tűzoltók különleges védőfelszerelése : Tűz esetén hordozható légzőkészüléket kell viselni.

---

**6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál**

**6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**

Személyi óvintézkedések : A kifolyt/kiömlött termék növeli a csúszásveszélyt.

**6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések**

Környezetvédelmi óvintézkedések : A talajba való beszivárgást el kell kerülni.

**6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai**

Szennyezésmentesítés módszerei : Nedvszívó anyaggal (pl. ruha, gyapjú) fel kell törölni.  
Inert nedvszívó anyaggal (pl. homok, szilikagél, savkötő, általános kötőanyag, fűrészpor) kell felitatni.

**6.4 Hivatkozás más szakaszokra**

Lásd a következő számú fejezetben 13

---

**7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás**

**7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések**

Biztonságos kezelésre vonatkozó tanácsok : normál használat esetén nem szükséges

Tanács a tűz és robbanás elleni védelemhez : Nincs szükség különleges tűz elleni védőintézkedésekre.

Egészségügyi intézkedések : Ételtől és italtól távol kell tartani.

**7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt**

A tárolási helyekre és a tárolóedényekre vonatkozó követelmények : Az eredeti tartályban, szobahőmérsékleten kell tárolni.

A tárolási feltételekre vonatkozó további információk : Hőhatástól távol tartandó. Közvetlen napfénytől védve kell tartani. Ajánlott tárolási hőmérséklet: 5 - 25°C

Tanács a szokásos tároláshoz : Nem kell külön említeni semmilyen anyagot.

**7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)**

Különleges felhasználás(ok) : semmilyen

---

**esemtan® wash lotion**     **No Change Service!**

Verzió  
02.04

Felülvizsgálat dátuma:  
08.02.2018

Utolsó kiadás dátuma: 30.11.2016  
Első kiadás dátuma: 07.09.2007

---

**8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem**

**8.1 Ellenőrzési paraméterek**

nincsenek

**8.2 Az expozíció ellenőrzése**

**Személyi védőfelszerelés**

Védelmi intézkedések                    : Szemmel ne érintkezzen.

---

**9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok**

**9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk**

Külső jellemzők	:	viszkózus
Szín	:	halványzöld
Szag	:	kellemes
Szagküszöbérték	:	nem meghatározott
pH-érték	:	kb. 5,0 (20 °C)
Olvadáspont / fagyáspont	:	< -5 °C
Bomlási hőmérséklet	:	Nem alkalmazható
Forráspont/forrási hőmérséklettartomány	:	kb. 100 °C
Lobbanáspont	:	Nem alkalmazható
Párolgási sebesség	:	Nincs adat
Tűzveszélyesség (szilárd, gázhalmazállapot)	:	Nem alkalmazható
Felső robbanási határ	:	Nem alkalmazható
Alsó robbanási határ	:	Nem alkalmazható
Gőznyomás	:	Nincs adat
Gőzsűrűség	:	Nincs adat
Relatív sűrűség	:	kb. 1,03 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)
Oldékonyság (oldékonyságok)	:	
Vízben való oldhatóság	:	minden arányban (20 °C)
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz	:	Nem alkalmazható

**esemtan® wash lotion** *No Change Service!*

Verzió	Felülvizsgálat dátuma:	Utolsó kiadás dátuma: 30.11.2016
02.04	08.02.2018	Első kiadás dátuma: 07.09.2007

---

Öngyulladás hőmérséklet	:	Nincs adat
Viszkozitás		
Dinamikus viszkozitás	:	kb. 1.300 mPa*s Módszer: DIN 53019
Robbanásveszélyes tulajdonságok	:	Nincs adat
Oxidáló tulajdonságok	:	Nincs adat

**9.2 Egyéb információk**

Nincs adat

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

Szokásos használat közben nincs ismert veszélyes reakció.

**10.2 Kémiai stabilitás**

A termék kémiailag stabil.

**10.3 A veszélyes reakciók lehetősége**

Veszélyes reakciók : Senki által nem ismert.

**10.4 Kerülendő körülmények**

Kerülendő körülmények : 25°C fölötti hőmérsékleten tárolni tilos.

**10.5 Nem összeférhető anyagok**

Kerülendő anyagok : Semmi előre nem látható.

**10.6 Veszélyes bomlástermékek**

semmilyen

**11. SZAKASZ: Toxikológiai információk****11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ****Akut toxicitás****Termék:**

Akut toxicitás, szájon át	:	LD50 (Patkány): > 5.000 mg/kg
Akut toxicitás, belélegzés	:	Nincs adat
Akut toxicitás, bőrön át	:	Nincs adat

**Bőrkorrózió/bőrirritáció****Termék:**

Nincs bőrirritáció

**esemtan® wash lotion** *No Change Service!*

Verzió  
02.04

Felülvizsgálat dátuma:  
08.02.2018

Utolsó kiadás dátuma: 30.11.2016  
Első kiadás dátuma: 07.09.2007

---

**Súlyos szemkárosodás/szemirritáció**

**Termék:**

Szemmel érintkezve irritációt okozhat.

**Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció**

**Termék:**

Nem tartalmaz olyan anyagot, amely túlérzékenyítő hatású lenne. , Érzékeny személyeknél bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat.

**Csírasejt-mutagenitás**

**Termék:**

Csírasejt-mutagenitás-  
Becslés : Nem tartalmaz mutagén összetevőt

**Rákkeltő hatás**

**Termék:**

Rákkeltő hatás - Becslés : Nem tartalmaz rákkeltő összetevőt

**Reprodukciós toxicitás**

**Termék:**

Reprodukciós toxicitás -  
Becslés : Nem tartalmaz a szaporodásra káros összetevőt

**Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)**

Nincs adat

**Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)**

Nincs adat

**Belégzési toxicitás**

Nincs adat

**További információk**

**Termék:**

Magáról a termékről nincs adat.

---

**12. SZAKASZ: Ökológiai információk**

**12.1 Toxicitás**

**Termék:**

**Ökotoxikológiai értékelés**

Akut vízi toxicitás : Ennek a terméknek nincs ismert ökotoxikológiai hatása.

**12.2 Perzisztencia és lebonthatóság**

**Termék:**

Biológiai lebonthatóság : Eredmény: Biológiai könnyen lebontható.  
Módszer: OECD 301D / EEC 84/449 C6

---

**esemtan® wash lotion** *No Change Service!*

Verzió 02.04 Felülvizsgálat dátuma: 08.02.2018 Utolsó kiadás dátuma: 30.11.2016  
Első kiadás dátuma: 07.09.2007

---

Kémiai oxigénigény (KOI) : 6.980 mg/l  
Vizsgálati anyag: 1%-os oldat

**12.3 Bioakkumulációs képesség**

**Termék:**

Bioakkumuláció : Megjegyzések: Nincs adat

**12.4 A talajban való mobilitás**

**Termék:**

Mobilitás : Megjegyzések: Nincs adat

**12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**

**Termék:**

Becslés : Az alapanyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek a környezetben tartósan megmaradó, biológiailag nagyon felhalmozódó és mérgező (PTB) vagy igen tartósan megmaradó biológiailag nagyon felhalmozódó (vPvB) anyagnak tekinthetők 0,1%-os vagy annál magasabb koncentrációban..

**12.6 Egyéb káros hatások**

**Termék:**

További ökológiai információ : Magáról a termékről nincs adat.

---

**13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok**

**13.1 Hulladékkezelési módszerek**

Termék : A háztartási hulladékkal együtt elégethető vagy földbe temethető a szabályozásnak megfelelően, és a hulladékkezelő szolgáltatókkal való megbeszélés után.

Szennyezett csomagolás : Az üres csomagolóanyagokat az újrafeldolgozó üzembe kell szállítani.

---

**14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk**

**14.1 UN-szám**

Nincs veszélyes áruként szabályozva

**14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés**

Nincs veszélyes áruként szabályozva

**14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)**

Nincs veszélyes áruként szabályozva

**esemtan® wash lotion** *No Change Service!*

Verzió  
02.04

Felülvizsgálat dátuma:  
08.02.2018

Utolsó kiadás dátuma: 30.11.2016  
Első kiadás dátuma: 07.09.2007

**14.4 Csomagolási csoport**

Nincs veszélyes áruként szabályozva

**14.5 Környezeti veszélyek**

Nincs veszélyes áruként szabályozva

**14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések**

Nem alkalmazható

A személyi védelemről lásd a 8. részt.

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

A szállított állapotban nem alkalmazható termékként.

**15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk**

**15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok**

REACH - A különös aggodalomra okot adó anyagok engedélyezésének jelöltilistája ( 59. cikk) : Nem alkalmazható

850/2004/EK Rendelete a környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagokról : Nem alkalmazható

Seveso III: Az Európai Parlament és a Tanács 2012/18/EU irányelve a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek veszélyének kezeléséről.  
Nem alkalmazható

Illékony szerves vegyületek : Megjegyzések: semmilyen, 2010/75/EK irányelv az illékony szerves vegyületek kibocsátásának korlátozásáról

Egyéb szabályozások:

A munkahelyen használt kémiai anyagok veszélyeivel kapcsolatban a dolgozók egészségvédelméről és biztonságáról szóló 98/24/EK irányelvet figyelembe kell venni.

A munkahelyi expozíciós határértékek első listáját megadó 2000/39/EK irányelvet figyelembe kell venni.

**15.2 Kémiai biztonsági értékelés**

Mentes

**16. SZAKASZ: Egyéb információk**

**Egyéb rövidítések teljes szövege**

ADN - A veszélyes áruk nemzetközi belvízi hajózásban történő szállításáról szóló európai megállapodás; ADR - A veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás; AICS - Vegyi anyagok ausztrál jegyzéke; ASTM - American Society for the Testing of Materials (Amerikai Anyagvizsgálati Szervezet); bw - Testsúly; CLP - Osztályozásról, jelölésről és csomagolásról szóló rendelet; (EK) 1272/2008 sz. rendelet; CMR - Rákkeltő, mutagén vagy reprodukciót károsító; DIN - A Német Szabványügyi Intézet szabványa; DSL -



**esemtan® wash lotion      No Change Service!**Verzió  
02.04Felülvizsgálat dátuma:  
08.02.2018Utolsó kiadás dátuma: 30.11.2016  
Első kiadás dátuma: 07.09.2007

Belföldi anyagok jegyzéke (Kanada); ECHA - Európai Vegyi anyag-ügynökség; EC-Number - Európai Közösségi szám; ECx - A(z) x%-os válaszhoz kapcsolódó koncentráció; ELx - A(z) x%-os válaszhoz kapcsolódó terhelés besorolása; EmS - Sürgősségi ütemterv; ENCS - Létező és új vegyi anyagok jegyzéke (Japán); ErCx - A(z) x%-os válaszhoz kapcsolódó növekedési ütem; GHS - Globálisan harmonizált rendszer; GLP - Helyes laboratóriumi gyakorlat; IARC - Nemzetközi Rákkutató Ügynökség; IATA - Nemzetközi Légiszállítási Szövetség; IBC - Veszélyes vegyi anyagokat ömlesztve szállító hajók építésére és felszerelésére vonatkozó nemzetközi szabályzat; IC50 - Fél maximális gátló koncentráció; ICAO - Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet; IECSC - Létező vegyi anyagok európai jegyzéke; IMDG - Veszélyes áruk nemzetközi tengerészeti kódexe; IMO - Nemzetközi Tengerészeti Szervezet; ISHL - Ipari biztonsági és egészségvédelmi törvény (Japán); ISO - Nemzetközi Szabványügyi Szervezet; KECI - Létező vegyi anyagok koreai jegyzéke; LC50 - Halálos koncentráció a vizsgált populáció 50 %-ánál; LD50 - Halálos dózis a vizsgált populáció 50%-ánál (átlagos halálos dózis); MARPOL - Hajók által okozott szennyezés megelőzéséről szóló nemzetközi egyezmény; n.o.s. - Közlebről nem meghatározott; NO(A)EC - Megfigyelhető (káros hatást) nem okozó koncentráció; NO(A)EL - Megfigyelhető káros hatást nem okozó szint; NOELR - Megfigyelhető hatást nem okozó terhelés; NZIoC - Vegyszerek új-zélandi jegyzéke; OECD - Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet; OPPTS - Kémiai biztonsági és szennyezésmegelőzési iroda; PBT - Perzisztens, bioakkumulatív és toxikus anyagok; PICCS - Vegyszerek és vegyi anyagok fülöp-szigeteki jegyzéke; (Q)SAR - (Mennyiségi) szerkezet-hatás összefüggés; REACH - A vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet; RID - Veszélyes áruk nemzetközi vasúti fuvarozásáról szóló megállapodás; SADT - Öngyorsuló bomlási hőmérséklet; SDS - Biztonsági adatlap; SVHC - különös aggodalomra okot adó anyag; TCSI - Vegyi anyagok tajvani jegyzéke; TRGS - Veszélyes anyagokra vonatkozó műszaki szabályok; TSCA - Mérgező anyagok ellenőrzéséről szóló törvény (Egyesült Államok); UN - Egyesült Nemzetek; vPvB - Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív anyag

**További információk**

Az előző kiadás óta történt változásokat a margón megjelöltük.

Az ebben a biztonsági adatlapban közölt információ legjobb tudásunk, információink és meggyőződésünk szerint kiadásának időpontjában helyes. A megadott információ csak iránymutatónak van szánva a biztonságos kezeléshez, használathoz, feldolgozáshoz, tároláshoz, szállításhoz, hulladékelhelyezéshez és megsemmisítéshez és nem arra, hogy garanciának vagy minőségi követelménynek tekintsek. Az információ csak a megadott anyagra vonatkozik és nem biztos, hogy érvényes az anyagra ha más anyagokkal együtt vagy bármely eljárásban használják, kivéve, ha a szövegben fel van sorolva.

HU / HU