

Käyttöturvallisuustiedote

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

SCHWEIZER-EFFAX since 1908



Kauppanimi : Effol med COMBAT-THRUSH GEELISUIHKE
Päivitetty : 11.08.2023
Tulostuspäivämäärä : 04.10.2023

Versio : 1.0.0

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste

Effol med COMBAT-THRUSH GEELISUIHKE

Ainutkertainen koostumustunniste : 1Y88-4FRT-V00G-H0XP

Tuoteluokka : PC-ANI-OTH - Muut valmisteet eläimille (lukuun ottamatta biosidivalmisteet)

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

Relevantit tunnistetut käytöt

Valmisteet eläimille

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Toimittaja

Schweizer-Effax GmbH

Katu : Westring 24

Postinumero/Paikkakunta : 48356 Nordwalde

Maa : Deutschland

Puhelin : +49 2573 9373-0

Faksi : +49 2573 9373-73

Tietoa antava kontaktihenkilö : info@schweizer-effax.de

www.schweizer-effax.de

1.4 Häätäpuhelinnumero

Hätänumero Suomi, 24 h: Myrkytystietokeskus Puhelin (maksuton): 0800 147 111, Puhelin (normaalihintainen): 09 471 977

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

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

Aerosol 3 ; H229 - Aerosolit : Katgoria 3 ; Painesäiliö: Voi revetä kuumennettaessa.

Flam. Liq. 3 ; H226 - Syttyvät nestemäiset aineet : Katgoria 3 ; Syttyvä neste ja höyry.

Eye Irrit. 2 ; H319 - Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys : Katgoria 2 ; Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

2.2 Merkinnät

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

Vaarapiktogrammit



Liekki (GHS02) · Huutomerkki (GHS07)

Huomiosana

Varoitus

Vaaralausekkeet

H229

Painesäiliö: Voi revetä kuumennettaessa.

H226

Syttyvä neste ja höyry.

H319

Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

Turvausekkeet

Käyttöturvallisuustiedote

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

SCHWEIZER-EFFAX since 1908



Kauppanimi : Effol med COMBAT-THRUSH GEELISUIHKE
Päivitetty : 11.08.2023
Tulostuspäivämäärä : 04.10.2023

Versio : 1.0.0

P102	Säilytä lasten ulottumattomissa.
P210	Suojaa lämmöltä, kuumilta pinnoilta, kipinoilta, avotulelta ja muilta sytytyslähteiltä. Tupakointi kielletty.
P251	Ei saa puhkaista tai polttaa edes tyhjänä.
P280	Käytä suojakäsineitä/silmiensuojainta.
P337+P313	Jos silmä-ärsytys jatkuu: Hakeudu lääkäriin.
P305+P351+P338	JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista mahdolliset piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.
P410+P412	Suojaa auringonvalolta. Ei saa altistaa yli 50 °C/122 °F lämpötiloille.
P501	Hävitä tyhjä tai osittain tyhjennetty pakkaus/säiliö/astia/... tuotteen asianmukaisen käytön jälkeen yhdyskuntajätteenä.

Tiettyjen seosten lisämerkintöjä koskevat erityissäännöt

EUH208 Sisältää METYYLISALISYLAATTI. Voi aiheuttaa allergisen reaktion.

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 : $\geq 15 - < 20$ %
Luokittelu 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 2 ; H225 Eye Irrit. 2 ; H319
Erityiset pitoisuusrajat : Eye Irrit. 2 ; H319: C ≥ 50 %

PROPAN-2-OLI ; REACH-nro : 01-2119457558-25-0000 ; EY-nro : 200-661-7; CAS-nro : 67-63-0

Painonosuus : $\geq 5 - < 10$ %
Luokittelu 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 2 ; H225 Eye Irrit. 2 ; H319 STOT SE 3 ; H336

2-FENOKSIETANOLI ; REACH-nro : 01-2119488943-21 ; EY-nro : 204-589-7; CAS-nro : 122-99-6

Painonosuus : $\geq 1 - < 3$ %
Luokittelu 1272/2008 [CLP] : Eye Dam. 1 ; H318 Acute Tox. 4 ; H302 STOT SE 3 ; H335
Erityiset pitoisuusrajat : (ATE - oraalinen : 1394 mg/kg)

Octane-1,2-diol ; REACH-nro : 01-2119966905-22 ; EY-nro : 214-254-7; CAS-nro : 1117-86-8

Painonosuus : $\geq 1 - < 5$ %
Luokittelu 1272/2008 [CLP] : Eye Irrit. 2 ; H319

METYYLISALISYLAATTI ; REACH-nro : 01-2119515671-44-XXXX ; EY-nro : 204-317-7; CAS-nro : 119-36-8

Painonosuus : $\geq 0,1 - < 0,5$ %
Luokittelu 1272/2008 [CLP] : Repr. 2 ; H361d Eye Dam. 1 ; H318 Acute Tox. 4 ; H302 Skin Sens. 1B ; H317
Aquatic Chronic 3 ; H412

Erityiset pitoisuusrajat : (ATE - oraalinen : 890 mg/kg)

Lisäohjeet

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

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Hengitettynä

Potilas on vietävä raittiiseen ilmaan ja pidettävä lämpimänä ja rauhallisena. Hengityselinten ärsyntyessä on hakeuduttava lääkärin hoitoon. Mikäli henkilö on tajuton ja hengitys on normaali, aseta kylkiasentoon ja hae lääketieteellistä apua.

Ihokosketuksessa

Käyttöturvallisuustiedote

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

SCHWEIZER-EFFAX since 1908



Kauppanimi : Effol med COMBAT-THRUSH GEELISUIHKE
Päivitetty : 11.08.2023
Tulostuspäivämäärä : 04.10.2023

Versio : 1.0.0

Ihoärsytyksessä hakeuduttava lääkärin hoitoon.

Roiskeet silmiin

Huuhdeltava välittömästi varovasti ja huolellisesti silmäsuihkulla tai vedellä. Jos esiintyy silmien ärsytystä, tulee konsultoida silmälääkäriä.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Akuutista dermaalista ja inhalatiivisesta toksisuudesta ei ole tietoja

Oireet

Tärkeitä tai muita tärkeitä tunnettuja oireita ja vaikutuksia kuvataan tuotteen GHS-merkinnöissä (ks. kohta 2) ja kohdassa 11 (Myrkyllisyystiedot). (Muita oireita ja/tai vaikutuksia ei vielä tunneta. Kokemuksemme mukaan erityisiä vaaroja ei ole odotettavissa, jos tuotetta käsitellään asianmukaisesti ja käytetään tarkoitettulla tavalla.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

hoito: Oireet (dekontaminaatio, elintoiminnot), ei tunnettua erityistä vastalääkettä.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

Soveltuva sammutusaine

Hiiidioksidi (CO₂) , Sammutusjauhe , Vesisumu , alkoholinkestävä vaahto
Sammutustoimenpiteet on sovitettava ympäristöön.

Soveltumaton sammutusaine

Suoravesisuihku , Terävä vesisuihku

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Terminen hajoaminen voi johtaa ärsyttävien kaasujen ja höyryjen vapautumiseen.

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Erityiset suojaimet tulipalon varalle

Kokosuojapuku , Käytettävä sopivaa hengityksensuojainta.

5.4 Lisäohjeet

Huomio! Säiliö on paineenalainen. Jos se on mahdollista ilman vaaraa, poista vahingoittumattomat säiliöt vaara-alueelta.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilösuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Käytä henkilökohtaista suojavarustusta. Ihmiset on vietävä turvaan. Eristettävä sytytyslähdeistä. Huolehdittava riittävästä tuuletuksesta. Katso suojatoimenpiteet kohta 7 ja 8.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ei saa päästää viemäriin tai vesistöön. Ei saa päästää maaperään.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Otettava talteen nestettä sitovalla materiaalilla (hiekkä, piimaa, happositoja, yleissitoja). Likaantuneet pinnat on puhdistettava perusteellisesti. Materiaalin käsittely kohdan Jätehuolto mukaisesti.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Katso suojatoimenpiteet kohta 7 ja 8.
Henkilökohtaiset suojavarusteet: katso kohta 8
Jätteiden hävitys: katso kohta 13

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

Käyttöturvallisuustiedote

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

SCHWEIZER-EFFAX since 1908



Kauppanimi : Effol med COMBAT-THRUSH GEELISUIHKE
Päivitetty : 11.08.2023
Tulostuspäivämäärä : 04.10.2023

Versio : 1.0.0

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Huolehdittava riittävästä ilmanvaihdosta ja pistemäisestä poistoimusta kriittisissä pisteissä.
Suositellaan, että kaikki työmenetelmät järjestetään niin, että seuraava voidaan sulkea pois: Höyryjen tai sumun/aerosolien sisäänhengittäminen
Pressurized container: protect from sunlight and do not expose to temperatures exceeding 50 °C. Do not pierce or burn, even after use.

Turvallisuustoimenpiteet

Palontorjuntatoimenpiteet

Ei saa suihkuttaa avotuleen tai hehkuvaan aineeseen. Eristettävä sytytyslähdeistä - Tupakointi kielletty. Säilytettävä lasten ulottumattomissa. Painepakkaus. Suojaa auringonvalolta, ei saa altistaa 50 °C korkeammille lämpötiloille. Ei saa puhkaista tai polttaa tyhjänäkään. Säiliötä ei saa avata väkisin.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Säilytettävä viileässä paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto.

Vaatimukset varastotiloille ja säiliöille

Lattioiden tulisi olla läpäisemättömiä, nesteitä kestäviä ja helposti puhdistettavia.

Muut tiedot varastointiehtoista

Kuumentaminen johtaa paineen nousuun ja halkeamisvaaraan. Säilytettävä viileässä paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto.

Suojeltava seuraavalta : Kuumuus. , UV-säteily/auringonvalo

7.3 Erityinen loppukäyttö

Noudata käyttöohjetta. ks. kohta 1.2

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

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 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

Käyttöturvallisuustiedote

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

SCHWEIZER-EFFAX since 1908



Kauppanimi : Effol med COMBAT-THRUSH GEELISUIHKE
Päivitetty : 11.08.2023
Tulostuspäivämäärä : 04.10.2023

Versio : 1.0.0

Arviointikerroin : day(s)
PROPAN-2-OLI ; CAS-nro : 67-63-0
Raja-arvotyyppi : DNEL/DMEL (Kuluttaja)
Altistumistapa : Hengittäminen
Altistumistiheys : Pitkäaikainen
Raja-arvo : 89 mg/m³
Raja-arvotyyppi : DNEL/DMEL (Kuluttaja)
Altistumistapa : Dermaali
Altistumistiheys : Pitkäaikainen
Raja-arvo : 319 mg/kg
Arviointikerroin : day(s)
Raja-arvotyyppi : DNEL/DMEL (Kuluttaja)
Altistumistapa : Suun kautta
Altistumistiheys : Pitkäaikainen
Raja-arvo : 26 mg/kg
Arviointikerroin : day(s)
Raja-arvotyyppi : DNEL/DMEL (Työntekijä)
Altistumistapa : Hengittäminen
Altistumistiheys : Pitkäaikainen
Raja-arvo : 500 mg/m³
Raja-arvotyyppi : DNEL/DMEL (Työntekijä)
Altistumistapa : Dermaali
Altistumistiheys : Pitkäaikainen
Raja-arvo : 888 mg/kg
Arviointikerroin : day(s)
Octane-1,2-diol ; CAS-nro : 1117-86-8
Raja-arvotyyppi : DNEL/DMEL (Kuluttaja)
Altistumistapa : Hengittäminen
Altistumistiheys : Pitkäaikainen
Raja-arvo : 1,74 mg/m³
2-FENOKSIETANOLI ; CAS-nro : 122-99-6
Raja-arvotyyppi : DNEL/DMEL (Kuluttaja)
Altistumistapa : Hengittäminen
Altistumistiheys : Pitkäaikainen
Raja-arvo : 2,41 mg/m³
Raja-arvotyyppi : DNEL/DMEL (Kuluttaja)
Altistumistapa : Suun kautta
Altistumistiheys : Pitkäaikainen
Raja-arvo : 17,43 mg/kg
Octane-1,2-diol ; CAS-nro : 1117-86-8
Raja-arvotyyppi : DNEL/DMEL (Kuluttaja)
Altistumistapa : Dermaali
Altistumistiheys : Pitkäaikainen
Raja-arvo : 0,5 mg/kg dw
Raja-arvotyyppi : DNEL/DMEL (Kuluttaja)
Altistumistapa : Suun kautta
Altistumistiheys : Pitkäaikainen
Raja-arvo : 0,5 mg/kg dw
2-FENOKSIETANOLI ; CAS-nro : 122-99-6
Raja-arvotyyppi : DNEL/DMEL (Kuluttaja)
Altistumistapa : Dermaali
Altistumistiheys : Pitkäaikainen
Raja-arvo : 20,83 mg/kg dw
Raja-arvotyyppi : DNEL/DMEL (Työntekijä)

Käyttöturvallisuustiedote

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

SCHWEIZER-EFFAX since 1908



Kauppanimi : Effol med COMBAT-THRUSH GEELISUIHKE
Päivitetty : 11.08.2023
Tulostuspäivämäärä : 04.10.2023

Versio : 1.0.0

Altistumistapa : Hengittäminen
Altistumistiheys : Pitkäaikainen
Raja-arvo : 8,07 mg/kg
Octane-1,2-diol ; CAS-nro : 1117-86-8
Raja-arvotyyppi : DNEL/DMEL (Työntekijä)
Altistumistapa : Hengittäminen
Altistumistiheys : Pitkäaikainen
Raja-arvo : 7 mg/m³
Raja-arvotyyppi : DNEL/DMEL (Työntekijä)
Altistumistapa : Dermaali
Altistumistiheys : Pitkäaikainen
Raja-arvo : 1 mg/kg dw
2-FENOKSIETANOLI ; CAS-nro : 122-99-6
Raja-arvotyyppi : DNEL/DMEL (Työntekijä)
Altistumistapa : Dermaali
Altistumistiheys : Pitkäaikainen
Raja-arvo : 34,72 mg/kg dw

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
PROPAN-2-OLI ; CAS-nro : 67-63-0
Raja-arvotyyppi : PNEC (Vesistö, Makea vesi)
Altistumistapa : Vesi (Mukaan lukien jätevedenpuhdistamo)
Raja-arvo : 140,9 mg/l
Raja-arvotyyppi : PNEC (Vesistö, Merivesi)
Altistumistapa : Vesi (Mukaan lukien jätevedenpuhdistamo)
Raja-arvo : 140,9 mg/l
Raja-arvotyyppi : PNEC (Sedimentti, makea vesi)
Raja-arvo : 552 mg/kg
Raja-arvotyyppi : PNEC (Sedimentti, merivesi)
Raja-arvo : 552 mg/kg
Raja-arvotyyppi : PNEC (Maaperä)
Altistumistapa : Maaperä
Raja-arvo : 28 mg/kg
Raja-arvotyyppi : PNEC (Sekundäärinen myrkyttyminen)
Raja-arvo : 160 mg/kg
Raja-arvotyyppi : PNEC (Vaikutus puhdistamoihin)
Altistumistapa : Vesi (Mukaan lukien jätevedenpuhdistamo)
Raja-arvo : 2251 mg/l
Octane-1,2-diol ; CAS-nro : 1117-86-8
Raja-arvotyyppi : PNEC (Vesistö, Makea vesi)
Altistumistapa : Vesi (Mukaan lukien jätevedenpuhdistamo)

Käyttöturvallisuustiedote

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

SCHWEIZER-EFFAX since 1908



Kauppanimi : Effol med COMBAT-THRUSH GEELISUIHKE
Päivitetty : 11.08.2023
Tulostuspäivämäärä : 04.10.2023

Versio : 1.0.0

Raja-arvo :	0,0022 mg/l
2-FENOKSIETANOLI ; CAS-nro : 122-99-6	
Raja-arvotyyppi :	PNEC (Vesistö, Makea vesi)
Altistumistapa :	Vesi (Mukaan lukien jätevedenpuhdistamo)
Raja-arvo :	0,943 mg/l
Raja-arvotyyppi :	PNEC (Vesistö, ajoittainen päästö)
Altistumistapa :	Vesi (Mukaan lukien jätevedenpuhdistamo)
Raja-arvo :	3,44 mg/l
Octane-1,2-diol ; CAS-nro : 1117-86-8	
Raja-arvotyyppi :	PNEC (Vesistö, ajoittainen päästö)
Altistumistapa :	Vesi (Mukaan lukien jätevedenpuhdistamo)
Raja-arvo :	0,022 mg/l
Raja-arvotyyppi :	PNEC (Vesistö, Merivesi)
Altistumistapa :	Vesi (Mukaan lukien jätevedenpuhdistamo)
Raja-arvo :	0,00022 mg/l
2-FENOKSIETANOLI ; CAS-nro : 122-99-6	
Raja-arvotyyppi :	PNEC (Vesistö, Merivesi)
Altistumistapa :	Vesi (Mukaan lukien jätevedenpuhdistamo)
Raja-arvo :	0,0943 mg/l
Raja-arvotyyppi :	PNEC (Sedimentti, makea vesi)
Raja-arvo :	7,2366 mg/kg
Octane-1,2-diol ; CAS-nro : 1117-86-8	
Raja-arvotyyppi :	PNEC (Sedimentti, makea vesi)
Raja-arvo :	0,031 mg/kg
Raja-arvotyyppi :	PNEC (Sedimentti, merivesi)
Raja-arvo :	0,0031 mg/kg
2-FENOKSIETANOLI ; CAS-nro : 122-99-6	
Raja-arvotyyppi :	PNEC (Sedimentti, merivesi)
Raja-arvo :	0,72366 mg/kg
Raja-arvotyyppi :	PNEC (Maaperä)
Raja-arvo :	1,26 mg/kg
Octane-1,2-diol ; CAS-nro : 1117-86-8	
Raja-arvotyyppi :	PNEC (Maaperä)
Altistumistapa :	Maaperä
Raja-arvo :	0,003 mg/kg
Raja-arvotyyppi :	PNEC (Vaikutus puhdistamoihin)
Raja-arvo :	10 mg/l
2-FENOKSIETANOLI ; CAS-nro : 122-99-6	
Raja-arvotyyppi :	PNEC (Vaikutus puhdistamoihin)
Altistumistapa :	Vesi (Mukaan lukien jätevedenpuhdistamo)
Raja-arvo :	24,8 mg/l

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Henkilökohtaiset suojaruusteet

Käytä henkilökohtaista suojausvarustusta.

Silmä-/kasvosuojaus



Sangalliset suojalasit EN 166

Ihonsuojaus

Käsien suojaus

Käyttöturvallisuustiedote

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

SCHWEIZER-EFFAX since 1908



Kauppanimi : Effol med COMBAT-THRUSH GEELISUIHKE
Päivitetty : 11.08.2023
Tulostuspäivämäärä : 04.10.2023

Versio : 1.0.0



Jos lyhytaikaisesti kosketuksissa käteen : Sopiva käsinetyyppi Kertakäyttökäsineet. NBR (Nitrilikumi)

Toistuvassa ihokosketuksessa : Ennen käyttöä on tarkistettava tiiviys/läpäisemättömyys.

Sopiva materiaali CR (polykloropreeni, kloropreenikautsu) , NBR (Nitrilikumi) , Butyylikumi , NR (Luonnonkumi, Luonnonlateksi)

Tunkeutumis aika 480 min

Käsinmateriaalin paksuus Polykloropreeni - CR (0,5 mm) Nitrilikumi/nitrililateksi - NBR (0,35 mm) Butyylikumi - Butyyli (0,5 mm)

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

Huomautus : Ennen käyttöä on tarkistettava tiiviys/läpäisemättömyys. Materiaalin läpäisyajat ja paisuntaominaisuudet huomioitava.

Vartalonsuojaus

Käytä antistaattisia kenkiä ja työvaatteita.

Suojavaatteet. EN 13034 Luonnonkuidut (esim. puuvilla) , kuumuutta kestävä synteettinen kuitu

Kemikaalikestävät turvakengät DIN EN 13832-2

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Ulkonäkö : vikoosinen

Väri : vaalea vihreä

Haju : ominainen

Turvallisuusominaisuudet

Olomuoto :		Nestemäinen
Sulamis- tai jäätymispiste :		ei määritelty
Kiehumispiste ja kiehumisalue :	(1013 hPa)	< 100 °C
Hajoamislämpötila :		ei määritelty
Leimahduspiste :		27 °C
Itsesyttymislämpötila :		ei sovellettavissa
Alempi räjähdysraja :		ei sovellettavissa
Ylempi räjähdysraja :		ei sovellettavissa
Höyrynpaine :	(50 °C)	ei sovellettavissa
Tiheys :	(20 °C)	0,964 - 0,97 g/cm ³
Vesiliukoisuus :	(20 °C)	ei määritelty
Rasvaliukoisuus :	(20 °C)	Not determined.
pH :		6 - 8,5
log P O/W :		ei määritelty
Viskositeetti :	(20 °C)	ei sovellettavissa
Kinemaattinen viskositeetti :	(40 °C)	ei relevantti
Hajukynnys :		ei määritelty
Höyryn suhteellinen tiheys :	(20 °C)	ei määritelty
Haihtumisnopeus :		ei määritelty
Maksimi VOC-pitoisuus (EY) :		27 P-%
Syttyvät kiinteät aineet :	Ei sovellettavissa.	
Syttyvät kaasut :	Ei sovellettavissa.	
Hapettavat nesteet :	Ei relevantti.	
Räjähätyvyys :	Ei sovellettavissa.	
Metalleja syövyttävä :	Ei relevantti.	

9.2 Muut tiedot

Käyttöturvallisuustiedote

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

SCHWEIZER-EFFAX since 1908



Kauppanimi : Effol med COMBAT-THRUSH GEELISUIHKE
Päivitetty : 11.08.2023
Tulostuspäivämäärä : 04.10.2023

Versio : 1.0.0

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 suositteluisissa säilytyksen, käytön ja lämpötilan olosuhteissa.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Ei tunneta mitään vaarallisia reaktioita.

10.4 Vältettävät olosuhteet

Katso kohta 7 käyttöturvallisuustiedotteen.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Ei tiedossa.

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Ei hajoa, kun käytetään tarkoituksenmukaisesti.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

Valmisteesta/seoksesta ei ole tietoja.

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

Välitön myrkyllisyys

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Syöpyminen

Ihosityövyttävyyttä/ihoärsytys

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys

Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

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

Endokriiniset häiritsevät vaikutukset:

Tuote ei sisällä lakisääteiset raja-arvot ylittäviä aineita, jotka sisältyvät asetuksen (EY) N:o 1907/2006 59 artiklan 1 kohdan mukaisesti laadittuun luetteloon hormonitoimintaa häiritsevien ominaisuuksien perusteella tai joilla on

Käyttöturvallisuustiedote

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

SCHWEIZER-EFFAX since 1908



Kauppanimi : Effol med COMBAT-THRUSH GEELISUIHKE
Päivitetty : 11.08.2023
Tulostuspäivämäärä : 04.10.2023

Versio : 1.0.0

hormonitoimintaa häiritseviä tai hormonitoimintaa vahingoittavia ominaisuuksia komission delegoidun asetuksen (EU) 2017/2100 tai komission asetuksen (EU) 2018/605 mukaisesti.

Muut toksisuuden merkit:
Tuotetta ei ole testattu. Myrkyllisyyttä koskevat lausunnot on johdettu yksittäisten komponenttien ominaisuuksista.

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys

Tuotetta ei ole testattu. Lausunto on johdettu yksittäisten komponenttien ominaisuuksista.

Myrkyllisyys vesieliölle

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Ei tietoja saatavissa.

12.3 Biokertyvyys

Ei tietoja saatavissa.

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Ei tietoja saatavissa.

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Tämä tuote ei sisällä vähintään 0,1 prosentin pitoisuuksina komponentteja, jotka on luokiteltu joko hitaasti hajoaviksi, biokertyviksi ja myrkyllisiksi (PBT) tai erittäin hitaasti hajoaviksi ja erittäin voimakkaasti biokertyviksi (vPvB).
Seoksen aineet eivät täytä PBT/vPvB-kriteereitä REACHin, liitteen XIII mukaisesti.

12.6 Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Tuote ei sisällä lakisääteiset raja-arvot ylittäviä aineita, jotka sisältyvät asetuksen (EY) N:o 1907/2006 59 artiklan 1 kohdan mukaisesti laadittuun luetteloon hormonitoimintaa häiritsevien ominaisuuksien perusteella tai joilla on hormonitoimintaa häiritseviä tai hormonitoimintaa vahingoittavia ominaisuuksia komission delegoidun asetuksen (EU) 2017/2100 tai komission asetuksen (EU) 2018/605 mukaisesti.

12.7 Muut haitalliset vaikutukset

Tuote ei sisällä otsonikerrosta heikentäviä aineita koskevassa asetuksessa (EY) N:o 1005/2009 lueteltuja aineita.

12.8 Ekotoksikologista lisätietoa

Muut tiedot

On vältettävä poistoa ympäristöön.

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Ei tietoja saatavissa.

KOHTA 14: Kuljetustiedot

14.1 YK-numero tai tunnistenumero

YK 1950

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

Maakuljetus (ADR/RID)

AEROSOLS

Merikuljetukset (IMDG)

AEROSOLS

Ilmakuljetus (ICAO-TI / IATA-DGR)

AEROSOLS, FLAMMABLE

Käyttöturvallisuustiedote

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

SCHWEIZER-EFFAX since 1908



Kauppanimi : Effol med COMBAT-THRUSH GEELISUIHKE
Päivitetty : 11.08.2023
Tulostuspäivämäärä : 04.10.2023

Versio : 1.0.0

14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

Maakuljetus (ADR/RID)

Luokka (luokat) : 2
Luokittelukoodi : 5F
Vaaran tunnusnumero (Kemler-luku) : 23
Tunnelin rajoituskoodi : D
Erytymääräykset : LQ 1 | E 0
Suurlipuke : 2.1

Merikuljetukset (IMDG)

Luokka (luokat) : 2.1
EmS-numero : F-D / S-U
Erytymääräykset : LQ 1 | E 0
Suurlipuke : 2.1

Ilmakuljetus (ICAO-TI / IATA-DGR)

Luokka (luokat) : 2.1
Erytymääräykset : E 0
Suurlipuke : 2.1

14.4 Pakkausryhmä

14.5 Ympäristövaarat

Maakuljetus (ADR/RID) : Ei
Merikuljetukset (IMDG) : Ei
Ilmakuljetus (ICAO-TI / IATA-DGR) : Ei

14.6 Erittymiset varotoimet käyttäjälle

Ei

14.7 Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen 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

Luvat ja/tai Käyttörajoitukset

Käyttörajoitukset

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

Käyttörajoitus REACH-asetuksen liitteen XVII kohta nro : 3, 40, 75

Kansalliset määräykset

Muut säännöt, rajoitukset ja määräykset

Sveitsi

VOCV-Direktiivi

Katso kohta 9.1

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Tälle valmisteelle ei ole tehty kemikaaliturvallisuusarviointia. Kemikaaliturvallisuusarviointi on suoritettu seuraaville aineille tässä seoksessa :

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

PROPAN-2-OLI ; REACH-nro : 01-2119457558-25-0000 ; EY-nro : 200-661-7; CAS-nro : 67-63-0

2-FENOKSIETANOLI ; REACH-nro : 01-2119488943-21 ; EY-nro : 204-589-7; CAS-nro : 122-99-6

Octane-1,2-diol ; REACH-nro : 01-2119966905-22 ; EY-nro : 214-254-7; CAS-nro : 1117-86-8

METYLYLISALISYLAATTI ; REACH-nro : 01-2119515671-44-XXXX ; EY-nro : 204-317-7; CAS-nro : 119-36-8

Käyttöturvallisuustiedote

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

SCHWEIZER-EFFAX since 1908



Kauppanimi : Effol med COMBAT-THRUSH GEELISUIHKE
Päivitetty : 11.08.2023
Tulostuspäivämäärä : 04.10.2023

Versio : 1.0.0

KOHTA 16: Muut tiedot

16.1 Viitteet muutoksesta

Ei

16.2 Lyhenteet ja akronyymit

ADR = Vaarallisten aineiden tiekuljetuksia koskeva eurooppalainen sopimus
ADN = Eurooppalainen sopimus vaarallisten aineiden sisävesikuljetuksista
ATE = Arvioidut arvot akuuttia myrkyllisyyttä varten
CAS = Chemical Abstract Service - palvelun numero
CE = Euroopan yhteisö
CLP = EY:n asetus 1272/2008
CMR = syöpää aiheuttava mutageeni lisääntymiselle vaarallinen
DIN = Saksan standardointilaitos
DNEL = Johdettu vaikutukseton taso
DMEL = Johdettu vähimmäisvaikutustaso
EC50 = Keskimääräinen tehollinen pitoisuus, joka saa aikaan muun määritellyn vaikutuksen kuin kuoleman testipopulaatiossa
EG = Euroopan yhteisö
EN = Eurooppalaiset standardit
IATA = Kansainvälisen ilmakuljetusliiton vaarallisia tavaroita koskevat määräykset
IBC-Code = Vaarallisia kemikaaleja suurina määrinä kuljettavien alusten rakennetta ja varustusta koskeva kansainvälinen säännöstö
IMDG = Vaarallisia aineita koskeva kansainvälinen merenkulkusäännöstö
ISO = Kansainvälinen standardisoimisjärjestö
LC50 = Tappava pitoisuus 50 %
LD50 = Tappava annos 50 %
MAK = Enimmäispitoisuus työpaikalla
MARPOL = Kansainvälinen yleissopimus meriympäristön suojelemisesta alusten aiheuttamalta roskaantumiselta
NOEC = Ei havaittua vaikutusta
Pitoisuus OECD = Taloudellisen yhteistyön ja kehityksen järjestö
PBT = Pysyvä, biokertyvä ja myrkyllinen
pH = vedyn potentiaali
PNEC = Ennustettu vaikutukseton pitoisuus
PPM = miljoonasosaa
REACH = Kemikaalien rekisteröinti, arviointi, lupamenettelyt ja rajoitukset (EY-asetus 1907/2006)
RID = Asetus vaarallisten aineiden kansainvälisestä junakuljetuksesta
TWA = Altistumisen aikapainotettu keskiarvo
UN- numero = YK-numero vaarallisten aineiden kuljetusta varten
vPvB = Erittäin hitaasti hajoava ja erittäin biokertyvä
REACH-asetuksen mukaisesti

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.
H302	Haitallista nieltynä.
H317	Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
H318	Vaurioittaa vakavasti silmiä.
H319	Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
H335	Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.
H336	Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.
H361d	Epäillään vaurioittavan sikiötä.
H412	Haitallista vesieläimille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

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.