



Essex Fälgtvätt

Upparbetad 2016-10-17

Version 1

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

1.1 Produktbeteckning	Essex Fälgtvätt
1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från	Rengöringsmedel
1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad	Ikaros Cleantech AB
Adress	Sofiedalsvägen 1 238 37 Oxie
Telefon/Fax	040-542250
Hemsida/E-post	www.ikaros.net / info@ikaros.net
1.4 Telefonnummer för nödsituationer	112 Giftinformationscentralen, i icke akuta ärenden kontorstid 010-4566700

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen:

Klassificering (CLP(EG) nr 1272/2008)

Frätande verkan på hud - Kategori 1C; H314

2.2 Märkningsuppgifter:

Faropiktogram



Signalord: Fara

Innehåller

Fosforsyra 15-20 %

Faroangivelser

H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

Skyddsangivelser

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

P301+P330+P331 VID FÖRTÄRING: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning.

P303+P361+P353 VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten/duscha.

P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i minst 15 minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

P310 Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

2.3 Andra faror

Produkten bedöms ej innehålla ämnen som uppfyller kriterierna för att klassificeras som PBT- eller vPvB-ämnen.

Essex Fälgtvätt

Upparbetad 2016-10-17

Version 1

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Kemisk sammansättning: Blandning.

Ämne	CAS-nr EG-nr Reg-nr	Konc %	Faroklasser & kategorikoder	Faroangivelser *
Fosforsyra 85 %	7664-38-2 231-633-2 01-2119485924-24- XXXX	10-<25	Skin Corr. 1B	H314
Isotridekanol, etoxilerad (>5-20 EO)	69011-36-5 931-138-8	1-10	Acute Tox. 4 Eye Dam 1	H302 H318
Etyldiglykol	111-90-0 203-919-7 01-2119475105-42- XXXX	1 - 5	-	-
Undekanol, grenad och rak, etoxilerad	127036-24-2 603-182-5	1- 5	Acute Tox. 4 Eye Dam 1	H302 H318

* För faroangivelsernas lydelse se under punkt 16

Övriga ingående ämnen i produkten består av icke märkningspliktiga ämnen samt ämnen under koncentrationsgränsen för redovisningsskyldighet.

Klassificeringen grundas på data från kemikalieleverantören samt <http://echa.europa.eu/> (Databaser)

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen:

Allmän information

Vid minsta osäkerhet eller om besvär kvarstår, kontakta läkare. Håll personen varm och lugn.

Ge aldrig vätska eller framkalla kräkning om personen är medvetslös.

Inandning

Frisk luft.

Hudkontakt

Tag genast av nedstänkta kläder. Tvätta omedelbart med tvål och vatten och skölj av huden noggrant.

Ögonkontakt

Viktigt! Håll ögonlock öppna och skölj genast med mycket (ljummet) vatten i minst 15 minuter. Avlägsna ev. kontaktlinser. Omedelbart till läkare. Fortsätt om möjligt att skölja, även under transporten.

Förtäring

Skölj ur munnen samt drick ett par glas vatten. Framkalla ej kräkning. Kontakta genast läkare.

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

Inandning:

Ångorna från produkten kan vara irriterande för luftvägarna.

Hudkontakt:

Kan ge frätskador med blåsor och sår som kan vara svårläkta.

Ögonkontakt:

Ger intensiv smärta och irritation. Risk för allvarliga, bestående ögonskador.

Förtäring:

Kan ge skador i mag/tarmkanalen. Kan ge illamående, kräkningar och magsmärtor. Kräkning kan förvärra skadan.

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

-

Essex Fälgtvätt

Upparbetad 2016-10-17

Version 1

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**5.1 Släckmedel**

Vattendimma, koldioxid, pulver eller skum.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid brand kan hälsoskadliga gaser bildas. Undvik inandning av brandgas/rök.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd självförsörjande andningsapparat för brandbekämpning samt skyddsdräkt.

Övrigt

Behållare i närheten av brand kyls med vatten och flyttas från brand om detta är riskfritt.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

Beakta halkrisk vid spill. Undvik kontakt med ögon och hud.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Hindra stora mängder av produkten från att spolats ut i ytvatten eller avloppssystem.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Återanvänd om möjligt utspild produkt. Mindre spill torkas upp med trasa. (obs glöm ej skyddshandskar)
Större spill samlas upp med hjälp av inert absorberande material (ex sand, jord eller vermikulit).

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 7 gällande hantering.

Se personlig skyddsutrustning avsnitt 8.

Uppsamlat spill placeras i behållare och hanteras som avfall enligt avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring**7.1 Försiktighetsmått för säker hantering**

Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis.

Använd personlig skyddsutrustning.

Undvik kontakt med ögon och hud. Möjlighet till ögonskölj ska finnas på arbetsplatsen.

Följ bruksanvisning. Blanda aldrig med andra produkter utan kunskap om att detta är riskfritt.

Beakta halkrisk vid spill.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lämpliga behållare: Rostfritt stål, polyetylen..

Förvaras frostfritt

Förvaras oåtkomligt för barn.

Förvara produkten väl tillsluten.

Förvaras avskilt från starka baser.

Lagras avskilt från brunnar.

7.3 Specifik slutanvändning

-

Essex Fälgvätt

Upparbetad 2016-10-17

Version 1

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd**8.1 Kontrollparametrar:****Förebyggande åtgärder**

Sörj för god ventilation.

Möjlighet till ögonskölj ska finnas på arbetsplatsen.

Ingående ämnen med arbetsplatsrelaterade gränsvärden (AFS 2015:7):

Ämne	CAS-nr	NGV	TGV	KTV	Anm.
Etyldiglykol	111-90-0	15 ppm 80 mg/m ³	-	30 ppm 170 mg/m ³	H, V
Fosforsyra	7664-38-2	1 mg/m ³	-	2 mg/m ³	-

Förklaring anmärkning:

H= Ämnet kan lätt upptas genom huden

V=Vägledande korttidsgränsvärde

DNEL

Fosforsyra (7664-38-2)	Långtidsexponering - Arbetstagare Effekter, inhalation: 2,92 mg/m ³
Etyldiglykol (111-90-0)	Långtidsexponering – Konsumenter Lokala effekter, inhalation: 9 mg/m ³ Långtidsexponering – Konsumenter Systematiska effekter, inhalation: 18,3 mg/m ³ Långtidsexponering – Konsumenter Systematiska effekter, dermalt: 25 mg/kg Långtidsexponering - Konsumenter Systematiska effekter, oralt: 25 mg/kg kroppsvikt/dygn Långtidsexponering - Arbetstagare Lokala effekter, inhalation: 18 mg/m ³ Långtidsexponering - Arbetstagare Systematiska effekter, inhalation: 37 mg/m ³ Långtidsexponering - Arbetstagare Systematiska effekter, dermalt: 50 mg/kg kroppsvikt/dygn

PNEC

Etyldiglykol (111-90-0)	0,74 mg/l	Sötatten
Etyldiglykol (111-90-0)	0,074 mg/l	Saltvatten
Etyldiglykol (111-90-0)	0,15 mg/kg	Jord
Etyldiglykol (111-90-0)	100 mg/l	Avloppsreningsverk
Etyldiglykol (111-90-0)	10 mg/l	Intermittent releases

Essex Fälgtvätt

Upparbetad 2016-10-17

Version 1

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd (...)**8.2 Begränsning av exponeringen:****Allmänna hygieniska skyddsåtgärder**

Tvätta händer innan raster och vid arbetets slut. Undvik kontakt med ögon och hud.

Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis.

Personlig skyddsutrustning:

Rådgör alltid med en kompetent leverantör vid val av personlig skyddsutrustning.

Andningsskydd

Vid otillräcklig ventilation, sprayande hantering eller om koncentrationen överstiger de arbetsplatsrelaterade gränsvärdena måste andningsskydd anpassade för ändamålet användas.(P1)

Handskydd

Använd skyddshandskar. (t ex Nitrilgummi, PVC)

Ögonskydd

Använd skyddsglasögon. (Korgglasögon)

Kroppsskydd

Kemikalieresistenta arbetskläder ska användas.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper**9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper:**

Form:	Vätska
Färg:	Ofärgad.
Lukt:	Svag doft
Densitet:	1,17
Lukttröskel:	Ej tillgängligt
pH-värde (Koncentrat):	Ca 1,4
Smält/frys punkt (°C):	Ej tillgängligt
Kokpunkt/kokpunktsintervall (°C):	Ej tillgängligt
Flampunkt (°C):	Ej brännbar
Avdunstningshastighet:	Ej tillgängligt
Brännbarhet (fast form, gas):	Ej tillgängligt
Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns:	Ej tillgängligt
Ångtryck:	Ej tillgängligt
Ångdensitet (Luft=1):	Ej tillgängligt
Löslighet vatten:	Emulgerbar
Löslighet i organiska lösningsmedel:	Ej tillgängligt
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten:	Ej tillgängligt
Självantändningstemperatur (°C):	Ej tillgängligt
Sönderfallstemperatur (°C):	Ej tillgängligt
Viskositet(20°C):	Ej tillgängligt
Explosiva egenskaper:	Ej tillgängligt
Oxiderande egenskaper:	Ej tillgängligt

9.2 Annan information:

Ingen ytterligare information.

Essex Fälgtvätt

Upparbetad 2016-10-17

Version 1

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet**10.1 Reaktivitet**

Produkten är stabil vid rekommenderad hantering och användning.

10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil vid rekommenderad hantering och användning.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga kända.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Inga kända.

10.5 Oförenliga material

Vätskan kan reagera häftigt med starka alkaliska ämnen. Undvik långvarig kontakt med lättmetaller.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga kända vid rekommenderad hantering och användning.

AVSNITT 11: Toxikologisk information**11.1 Information om de toxikologiska effekterna**

Se även avsnitt 4. (De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda)

Inandning

Ångorna från produkten kan vara irriterande för luftvägarna.

Hudkontakt

Frätande

Ögonkontakt

Frätande

Förtäring

Frätande

Toxikologiska data

Inga toxikologiska data tillgängliga på denna produkt.

Toxikologiska data från djurförsök avseende relevanta ingående ämnen:

Undekanol, grenad och rak, etoxilerad (>2,5 - <=5 EO) (127036-24-2)	LD ₅₀ Oralt råtta: >2000 mg/kg LD ₅₀ Dermalt kanin: >2000 mg/kg
Isotridekanol, etoxilerad (>5-20 EO) (69011-36-5)	LD ₅₀ Oralt råtta: >300-2000 mg/kg LD ₅₀ Dermalt kanin: >2000 mg/kg
Etyldiglykol (111-90-0)	LD ₅₀ Oralt råtta: 6300 mg/kg kroppsvikt LC ₅₀ Inhalerat råtta 4h: >5,24 mg/l LD ₅₀ Dermalt råtta: ~8500 mg/kg kroppsvikt

Specifik organotoxicitet (STOT): enstaka och upprepad exponering

Inga kända.

Sannolika exponeringsvägar

Inandning, exponering av hud /ögon, nedsväljning.

Allergiframkallande egenskaper

Denna produkt är inte klassificerad som allergiframkallande vid inandning eller hudkontakt

CMR (Cancerogena, Mutagena och Reproduktionsstörande ämnen)

Denna produkt är inte klassificerad som cancerogen, mutagen eller reproduktionsstörande.

Fara för aspiration

Nej

Övrig information

-

Essex Fälgtvätt

Upparbetad 2016-10-17

Version 1

AVSNITT 12: Ekologisk information

Denna produkt är ej klassificerad som miljöfarlig.

Förhindra utsläpp till dagvatten och avloppsnät.

12.1 Toxicitet

Inga toxikologiska data tillgängliga på denna produkt.

Toxikologiska data avseende relevanta ingående ämnen:

Fosforsyra (7664-38-2)	LD ₅₀ Oralt rått: 1530 mg/kg
Undekanol, grenad och rak, etoxilerad (127036-24-2)	LC ₅₀ Fisk 96h: >1-10 mg/l Art: Cyprinus carpio (karp) EC ₅₀ Daphnia 48h: >1-10 mg/l Art: Daphnia magna EC ₅₀ Alg 72h: >1-10 mg/l Art: D. subspicatus
Isotridekanol, etoxilerad (69011-36-5)	LC ₅₀ Fisk 96h: >1 mg/l Art: Cyprinus carpio (karp) EC ₅₀ Daphnia 48 h: 2,6 mg/l Art: Daphnia magna OECD TG 211 EC ₅₀ Alg 72h: >1-10 mg/l Art: Desmodesmus subspicatus EC ₅₀ Aktivt slam: 140 mg/l NOEC 10 mg/kg 10 mg/kg; Art: Lepidium sativum (krasse); OECD TG 208
Etyldiglykol (111-90-0)	LC ₅₀ Fisk 96h: 460 mg/l OECD 203 EC ₅₀ Daphnia 48h: 230 mg/l OECD 202 EC ₅₀ Alger 72h: 770 mg/l OECD 201

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ingående tensider uppfyller kriterierna för biologisk nedbrytning i EG förordning nr 648/2004 om tvätt och rengöringsmedel.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bedöms ej bioackumulera.

12.4 Rörligheten i jord

Ingen information tillgänglig.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkten bedöms ej innehålla ämnen som uppfyller kriterierna för att klassificeras som PBT- eller vPvB-ämnen.

12.6 Andra skadliga effekter

Produkten i koncentrerad form bedöms kunna ha skadlig inverkan på vattenorganismer på grund av sitt låga PH-värde).

AVSNITT 13: Avfallshantering**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

Oanvänd eller rester av produkt är klassificerade som farligt avfall enligt Avfallsförordning (SFS 2011:927).

Rådfråga lokala myndigheter vid omhändertagande av avfall.

Undvik att släppa ut rester av produkten i avlopp eller vattendrag.

Föreslagna EWC-koder:

20 01 29* Rengöringsmedel som innehåller farliga ämnen.

Förpackning

Tömd och väl rengjord förpackning lämnas till materialåtervinning.

Essex Fälgtvätt

Upparbetad 2016-10-17

Version 1

AVSNITT 14: Transportinformation

Produkten är klassificerad som farligt gods enligt gällande transportlagstiftning (ADR/RID, DGR och IMDG-koden).

14.1 UN-nummer

1760

14.2 Officiell transportbenämning/Proper shipping name (IMDG, IATA/ICAO):

FRÄTANDE VÄTSKA N.O.S. (FOSFORSYRA)/CORROSIVE LIQUID N.O. S (PHOSPHORIC ACID)

14.3 Faroklass för transport

8

14.4 Förpackningsgrupp

III

14.5 Miljöfaror

Marine pollutant: No

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

-

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

-

LQ

5L

Tunnelrestriktionskod

(E)

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**

Klassificering i enlighet med CLP(EG) nr 1272/2008.

AFS 2014:43, AFS 2015:7 Avfallsförordningen (SFS 2011:927).

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen utförd.

AVSNITT 16: Annan information**Faroangivelsernas lydelse under p. 3**

H302 Skadligt vid förtäring.

H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

Klassificeringskommentar

Denna produkt är klassificerad som frätande på grund av sitt låga pH värde.

Källor:

Datablad från tillverkare. CLP-förordningen,

www.kemi.se (Databaser), AFS 2015:7, <http://echa.europa.eu/> (Databaser)

Version 1: 2016-10-17.

Detta säkerhetsdatablad har gjorts i enlighet med bilaga II i REACH-förordningen 1907/2006/EG samt ändringsförordningen EG 830/2015.

Essex Fälgtvätt

Upparbetad 2016-10-17

Version 1

AVSNITT 16: Annan information (...)**Förklaring till förkortningar**

ADR: Bestämmelser för transport av gods på väg.

BCF: Bio Concentration Factor (mått på bioackumulerbarheten hos ett ämne).

CAS-nr Chemical Abstracts Service number

DNEL: Derived No Effect Level

PNEC: Predicted No Effect Concentration

EC₅₀: Effect Concentration

EG-nr: Ett ämnes nummer i Einecs, Elincs eller i No-Longer Polymers List.

HGV: Hygieniskt gränsvärde (högsta godtagbara genomsnittshalt av en luftförorening i inandningsluften).

ID-nr: Identifieringsnummer i Klassificerings - och märkningsregistret i CLP (art 42)

IMDG: International Maritime Dangerous Goods Code. Bestämmelser för farligt gods till sjöss.

Koc Fördelningskonstanten mellan vatten och organiskt kol.

IC₅₀: Median Inhibition Concentration

LC₅₀: Lethal Concentration

LD₅₀: Lethal Dose

Log pow: Mått för ett ämnes bioackumulerbarhet.

NOEC: No Observed Effect Concentration

PBT-ämne: Persistent, Bio accumulative and Toxic substances.

FTI: Registret för produktansvar och återvinningssystem för förpackningar.

vPvB-ämne: Very persistent and Very Bio accumulative substances.