

# Käyttöturvallisuustiedote

Asetus (EY) N:o 1907/2006  
mukaisesti (REACH)

SCHWEIZER-EFFAX since 1908



**Kauppanimi :** Effol Kids Star-Shine 300 ml  
**Päivitetty :** 15.07.2021  
**Tulostuspäivämäärä :** 26.10.2022

**Versio (Tarkistettu) :** 4.0.0 (3.0.0)

## KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

### 1.1 Tuotetunniste

Effol Kids Star-Shine 300 ml

### 1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella

**Relevantit tunnistetut käytöt**

Care product for animals

### 1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

#### Toimittaja

Schweizer-Effax GmbH

**Katu :** Westring 24

**Postinumero/Paikkakunta :** 48356 Nordwalde

**Puhelin :** 02573 9373-0

**Faksi :** 02573 9373-73

**Tietoa antava kontaktihenkilö :** info@eimermacher.de  
www.eimermacher.de

### 1.4 Häätäpuhelinnumero

Giftnotruf Berlin  
Charité – Universitätsmedizin Berlin  
Campus Benjamin Franklin  
Haus VIII, UG  
Hindenburgdamm 30  
D-12203 Berlin  
+49(0)30/30686 700, Internat. INFOTRAC +1 3523233500

Tox Info Suisse: 145 (24h-Notrufnummer)

Vergiftungsinformationszentrale (VIZ) Österreich: +43 1 406 43 43

## KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

### 2.1 Aineen tai seoksen luokitus

**Luokittelu asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti**

Ei

### 2.2 Merkinnät

Ei

### 2.3 Muut vaarat

Ei

## KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

### 3.2 Seokset

#### Vaaralliset aineosat

ETANOLI ; REACH-nro : 01-2119457610-43 ; EY-nro : 200-578-6; CAS-nro : 64-17-5

Painonosuus :  $\geq 5 - < 10 \%$

Luokittelu 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 2 ; H225 Eye Irrit. 2 ; H319

#### Lisäohjeet

# Käyttöturvallisuustiedote

Asetus (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti (REACH)

SCHWEIZER-EFFAX since 1908



**Kauppanimi :** Effol Kids Star-Shine 300 ml  
**Päivitetty :** 15.07.2021  
**Tulostuspäivämäärä :** 26.10.2022

**Versio (Tarkistettu) :** 4.0.0 (3.0.0)

Vaaralausekkeiden ja EU:n vaaralausekkeiden koko teksti on OSASSA 16.

## KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

### 4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Epävarmassa tilanteessa tai jos oireita esiintyy, on kysyttävä lääkärin neuvoa.

#### Hengitettynä

Hengityselinten ärsyyntyessä on hakeuduttava lääkärin hoitoon. Huolehdittava raittiista ilmasta.

#### Ihokosketuksessa

Ihoärsytyksessä hakeuduttava lääkärin hoitoon. Pestävä välittömästi aineella: Vesi ja saippua

#### Roiskeet silmiin

Jos ainetta joutuu silmiin, niitä on huuhdeltava välittömästi 10-15 minuutin ajan juoksevalla vedellä silmien ollessa auki ja on hakeuduttava silmälääkärille.

#### Nieltynä

Suu huuhdeltava välittömästi ja sen jälkeen juotava runsaasti vettä. EI saa oksennuttaa. Lääkärin neuvoa tulee kysyä välittömästi (Myrkytystietokeskus).

### 4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Ei tietoja saatavissa.

### 4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Ei

## KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

### 5.1 Sammutusaineet

#### Soveltuva sammutusaine

Sammutustoimenpiteet on sovitettava ympäristöön. Vaahto Hiilidioksidi (CO2) Kuivasammutusjauhe Hiekka

### 5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Terminen hajoaminen voi johtaa ärsyttävien kaasujen ja höyryjen vapautumiseen.

### 5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Tulipalon sattuessa: Käytettävä ympäristöstä ilmasta riippumatonta hengityslaitetta.

## KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

### 6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Katso suojatoimenpiteet kohta 7 ja 8. Huolehdittava riittävästä tuuletuksesta. Erityinen liukastumisvaara vuodon yhteydessä.

### 6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ei saa päästää viemäriin tai vesistöön.

### 6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Otettava talteen mekaanisesti. Materiaalin käsittely kohdan Jätehuolto mukaisesti.

### 6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Ei

## KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

### 7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Huolehdittava hyvästä ilmanvaihdesta.

# Käyttöturvallisuustiedote

Asetus (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti (REACH)

SCHWEIZER-EFFAX since 1908



**Kauppanimi :** Effol Kids Star-Shine 300 ml  
**Päivitetty :** 15.07.2021  
**Tulostuspäivämäärä :** 26.10.2022

**Versio (Tarkistettu) :** 4.0.0 (3.0.0)

## 7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Säilytettävä tiiviisti suljettuna. Säilytettävä viileässä paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Suojeltava seuraavalta UV-säteily/aurionvalo Kuumuus.

### Tiedot yhteisvarastoinnista

**Varastointiluokka (TRGS 510) :** 12

## 7.3 Erityinen loppukäyttö

Ei

## KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

### 8.1 Valvontaa koskevat muuttajat

#### Työpaikan raja-arvot

ETANOLI ; CAS-nro : 64-17-5

Raja-arvotyyppi (alkuperämaa) : TRGS 900 ( D )  
Raja-arvo : 200 ppm / 380 mg/m<sup>3</sup>  
Yläraja : 4(II)  
Huomautus : Y  
Versio : 02.07.2021

GLYSEROLI ; CAS-nro : 56-81-5

Raja-arvotyyppi (alkuperämaa) : TRGS 900 ( D )  
Parametri : E: hengitettävä fraktio  
Raja-arvo : 200 mg/m<sup>3</sup>  
Yläraja : 2(I)  
Huomautus : Y  
Versio : 27.10.2020

PYRIDINE-2-THIOL 1-OXIDE, SODIUM SALT ; CAS-nro : 3811-73-2

Raja-arvotyyppi (alkuperämaa) : TRGS 900 ( D )  
Parametri : E: hengitettävä fraktio  
Raja-arvo : 0,2 mg/m<sup>3</sup>  
Yläraja : 2(II)  
Huomautus : H, Y  
Versio : 02.07.2021

#### DNEL-/PNEC-arvot

##### DNEL/DMEL

ETANOLI ; CAS-nro : 64-17-5

Raja-arvotyyppi : DNEL/DMEL (Kuluttaja)  
Altistumistapa : Hengittäminen  
Altistumistiheys : Pitkäaikainen  
Raja-arvo : 114 mg/m<sup>3</sup>  
Raja-arvotyyppi : DNEL/DMEL (Kuluttaja)  
Altistumistapa : Dermaali  
Altistumistiheys : Pitkäaikainen  
Raja-arvo : 206 mg/kg  
Arviointikerroin : day(s)  
Raja-arvotyyppi : DNEL/DMEL (Kuluttaja)  
Altistumistapa : Suun kautta  
Altistumistiheys : Pitkäaikainen  
Raja-arvo : 87 mg/kg  
Arviointikerroin : day(s)  
Raja-arvotyyppi : DNEL/DMEL (Työntekijä)

# Käyttöturvallisuustiedote

Asetus (EY) N:o 1907/2006  
mukaisesti (REACH)

SCHWEIZER-EFFAX since 1908



**Kauppanimi :** Effol Kids Star-Shine 300 ml  
**Päivitetty :** 15.07.2021  
**Tulostuspäivämäärä :** 26.10.2022

**Versio (Tarkistettu) :** 4.0.0 (3.0.0)

Altistumistapa : Hengittäminen  
Altistumistiheys : Pitkäaikainen  
Raja-arvo : 950 mg/m<sup>3</sup>  
Raja-arvotyyppi : DNEL/DMEL (Työntekijä)  
Altistumistapa : Dermaali  
Altistumistiheys : Pitkäaikainen  
Raja-arvo : 343 mg/kg  
Arviointikerroin : day(s)

## PNEC

ETANOLI ; CAS-nro : 64-17-5

Raja-arvotyyppi : PNEC (Vesistö, Makea vesi)  
Raja-arvo : 0,96 mg/l  
Raja-arvotyyppi : PNEC (Vesistö, Merivesi)  
Raja-arvo : 0,79 mg/l  
Raja-arvotyyppi : PNEC (Sedimentti, makea vesi)  
Raja-arvo : 3,6 mg/kg  
Raja-arvotyyppi : PNEC (Sedimentti, merivesi)  
Raja-arvo : 2,9 mg/kg  
Raja-arvotyyppi : PNEC (Maaperä)  
Raja-arvo : 0,63 mg/l  
Raja-arvotyyppi : PNEC (Sekundäärinen myrkyttyminen)  
Raja-arvo : 0,38 g/kg

## 8.2 Altistumisen ehkäiseminen

### Henkilökohtaiset suojavarusteet

#### Ihonsuojaus

Toistuvassa ihokosketuksessa Käsiensuojaus Sopiva materiaali Butyylikumi NBR (Nitriilikumi) Mikäli mahdollista, käytettävä puuvillaisia aluskäsineitä. Käsiteltäessä kemikaalisia aineita tulee käyttää vain CE-merkinnällä ja nelipaikkaisella kontrollinumerolla varustettuja kemikaalisuojavaatteita.

#### Vartalonsuojaus

Pese saastunut vaatetus ennen seuraavaa käyttöä.

## KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

### 9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

**Ulkonäkö :** Nestemäinen

**Haju :** ominainen

#### Turvallisuusominaisuudet

<b>Sulamis- tai jäätymispiste :</b>		Tietoja ei saatavilla
<b>Kiehumispiste ja kiehumisalue :</b> ( 1013 hPa )		ei määritelty
<b>Hajoamislämpötila :</b>		ei määritelty
<b>Leimahduspiste :</b>		ei sovellettavissa
<b>Itsesyttymislämpötila :</b>		ei sovellettavissa
<b>Alempi räjähdysraja :</b>		ei sovellettavissa
<b>Ylempi räjähdysraja :</b>		ei sovellettavissa
<b>Höyrinarypaine :</b> ( 50 °C )		ei sovellettavissa
<b>Tiheys :</b> ( 20 °C )	0,98 - 1	g/cm <sup>3</sup>
<b>Liuottimen erittelykoe :</b> ( 20 °C )		ei sovellettavissa
<b>Vesiliukoisuus :</b> ( 20 °C )		ei määritelty
<b>Rasvaliukoisuus :</b> ( 20 °C )		Not determined.
<b>pH :</b>	5,7 - 6,3	
<b>log P O/W :</b>		ei määritelty
<b>Tyhjenemisaika :</b> ( 20 °C )		ei sovellettavissa

DIN-pikari 4 mm

# Käyttöturvallisuustiedote

Asetus (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti (REACH)

SCHWEIZER-EFFAX since 1908



**Kauppanimi :** Effol Kids Star-Shine 300 ml  
**Päivitetty :** 15.07.2021  
**Tulostuspäivämäärä :** 26.10.2022

**Versio (Tarkistettu) :** 4.0.0 (3.0.0)

<b>Viskositeetti :</b>	( 20 °C )	ei määritelty
<b>Hajukynnys :</b>		ei määritelty
<b>Höyryn suhteellinen tiheys :</b>	( 20 °C )	ei määritelty
<b>Haihtumisnopeus :</b>		ei määritelty
<b>Maksimi VOC-pitoisuus (EY) :</b>		9,9 P-%
<b>Syttyvät kiinteät aineet :</b>	Ei sovellettavissa.	
<b>Syttyvät kaasut :</b>	Ei sovellettavissa.	
<b>Hapettavat nesteet :</b>	Ei relevantti.	
<b>Räjähätvyys :</b>	Ei sovellettavissa.	

## 9.2 Muut tiedot

Ei

## KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

### 10.1 Reaktiivisuus

Mitään vaarallisia reaktioita ei esiinny, kun tuotetta käsitellään ja se varastoidaan määräystenmukaisesti.

### 10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Tuote on kemiallisesti vakaa suositelluissa säilytyksen, käytön ja lämpötilan olosuhteissa.

### 10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Ei tunneta mitään vaarallisia reaktioita.

### 10.4 Vältettävät olosuhteet

Kuumuus. Suojattava lämmöltä ja suoralta auringonvalolta.

### 10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Ei tietoja saatavissa.

### 10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Ei hajoa, kun käytetään tarkoituksenmukaisesti.

## KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

Seosten luokittelu ja käytetty arviointimetodi asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti

### 11.1 Tiedot asetuksessa (EY) N:o 1272/2008 määritellyistä vaaraluokista

#### Välitön myrkyllisyys

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

#### Syöpyminen

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

#### Hengitysteiden tai ihon herkistyminen

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

#### CMR-vaikutukset (syöpää aiheuttava, perimää muuttava ja lisääntymiselle vaarallinen vaikutus)

##### Syöpää aiheuttavat vaikutukset

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

##### Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

##### Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

#### Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

#### Elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen

# Käyttöturvallisuustiedote

Asetus (EY) N:o 1907/2006  
mukaisesti (REACH)

SCHWEIZER-EFFAX since 1908



**Kauppanimi :** Effol Kids Star-Shine 300 ml  
**Päivitetty :** 15.07.2021  
**Tulostuspäivämäärä :** 26.10.2022

**Versio (Tarkistettu) :** 4.0.0 (3.0.0)

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

## Aspiraatiovaara

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

## 11.2 Tiedot muista vaaroista

Ei tietoja saatavissa.

## KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

### 12.1 Myrkyllisyys

#### Myrkyllisyys vesieliölle

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

### 12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

jos vähäisiä pitoisuuksia johdetaan sopiviin biologisiin jätevedenpuhdistamoihin asianmukaisesti, ei aktiivilietteen hajoamisessa ole odotettavissa häiriöitä.

### 12.3 Biokertyvyys

Ei tietoja saatavissa.

### 12.4 Liikkuvuus maaperässä

Ei tietoja saatavissa.

### 12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Seoksen aineet eivät täytä PBT/vPvB-kriteereitä REACHin, liitteen XIII mukaisesti.

### 12.6 Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Ei tietoja saatavissa.

### 12.7 Muut haitalliset vaikutukset

Ei tietoja saatavissa.

## KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

### 13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Poistettava ottaen huomioon viranomais määräykset.

## KOHTA 14: Kuljetustiedot

### 14.1 YK-numero

Ei vaarallinen aine näiden kuljetussäännösten mukaan.

### 14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

Ei vaarallinen aine näiden kuljetussäännösten mukaan.

### 14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

Ei vaarallinen aine näiden kuljetussäännösten mukaan.

### 14.4 Pakkausryhmä

Ei vaarallinen aine näiden kuljetussäännösten mukaan.

### 14.5 Ympäristövaarat

Ei vaarallinen aine näiden kuljetussäännösten mukaan.

### 14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

Ei

### 14.7 Kuljetus irtolastina Marpol-sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti

Ei IBC-ohjeiden mukaista irtokuljetusta.

# Käyttöturvallisuustiedote

Asetus (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti (REACH)

SCHWEIZER-EFFAX since 1908



**Kauppanimi :** Effol Kids Star-Shine 300 ml  
**Päivitetty :** 15.07.2021  
**Tulostuspäivämäärä :** 26.10.2022

**Versio (Tarkistettu) :** 4.0.0 (3.0.0)

## KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

### 15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö

#### EU-määräykset

##### Luvat ja/tai Käyttörajoitukset

##### Käyttörajoitukset

**Asetus (EY) N:o 1907/2006 (REACH), Liite XVII (rajoituksia)**

Käyttörajoitus REACH-asetuksen liitteen XVII kohta nro : 40, 75

#### Kansalliset määräykset

##### Technische Anleitung Luft (TA-Luft)

Painonosuus (Luku 5.2.5. I) : < 5 %

##### Vesivaarallisuusluokka

Luokitus AwSV mukaisesti - Luokka : 1 (Lievästi vedelle vaarallinen)

### 15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Ei tietoja saatavissa.

## KOHTA 16: Muut tiedot

### 16.1 Viitteet muutoksesta

02. Aineen tai seoksen luokitus · 02. Merkinnät · 02. Tunnusmerkintä asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti · 02. Tunnusmerkintä asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti - Riskiluokitellut komponentit merkintään · 03. Vaaralliset aineosat · 07. Tiedot yhteisvarastoinnista - Varastointiluokka · 08. Työpaikan raja-arvot · 11. Välitön myrkyllisyys · 11. Syöpyminen · 11. Hengitysteiden tai ihon herkistyminen · 11. Syöpää aiheuttavat vaikutukset · 11. Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset · 11. Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset · 11. Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen · 11. Elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen · 11. Aspiraatiovaara · 12. Myrkyllisyys vesieliöille · 15. Käyttörajoitukset · 15. Sum substances WGK

### 16.2 Lyhenteet ja akronyymit

Ei

### 16.3 Tärkeät kirjallisuus- ja tietolähteet

Ei

### 16.4 Seosten luokittelu ja käytetty arviointimetodi asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti

Seosten luokittelu ja käytetty arviointimetodi asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti

### 16.5 H- ja EUH-lausekkeiden sanamuoto (Numero ja koko teksti)

H225 Helposti syttyvä neste ja höyry.  
H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

### 16.6 Koulutusohjeet

Ei

### 16.7 Muut tiedot

Ei

Tämän turvallisuustiedotteen tiedot vastaavat pahaan tietämyksemme mukaisia tietoja painamishetkellä. Tietojen on tarkoitus antaa teille neuvoja tässä käyttöturvallisuustiedotteessa mainitun tuotteen turvallisesta käsittelystä sitä varastoidessa, työstettäessä, kuljettaessa ja hävitettäessä. Tietoja ei voida soveltaa muihin tuotteisiin. Jos tuote sekoittuu tai sitä työstetään muiden materiaalien kanssa, tai tehdään työstettäessä, ei tämän turvallisuustiedotteen tietoja, jos ei varmasti toisin osoiteta, voida soveltaa niin valmistettuun uuteen materiaaliin.