

**Handelsnamn :** Effol Horsefly-Blockerl  
**Revideringsdatum :** 27.02.2020  
**Tryckdatum :** 18.08.2020

**Version (Omarbetning) :** 9.0.0 (8.0.0)

## AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

### 1.1 Produktbeteckning

Effol Horsefly-Blocker

### 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

#### Relevanta identifierade användningar

biocide - insect repellent

### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

#### Leverantör (tillverkare/importör/enda representant/nedströmsanvändare/handlare)

Schweizer-Effax GmbH

**Gata :** Westring 24

**Postnummer/ort :** 48356 Nordwalde

**Telefon :** 02573 9373-0

**Faxnr. :** 02573 9373-73

**Kontaktperson för information :** info@schweizer-effax.com  
www.schweizer-effax.com

### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

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

Schweizerischen Toxikologischen Informationszentrum (STIZ) Tel. 145

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

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

#### Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]

Flam. Liq. 3 ; H226 - Brandfarliga vätskor : Kategori 3 ; Brandfarlig vätska och ånga.

Aquatic Chronic 3 ; H412 - Farligt för vattenmiljön : Kronisk 3 ; Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

### 2.2 Märkningsuppgifter

#### Märkning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Faropiktogram



Flamma (GHS02)

**Signalord**

Varning

**Faroangivelser**

**Handelsnamn :** Effol Horsefly-Blockerl  
**Revideringsdatum :** 27.02.2020  
**Tryckdatum :** 18.08.2020

**Version (Omarbetning) :** 9.0.0 (8.0.0)

H226 Brandfarlig vätska och ånga.  
H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

**Skyddsangivelser**

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.  
P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.  
P260 Inandas inte damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.  
P271 Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.  
P403+P235 Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt.  
P501 Innehållet/behållaren lämnas till ....

**2.3 Andra faror**

Ingen

**AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar**

**3.2 Blandningar**

**Farliga komponenter**

ETANOL ; REACH-nr : 01-2119457610-43 ; EG-nr : 200-578-6 ; CAS-nr. : 64-17-5

Viktandel : ≥ 25 - < 30 %

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

Cade oil ; EG-nr : 289-969-0 ; CAS-nr. : 8013-10-3

Viktandel : ≥ 0,25 - < 0,5 %

Klassificering 1272/2008 [CLP] : Asp. Tox. 1 ; H304 Aquatic Acute 1 ; H400 Aquatic Chronic 1 ; H410

**Ytterligare komponenter**

ETANOL ; REACH-nr : 01-2119457610-43 ; EG-nr : 200-578-6 ; CAS-nr. : 64-17-5

Viktandel : ≥ 25 - < 30 %

1-Piperidinecarboxylic acid, 2-(2-hydroxyethyl)- 1-methylpropyl ester ; REACH-nr : 01-0000016971-65 ; EG-nr : 423-210-8 ; CAS-nr. : 119515-38-7

Viktandel : ≥ 14,5 - < 15 %

**Ytterligare information**

Fullständig ordalydelse av H- och EUH -fraser: se avsnitt 16.

**AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen**

**4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**

**Allmän information**

Symtom kan utvecklas flera timmar efter exponering; därför är läkarobservation nödvändig under minst 48 timmar.

**Vid inandning**

Sörj för frisk luft. Vid medvetslöshet, lägg i framstupa sidoläge och kontakta läkare.

**Vid hudkontakt**

Vid kontakt med huden tvätta genast med mycket vatten och tvål.

**Efter ögonkontakt**

Vid kontakt med ögonen skall ögonen med öppna ögonlock spolras med vatten tillräckligt länge och en ögonläkare skall konsulteras omedelbart.

**Efter förtäring**

Vid sväljning drick genast: Vatten Ring en läkare omedelbart.

**4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda**

Huvudvärk Illamående Dåsighet

Handelsnamn : Effol Horsefly-Blockerl  
Revideringsdatum : 27.02.2020  
Tryckdatum : 18.08.2020

Version (Omarbetning) : 9.0.0 (8.0.0)

**4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**

Ingen

**AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**

**5.1 Släckmedel**

**Lämpliga släckmedel**

Koldioxid (CO<sub>2</sub>) Släckningspulver Vattenånga alkoholbeständigt skum Släckningsåtgärderna anpassas till omgivningen.

**Olämpliga släckmedel**

Full vattenstråle Stark vattenstråle

**5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**

Termisk nedbrytning kan leda till utsläpp av retande gaser och ångor.

**5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**

**Speciell skyddsutrustning för brandmän**

Helskyddsdräkt Använd lämplig andningsapparat.

**5.4 Ytterligare information**

Använd vattenstråle för att skydda personal och kyla ned hotade behållare. Om det är möjligt utan utsätta sig själv för fara, ta bort oskadade behållare från farozonen.

**AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**

**6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

Se skyddsåtgärder i punkt 7 och 8.

**6.2 Miljöskyddsåtgärder**

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp.

**6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering**

Tas upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrebindare, universalbindare). Upptaget material behandlas enligt avsnittet om bortskaffning av avfall. Skölj inte ned med vatten

**6.4 Hänvisning till andra avsnitt**

Säker hantering: se avsnitt 7 Personligt skydd: se avsnitt 8 Bortskaffande: se avsnitt 13

**AVSNITT 7: Hantering och lagring**

**7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering**

Förpackningen hanteras och öppnas försiktigt. Sörj för god ventilation. Undvik: aerosolbildning

**Skyddsåtgärder**

**Brandbekämpningsåtgärder**

Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden. Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet. Förslut alltid behållaren ordentligt efter att produkten har tagits ur.

**7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**

Skyddas mot UV-strålning/solljus Förpackningen förvaras väl tillsluten på väl ventilerad plats. Utsätt inte för temperaturer över 50 °C.

**Råd om samförvaring**

Förvaringsklass : 3

Klassificering vid lagring (TRGS 510) : 3

**7.3 Specifik slutanvändning**

Ingen

Handelsnamn : Effol Horsefly-Blockerl  
Revideringsdatum : 27.02.2020  
Tryckdatum : 18.08.2020

Version (Omarbetning) : 9.0.0 (8.0.0)

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

#### Yrkeshygieniska gränsvärden

ETANOL ; CAS-nr. : 64-17-5

Gränsvärdestyp (ursprångsland) : TRGS 900 ( D )  
Gränsvärde : 200 ppm / 380 mg/m<sup>3</sup>  
Toppbegränsning : 4(II)  
Anmärkingar : Y  
Version : 29.03.2019

POLYETHYLENE GLYKOLS 200 - 400 ; CAS-nr. : 25322-68-3

Gränsvärdestyp (ursprångsland) : TRGS 900 ( D )  
Parameter : E: inhalerbar fraktion  
Gränsvärde : 1000 mg/m<sup>3</sup>  
Toppbegränsning : 8(II)  
Anmärkingar : Y  
Version : 29.03.2019

#### DNEL-/PNEC-värden

##### DNEL/DMEL

Gränsvärdestyp : DNEL/DMEL (Konsument) ( ETANOL ; CAS-nr. : 64-17-5 )  
Exponeringsväg : Inandning  
Exponeringsfrekvens : Långvarig  
Gränsvärde : 114 mg/m<sup>3</sup>

Gränsvärdestyp : DNEL/DMEL (Konsument) ( ETANOL ; CAS-nr. : 64-17-5 )  
Exponeringsväg : Dermal  
Exponeringsfrekvens : Långvarig  
Gränsvärde : 206 mg/kg  
Säkerhetsfaktor : day(s)

Gränsvärdestyp : DNEL/DMEL (Konsument) ( ETANOL ; CAS-nr. : 64-17-5 )  
Exponeringsväg : Oral  
Exponeringsfrekvens : Långvarig  
Gränsvärde : 87 mg/kg  
Säkerhetsfaktor : day(s)

Gränsvärdestyp : DNEL/DMEL (Arbetstagare) ( ETANOL ; CAS-nr. : 64-17-5 )  
Exponeringsväg : Inandning  
Exponeringsfrekvens : Långvarig  
Gränsvärde : 950 mg/m<sup>3</sup>

Gränsvärdestyp : DNEL/DMEL (Arbetstagare) ( ETANOL ; CAS-nr. : 64-17-5 )  
Exponeringsväg : Dermal  
Exponeringsfrekvens : Långvarig  
Gränsvärde : 343 mg/kg  
Säkerhetsfaktor : day(s)

##### PNEC

Gränsvärdestyp : PNEC (Vattenlevande, Sötvatten) ( ETANOL ; CAS-nr. : 64-17-5 )  
Gränsvärde : 0,96 mg/l

Gränsvärdestyp : PNEC (Vattenlevande, Havsvatten) ( ETANOL ; CAS-nr. : 64-17-5 )  
Gränsvärde : 0,79 mg/l

Gränsvärdestyp : PNEC (Sediment, sötvatten) ( ETANOL ; CAS-nr. : 64-17-5 )  
Gränsvärde : 3,6 mg/kg

Gränsvärdestyp : PNEC (Sediment, havsvatten) ( ETANOL ; CAS-nr. : 64-17-5 )  
Gränsvärde : 2,9 mg/kg

Gränsvärdestyp : PNEC (Jord) ( ETANOL ; CAS-nr. : 64-17-5 )

**Handelsnamn :** Effol Horsefly-Blockerl  
**Revideringsdatum :** 27.02.2020  
**Tryckdatum :** 18.08.2020

**Version (Omarbetning) :** 9.0.0 (8.0.0)

Gränsvärde : 0,63 mg/l  
Gränsvärdestyp : PNEC (Sekundärförgiftning) ( ETANOL ; CAS-nr. : 64-17-5 )  
Gränsvärde : 0,38 g/kg

## 8.2 Begränsning av exponeringen

### Personligt skydd

#### Ögon-/ansiktsskydd



Skyddsglasögon med sideskydd DIN EN 166

#### Hudskydd

##### Handskydd



Tvätta händerna före raster och efter arbetet Kemikalieskyddshandskarnas kvalitet väljs arbetsplatspecifikt beroende på koncentrationen och mängden av farliga ämnen.

**Lämpligt material :** CR (polykloropren, kloroprenkautschuk) NBR (Nitrilgummi) (empfohlene Materialstärke > 0,3 mm, Durchbruchzeit: > 480 Minuten) Butylgummi

**Egenskaper som erfordras :** Vid hantering av kemiska ämnen skall skyddshandskar med CE-märke med fyrsiffrigt kontrollnummer användas.

#### Kroppsskydd

Skyddsklädsel.

#### Andingskydd

None, but avoid breathing vapours if possible. Bei intensiver bzw. längerer Exposition umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

**Utseende :** Vätska

**Lukt :** karaktäristisk

#### Säkerhetsegenskaper

<b>Aggregationstillstånd :</b>					Vätska
<b>Smältpunkt/frys punkt :</b>					utan betydelse
<b>Initial kokpunkt och kokpunktsintervall :</b>	( 1013 hPa )	<		100 °C	
<b>Sönderfallstemperatur :</b>					ej fastställd
<b>Flampunkt :</b>				27 °C	
<b>Självantändningstemperatur :</b>					inte tillämplig
<b>Nedre explosionsgräns :</b>					inte tillämplig
<b>Övre explosionsgräns :</b>					inte tillämplig
<b>Ångtryck :</b>	( 50 °C )				inte tillämplig
<b>Densitet :</b>	( 20 °C )			0,97 - 0,99 g/cm <sup>3</sup>	
<b>Undersökning om avskiljning av lösningsmedel :</b>	( 20 °C )			100 %	
<b>Löslighet i vatten :</b>	( 20 °C )			0100 Vikt-%	
<b>Löslighet i fett :</b>	( 20 °C )			Not determined.	
<b>pH-värde :</b>				4 - 6	
<b>log P O/W :</b>				ej fastställd	
<b>Avrinningstid :</b>	( 20 °C )	<		20 s	DIN-bägare 4 mm

# Säkerhetsdatablad

## i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

SCHWEIZER-EFFAX since 1906

Effol DERBY Jockey effax KINNESSIN HEY LAMT

Handelsnamn : Effol Horsefly-Blockerl  
Revideringsdatum : 27.02.2020  
Tryckdatum : 18.08.2020

Version (Omarbetning) : 9.0.0 (8.0.0)

Viskositet :	( 20 °C )	<	20	mPa.s
Luktgräns :			ej fastställd	
Relativ ångdensitet :	( 20 °C )		ej fastställd	
Förångningshastighet :			ej fastställd	
Maximala VOC-halten (EG) :			28,7	Vikt-%
Brandfarliga ämnen :	Inte tillämplig.			
Brandfarliga gaser :	Inte tillämplig.			
Oxiderande vätskor :	Utan betydelse.			
Explosiva egenskaper :	Inte tillämplig.			

### 9.2 Annan information

Ingen

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Ingen farlig reaktion vid hantering och lagring enligt föreskrifterna.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är kemiskt stabil under rekommenderade lagrings-, användnings- och temperaturförhållanden.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga kända farliga reaktioner.

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Värme. UV-strålning/solljus

### 10.5 Oförenliga material

Oxidationsmedel, stark.

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Bryts inte ned vid användning för avsedda ändamål.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

#### Akut toxicitet

##### Akut oral toxicitet

Inga data tillgängliga

##### Akut dermal toxicitet

Inga data tillgängliga

##### Akut inhalationstoxicitet

Inga data tillgängliga

#### Frätande

##### Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Inga data tillgängliga

#### Luftvägs-/hudsensibilisering

Ingen information tillgänglig. Inga data tillgängliga

#### CMR-effekter (carcinogenicitet, mutagenicitet och reproduktionstoxicitet)

##### Carcinogenicitet

Inga data tillgängliga

##### Mutagenitet i könsceller

Inga data tillgängliga

##### Reproduktionstoxicitet

Inga data tillgängliga

Handelsnamn : Effol Horsefly-Blockerl  
Revideringsdatum : 27.02.2020  
Tryckdatum : 18.08.2020

Version (Omarbetning) : 9.0.0 (8.0.0)

**Specifik organtoxicitet – enstaka exponering**

Inga data tillgängliga

**Specifik organtoxicitet – upprepad exponering**

Inga data tillgängliga

**Fara vid aspiration**

Inga data tillgängliga

**AVSNITT 12: Ekologisk information**

**12.1 Toxicitet**

Ingen information tillgänglig.

**12.2 Persistens och nedbrytbarhet**

Ingen information tillgänglig.

**12.3 Bioackumuleringsförmåga**

Ingen information tillgänglig.

**12.4 Rörlighet i jord**

Ingen information tillgänglig.

**12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**

Ingen information tillgänglig.

**12.6 Andra skadliga effekter**

Ingen information tillgänglig.

**12.7 Ytterligare ekotoxikologisk information**

**Ytterligare information**

Tillåt inte okontrollerade utsläpp av produkten i miljön.

**AVSNITT 13: Avfallshantering**

**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

Bortskaffas i enlighet med gällande lagstiftning.

**Avfallshantering av produkten/förpackningen**

**Avfallskoder/avfallsbeteckningar enligt EWC/AVV**

Tillordningen av avfallsnummer/avfallsbeteckningar skall genomföras bransch- och processspecifikt enligt EEG.

**13.2 Ytterligare information**

Förorenade förpackningar måste tömmas helt och de kan återanvändas efter rätt rengöring.

**AVSNITT 14: Transportinformation**

**14.1 UN-nummer**

UN 1993

**14.2 Officiell transportbenämning**

**Vägtransport (ADR/RID)**

BRANDFARLIG VÄTSKA, N.O.S. ( ETANOL )

**Sjötransport (IMDG)**

FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. ( ETHANOL )

**Flygtransport (ICAO-TI / IATA-DGR)**

FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. ( ETHANOL )

**14.3 Faroklass för transport**

**Vägtransport (ADR/RID)**

Handelsnamn : Effol Horsefly-Blockerl  
Revideringsdatum : 27.02.2020  
Tryckdatum : 18.08.2020

Version (Omarbetning) : 9.0.0 (8.0.0)

Klass(er) : 3  
Klassificeringskod : F1  
Faroidentifieringsnummer (Kemler-  
nr) : 30  
Tunnelrestriktionskod : D/E  
Speciella föreskrifter : LQ 5 I · E 1  
Faroetikett(er) : 3

**Sjötransport (IMDG)**

Klass(er) : 3  
EmS-nr : F-E / S-E  
Speciella föreskrifter : LQ 5 I · E 1  
Faroetikett(er) : 3

**Flygtransport (ICAO-TI / IATA-DGR)**

Klass(er) : 3  
Speciella föreskrifter : E 1  
Faroetikett(er) : 3

**14.4 Förpackningsgrupp**

III

**14.5 Miljöfaror**

Vägtransport (ADR/RID) : Nej  
Sjötransport (IMDG) : Nej  
Flygtransport (ICAO-TI / IATA-DGR) : Nej

**14.6 Särskilda skyddsåtgärder**

Ingen

**14.7 Bulktransport enligt bilaga II till Marpol 73/78 och IBC-koden**

Transporteras inte i bulk enligt IBC-kod.

**AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**

**15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**

**EU-lagstiftning**

**Godkännanden och/eller användningsbegränsningar**

**Användningsbegränsningar**

Begränsad användning enligt REACH bilaga XVII, nr : 3, 40

**Nationella föreskrifter**

Biociddirektiv ((EU) No. 528/2012)

**Vattenfarlighetsklass (WGK)**

Klassificering enligt AwSV Klass) : 1 (Svagt vattenskadlig)

**15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning**

Ingen information tillgänglig.

**AVSNITT 16: Annan information**

**16.1 Hänvisningar på ändring(ar)**

03. Farliga komponenter · 03. Ytterligare komponenter · 08. Yrkeshygieniska gränsvärden · 14. Officiell transportbenämning - Vägtransport (ADR/RID) · 14. Officiell transportbenämning - Sjötransport (IMDG) · 14. Officiell transportbenämning - Flygtransport (ICAO-TI / IATA-DGR) · 14. Faroklass för transport - Vägtransport (ADR/RID) · 14. Faroklass för transport - Sjötransport (IMDG) · 14. Faroklass för transport - Flygtransport (ICAO-TI / IATA-DGR) · 15. Användningsbegränsningar · 15. Vattenfarlighetsklass (WGK)



**Handelsnamn :** Effol Horsefly-Blockerl  
**Revideringsdatum :** 27.02.2020  
**Tryckdatum :** 18.08.2020

**Version (Omarbetning) :** 9.0.0 (8.0.0)

## 16.2 Förkortningar och akronymer

Ingen

## 16.3 Viktiga litteraturreferenser och datakällor

Ingen

## 16.4 Klassificering av blandningar och den använda bedömningsmetoden enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]

The classification was carried out according to the calculation method of the Preparations Directive (EC 1272/2008).

## 16.5 Ordalydelse av H- och EUH-meningar (Nummer och fulltext)

H225	Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

## 16.6 Utbildningsråd

Ingen

## 16.7 Ytterligare information

Ingen

Uppgifterna i det här säkerhetsdatabladet beskriver uteslutande produktens säkerhetskrav och baserar sig på våra nuvarande kunskaper. Informationen skall ge råd om säker hantering av den produkt som nämns i detta säkerhetsdatablad vid lagring, bearbetning, transport och bortscaffande. Uppgifterna kan inte överföras till andra produkter. Ifall produkten blandas eller bearbetas tillsammans med andra produkter, eller vid bearbetning, kan uppgifterna i detta säkerhetsdatablad inte utan vidare överföras till det nya materialet.