

Käyttöturvallisuustiedote

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

SCHWEIZER-EFFAX since 1908



Kauppanimi : effax HorseBoot-Miracle 250 ml
Päivitetty : 12.10.2022
Tulostuspäivämäärä : 21.10.2022

Versio (Tarkistettu) : 15.0.0 (14.0.0)

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste

effax HorseBoot-Miracle 250 ml

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

Relevantit tunnistetut käytöt

cleaning agent Textile care product

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

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

Turvalausekkeet

P260 Älä hengitä kaasua/sumua/höyryä.
P102 Säilytä lasten ulottumattomissa.
P264 Pese kädet huolellisesti käsittelyn jälkeen.

Tiettyjen seosten lisämerkintöjä koskevat erityissäännöt

EUH208 Sisältää 2-METYyli-ISOTIATSOL-3(2H)-ONI. Voi aiheuttaa allergisen reaktion.
EUH210 Käyttöturvallisuustiedote toimitetaan pyynnöstä.

2.3 Muut vaarat

Ei

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

Käyttöturvallisuustiedote

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

SCHWEIZER-EFFAX since 1908



Kauppanimi : effax HorseBoot-Miracle 250 ml
Päivitetty : 12.10.2022
Tulostuspäivämäärä : 21.10.2022

Versio (Tarkistettu) : 15.0.0 (14.0.0)

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

2-METYYLI-ISOTIATSOL-3(2H)-ONI ; EY-nro : 220-239-6; CAS-nro : 2682-20-4

Painonosuus : $\geq 0,00015 - < 0,0015$ %

Luokittelu 1272/2008 [CLP] : Acute Tox. 2 ; H330 Acute Tox. 3 ; H301 Acute Tox. 3 ; H311 Skin Corr. 1B ; H314 Eye Dam. 1 ; H318 Skin Sens. 1A ; H317 Aquatic Acute 1 ; H400 Aquatic Chronic 1 ; H410 EUH071

Eriyiset pitoisuusrajat : Skin Sens. 1A ; H317: C $\geq 0,0015$ % • (M Chronic=1) • (M Acute=10)

Lisäohjeet

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

Potilas on vietävä raittiiseen ilmaan ja pidettävä lämpimänä ja rauhallisena. Hengityselinten ärsytyessä on hakeuduttava lääkärin hoitoon.

Ihokosketuksessa

Iho-oireiden ilmaantuessa mentävä lääkäriin. 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

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 ympäröivästä ilmasta riippumatonta hengityslaitetta.

5.4 Lisäohjeet

Jos se on mahdollista ilman vaaraa, poista vahingoittumattomat säiliöt vaara-alueelta.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

Käyttöturvalisuustiedote

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

SCHWEIZER-EFFAX since 1908



Kauppanimi : effax HorseBoot-Miracle 250 ml
Päivitetty : 12.10.2022
Tulostuspäivämäärä : 21.10.2022

Versio (Tarkistettu) : 15.0.0 (14.0.0)

6.1 Varotoimenpiteet, henkilösuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Huolehdittava riittävästä tuuletuksesta. Katso suojatoimenpiteet kohta 7 ja 8. Eriytynen 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. Likaantuneet pinnat on puhdistettava perusteellisesti. Materiaalin käsittely kohdan Jätehuolto mukaisesti.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Turvallinen käsittely: katso kohta 7 Henkilökohtaiset suojavarusteet: katso kohta 8 Jätteiden hävitys: katso kohta 13

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Suosittelaaan, että kaikki työmenetelmät järjestetään niin, että seuraava voidaan sulkea pois: Höyryjen tai sumun/aerosolien sisäänhengittäminen Huolehdittava hyvästä ilmanvaihdosta.

Turvallisuustoimenpiteet

Palontorjuntatoimenpiteet

Tavanomaiset toimenpiteet palon ennakointiin.

Ohjeita yleiseen teollisuushygieneiaan

Huomautus

Työntekijöiden koulutus.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Säilytettävä tiiviisti suljettuna. Suojeltava seuraavalta UV-säteily/aurionvalo Kuumuus.

Vaatimukset varastotiloille ja säiliöille

Lattioiden tulisi olla läpäisemättömiä, nesteitä kestäviä ja helposti puhdistettavia. Säilytä alkuperäispakkauksessa. Säilytettävä tiiviisti suljettuna.

Tiedot yhteisvarastoinnista

Varastointiluokka (TRGS 510) : 12

7.3 Eriytynen loppukäyttö

Ei

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilösuojaimet

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/m³
Yläraja : 4(II)
Huomautus : Y
Versio : 02.07.2021

DNEL-/PNEC-arvot

DNEL/DMEL

ETANOLI ; CAS-nro : 64-17-5

Raja-arvotyyppi : DNEL/DMEL (Kuluttaja)
Altistumistapa : Hengittäminen

Käyttöturvallisuustiedote

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

SCHWEIZER-EFFAX since 1908



Kauppanimi : effax HorseBoot-Miracle 250 ml
Päivitetty : 12.10.2022
Tulostuspäivämäärä : 21.10.2022

Versio (Tarkistettu) : 15.0.0 (14.0.0)

Altistumistiheys :	Pitkäaikainen
Raja-arvo :	114 mg/m ³
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)
Altistumistapa :	Hengittäminen
Altistumistiheys :	Pitkäaikainen
Raja-arvo :	950 mg/m ³
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

Käytä henkilökohtaista suojausvarustusta.

Silmä-/kasvosuojaus



Sangalliset suojalasit, joissa on sivusuojat EN 166

Ihonsuojaus

Käsien suojaus



Jos lyhytaikaisesti kosketuksissa käteen : Sopiva käsintyyppi Kertakäyttökäsineet. NBR (Nitriilikumi)

Toistuvassa ihokosketuksessa : Ennen käyttöä on tarkistettava tiiviys/läpäisemättömyys. Sopiva materiaali

Käyttöturvallisuustiedote

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

SCHWEIZER-EFFAX since 1908



Kauppanimi : effax HorseBoot-Miracle 250 ml
Päivitetty : 12.10.2022
Tulostuspäivämäärä : 21.10.2022

Versio (Tarkistettu) : 15.0.0 (14.0.0)

Butyylilikumi NBR (Nitriilikumi) 480 min 5 mm

Huomautus : Käsiteltäessä kemikaalisia aineita tulee käyttää vain CE-merkittyjä ja nelinumeroisella tarkistuskoodilla varustettuja kemikaalisuojakäsineitä. EN ISO 374

Vartalonsuojaus

Käytä antistaattisia kenkiä ja työvaatteita.

Arbeitsschutzkleidung tragen. EN 13034 Luonnonkuidut (esim. puuvilla) , kuumuutta kestävä synteettinen kuitu
Kemikaalikestävät turvakengät DIN EN 13832-2

Hengityksensuojain

Normaalisti henkilökohtainen hengityksensuoja ei ole välttämätön.

Yleisiä ohjeita

Syöminen, juominen, tupakoiminen ja nuuskaaminen on kielletty käytön aikana. Pese kädet ennen taukoja ja työn päätyttyä.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Ulkonäkö : Nestemäinen

Haju : Alkoholi

Turvallisuusominaisuudet

Sulamis- tai jäätymispiste :				°C
Kiehumispiste ja kiehumisalue :	(1013 hPa)	noin	100	°C
Hajoamislämpötila :			ei määritely	
Leimahduspiste :			ei relevantti	
Itsesyttymislämpötila :			ei sovellettavissa	
Alempi räjähdysraja :			ei sovellettavissa	
Ylempi räjähdysraja :			ei sovellettavissa	
Höyrynpaine :	(50 °C)		ei sovellettavissa	
Tiheys :	(20 °C)	noin	0,99	g/cm ³
Liuttamisen erittelykoe :	(20 °C)		ei sovellettavissa	
Vesiliukoisuus :	(20 °C)		100	P-%
Rasvaliukoisuus :	(20 °C)		Not determined.	
pH :			6 - 7	
log P O/W :			ei määritely	
Tyhjenemisaika :	(20 °C)		ei sovellettavissa	DIN-pikari 4 mm
Viskositeetti :	(20 °C)			mPa*s
Hajukynnys :			ei määritely	
Höyryn suhteellinen tiheys :	(20 °C)		ei määritely	
Haihtumisnopeus :			ei määritely	
Maksimi VOC-pitoisuus (EY) :			9,6	P-%
Syttyvät kiinteät aineet :	Ei sovellettavissa.			
Syttyvät kaasut :	Ei sovellettavissa.			
Hapettavat nesteet :	Ei relevantti.			
Räjähävyys :	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

Käyttöturvallisuustiedote

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

SCHWEIZER-EFFAX since 1908



Kauppanimi : effax HorseBoot-Miracle 250 ml
Päivitetty : 12.10.2022
Tulostuspäivämäärä : 21.10.2022

Versio (Tarkistettu) : 15.0.0 (14.0.0)

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

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

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 vesieliöille

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

Käyttöturvalisuuustiedote

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

SCHWEIZER-EFFAX since 1908



Kauppanimi : effax HorseBoot-Miracle 250 ml
Päivitetty : 12.10.2022
Tulostuspäivämäärä : 21.10.2022

Versio (Tarkistettu) : 15.0.0 (14.0.0)

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.

12.8 Ekotoksikologista lisätietoa

Muut tiedot

Tuote ei saa päästä ympäristöön ilman valvontaa.

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Poistettava ottaen huomioon viranomais määräykset.

13.2 Muut tiedot

Ei-saastuneet ja täysin tyhjennetyt pakkaukset voidaan kierrättää.

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.

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

EU-määräykset

Pesuaineista annettu asetus (EY) N:o 648/2004

Luvat ja/tai Käyttörajoitukset

Käyttörajoitukset

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

Käyttörajoitus REACH-asetuksen liitteen XVII kohta nro : 40, 70, 75

Kansalliset määräykset

Technische Anleitung Luft (TA-Luft)

Käyttöturvallisuustiedote

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

SCHWEIZER-EFFAX since 1908



Kauppanimi : effax HorseBoot-Miracle 250 ml
Päivitetty : 12.10.2022
Tulostuspäivämäärä : 21.10.2022

Versio (Tarkistettu) : 15.0.0 (14.0.0)

Painonosuus (Luku 5.2.5. I) : < 5 %

Vesivaarallisuusluokka

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

Muut säännöt, rajoitukset ja määräykset

Sveitsi

VOCV-Direktiivi

Katso kohta 9.1

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. Tiettyjen seosten lisämerkintöjä koskevat erityissäännöt · 03. Vaaralliset aineosat · 07. Tiedot yhteisvarastoinnista - Varastointiluokka · 08. Työpaikan raja-arvot · 15. Käyttörajoitukset · 15. Technische Anleitung Luft (TA-Luft) · 15. Vesivaarallisuusluokka · 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.
H301	Myrkyllistä nieltynä.
H311	Myrkyllistä joutuessaan iholle.
H314	Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.
H317	Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
H318	Vaurioittaa vakavasti silmiä.
H319	Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
H330	Tappavaa hengitettynä.
H400	Erittäin myrkyllistä vesielioille.
H410	Erittäin myrkyllistä vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
EUH071	Hengityselimiä syövyttävää.

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.