

# Sikkerhedsdatablad

## FAXE Egetræs Pletfjerner 0237

Erstatter dato: 14-12-2020

Revisionsdato: 12-07-2021

Version: 5.0.0

### PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

#### 1.1. Produktidentifikator

**Handelsnavn:** FAXE Egetræs Pletfjerner 0237

**Unik Formular Identifikation (UFI):** CCN0-C0U5-P00F-MP8F

#### Vare nr.

Vare nr.	Beskrivelse
0237	

#### 1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

**Anbefalede anvendelser:** Pletfjerner.

**Frarådede anvendelser:** Dette produkt anbefales ikke til nogen form for anvendelse udover de identificerede anvendelser ovenfor.

#### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

##### Leverandør

**Firma:** EFApaint A/S  
**Adresse:** Energivej 13  
**Post nr.:** DK-6700  
**By:** Esbjerg  
**Land:** DANMARK  
**E-mail:** info@efapaint.dk  
**Telefon:** 0045 75 12 86 00  
**Fax:** 0045 75 45 33 68  
**Hjemmeside:** www.efapaint.dk

#### 1.4. Nødtelefon

Giftlinjen +45 82 12 12 12 (Råd og vejledning) (Døgnåbent)

### PUNKT 2: Fareidentifikation

#### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

**CLP-klassificering:** Eye Irrit. 2;H319

**Væsentligste skadevirkninger:** Forårsager alvorlig øjenirritation.

# Sikkerhedsdatablad

## FAXE Egetræs Pletfjerner 0237

Erstatter dato: 14-12-2020

Revisionsdato: 12-07-2021

Version: 5.0.0

### 2.2. Mærkningselementer

#### Piktogrammer



**Signalord:** Advarsel

#### Indeholder

**Stof:** Oxalsyre, dihydrat;

#### H-sætninger

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

#### P-sætninger

P101 Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.

P102 Opbevares utilgængeligt for børn.

P264 Vask huden grundigt efter brug.

P280 Bær øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.

P305+351+338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

P337+313 Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.

### 2.3. Andre farer

Produktet indeholder ikke PBT eller vPvB stoffer.

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.2. Blandinger

Stof	CAS nr./ EC nr./ REACH registreringsnr.	Koncentration	Bemærkninger	CLP-klassificering
Oxalsyre, dihydrat	6153-56-6 612-167-2 01-2119534576-33	0,5 - 2,5 %		Acute Tox. 4;H302 Acute Tox. 4;H312
natriumhydroxid	1310-73-2 215-185-5 01-2119457892-27	< 0,25 %		Skin Corr. 1A;H314 2% ≤ C < 5%: Skin Corr. 1B; H314 C ≥ 5%: Skin Corr. 1A; H314 0.5% ≤ C < 2%: Skin Irrit. 2; H315 0.5% ≤ C < 2%: Eye Irrit. 2; H319

Se punkt 16 for ordlyd af H- / EUH-sætninger..

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

**Indånding:** Ved ildebefindende bringes patienten i frisk luft og holdes under opsyn. Hvis patienten IKKE trækker vejret, gives kunstigt åndedræt. Tilkald læge eller ambulance.

**Indtagelse:** Giv rigelig mælk/vand at drikke. FREMKALD IKKE OPKASTNING! Hvis opkastning indtræffer, holdes hovedet lavt, så der ikke kommer maveindhold i lungerne. Tilkald læge/ambulance.

**Hudkontakt:** Forurenet tøj fjernes straks. Vask huden længe og grundigt med vand. Tøj/fodtøj renses, inden det tages i brug igen. Søg læge, hvis hudirritationen er vedvarende.

**Øjenkontakt:** Skyl straks med lunkent vand (helst fra øjenskyller) i mindst 15 min. Spil øjet godt op. Fjern eventuelle kontaktlinser. Søg læge.

# Sikkerhedsdatablad

## FAXE Egetræs Pletfjerner 0237

Erstatter dato: 14-12-2020

Revisionsdato: 12-07-2021

Version: 5.0.0

**Forbrændinger:** Produktet er ikke brandfarligt.

**Generelt:** I tvivlstilfælde bør læge kontaktes. Se også under punkt 1. Ved uheld: Kontakt læge/skadestue: Medbring om muligt etiket eller sikkerhedsdatablad.

### 4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Irritation af øjne og hud.

### 4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Behandles symptomatisk.

## PUNKT 5: Brandbekæmpelse

### 5.1. Slukningsmidler

**Egnede slukningsmidler:** Produktet er ikke brændbart.

**Uegnede slukningsmidler:** Produktet er ikke brændbart.

**Slukningsmetoder:** Produktet er ikke brændbart.

### 5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Selve produktet brænder ikke. Reagerer exotermt med vand. Undgå indånding af røggasser. Ved brand dannes sundhedsskadelige gasser, som forbrændingsrester og kulmonoxid

### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

Brug luftforsynet åndedrætsværn ved brandbekæmpelse. Heldækkende beskyttelsesbeklædning skal benyttes.

**Øvrig information:** Opsaml forurenede brandslukningsvand. Det må ikke udledes til kloak afløb.

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

### 6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

**For ikke-indsatspersonel:** Anvend gummihandsker og engangsdragt. Undgå enhver kontakt med hud og øjne. Ikke relevant.

**For indsatspersonel:** Anvend gummihandsker og engangsdragt.

### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Stop udstrømning, hvis det kan ske uden risiko. Hold uvedkommende borte og advar andre om glatte belægninger. Tildæk afløb. Minimér forurening af grundvand. Ved forurening af søer, vandløb eller afløb skal miljømyndighederne informeres.

### 6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Det skal forhindres, at store mængder udslip kommer ud i afløb eller vand, ved at dæmme det spildte ind med sand eller lignende og samle det op. Opsamles med et absorberende materiale. Rens fortrinsvis med rengøringsmiddel, undgå anvendelse af opløsningsmidler.

### 6.4. Henvielse til andre punkter

se også punkt 8 og 13.

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Personlig beskyttelse: se afsnit 8. Undgå hud og øjenkontakt. Adgang til vaske og skyllefaciliteter.

# Sikkerhedsdatablad

## FAXE Egetræs Pletfjerner 0237

Erstatter dato: 14-12-2020

Revisionsdato: 12-07-2021

Version: 5.0.0

### 7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Hold produktet væk fra oxiderende stoffer og stærkt sure og basiske materialer. Produktet opbevares utilgængeligt for børn, i tæt lukket emballage og i overensstemmelse med gældende regler på et tørt og godt ventileret sted og adskilt fra fødevarer.

### 7.3. Særlige anvendelser

Se anvendelse under punkt 1.2.

Øvrig information: Personlig beskyttelse: se afsnit 8.

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1. Kontrolparametre

#### Grænseværdi

Stofnavn	Periode	ppm	mg/m <sup>3</sup>	Fiber/cm <sup>3</sup>	Bemærkninger	Anmærkninger
Oxalsyre, dihydrat	8h		1			
natriumhydroxid	8h		2			L

L = Betyder at grænseværdien er en loftsværdi som på intet tidspunkt må overskrides.

Retsgrundlag: Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer nr. 655/2018 med senere ændringer.

#### PNEC

Oxalsyre, dihydrat, cas-no 6153-56-6				
Eksposering	Værdi	Vurderingsfaktor	Ekstrapolationsmetode	Bemærk
Freshwater	0.1622 mg/l			
Marine water	0.01622 mg/l			

#### DNEL- arbejdere

Oxalsyre, dihydrat, cas-no 6153-56-6					
Eksposering	Værdi	Vurderingsfaktor	Dosisdeskriptor	Vigtigste effektparameter	Bemærk
Dermal	0.69 mg/cm <sup>2</sup>	Acute / short-term exposure		Local effects	
Inhalation	4.03 mg/m <sup>3</sup>	Long-term exposure		Systemic effects	
Dermal	2.29 mg/kg bw/day	Long-term exposure		Systemic effects	
natriumhydroxid, cas-no 1310-73-2					
Eksposering	Værdi	Vurderingsfaktor	Dosisdeskriptor	Vigtigste effektparameter	Bemærk
Inhalation	1 mg/m <sup>3</sup>	Long-term exposure		Local effects	

#### DNEL - befolkning generelt

Oxalsyre, dihydrat, cas-no 6153-56-6					
Eksposering	Værdi	Vurderingsfaktor	Dosisdeskriptor	Vigtigste effektparameter	Bemærk
Dermal	0.35 mg/cm <sup>2</sup>	Acute / short-term exposure		Local effects	
Dermal	1.14 mg/kg bw/day	Long-term exposure		Systemic effects	
Oral	1.14 mg/kg bw/day	Long-term exposure		Systemic effects	
natriumhydroxid, cas-no 1310-73-2					
Eksposering	Værdi	Vurderingsfaktor	Dosisdeskriptor	Vigtigste effektparameter	Bemærk
Inhalation	1 mg/m <sup>3</sup>	Long-term exposure		Local effects	

# Sikkerhedsdatablad

## FAXE Egetræs Pletfjerner 0237

Erstatter dato: 14-12-2020

Revisionsdato: 12-07-2021

Version: 5.0.0

**Biologiske grænseværdier:** Se ovenfor.

**Øvrig information:** Se ovenfor.

### 8.2. Eksponeringskontrol

**Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol:** Alt arbejde skal tilrettelægges således, at indånding af dampe samt tilsmudsning af huden begrænses til et minimum.

**Personlige værnemidler, øje-/ansigtsbeskyttelse:** Brug beskyttelsesbriller eller ansigtsskærm.

**Personlige værnemidler, hudbeskyttelse:** Brug altid beskyttelsesbeklædning.

**Personlige værnemidler, håndbeskyttelse:** Beskyttelseshandsker (butylgummi). Handskeleverandørens anvisninger vedrørende anvendelse og udskiftning skal altid følges.

**Personlige værnemidler, åndedrætsværn:** Brug åndedrætsværn, når grænseværdien overskrides. Se ovenfor.

**Miljøeksponeringskontrol:** Det skal sikres at lokale regler for udledning overholdes.

**Øvrig information:** Adgang til vaske- og skyllefaciliteter.

## PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

### 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Parameter	Værdi/enhed
Produktets tilstand	Væske.
Farve	Farveløs.
Lugt	Karakteristisk lugt.
Opløselighed	Blandbart med vand.

Parameter	Værdi/enhed	Bemærkninger
Lugtterskel	Ingen data	
Smeltepunkt	Ingen data	
Frysepunkt	Ingen data	
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	Ingen data	
Antændelighed (fast stof, luftart)		Ikke relevant
Antændelsesgrænser		Ikke relevant
Ekspløsningsgrænser		Ikke relevant
Flammepunkt	> 62 °C	
Selvantændelsestemperatur	Ingen data	
Dekomponeringstemperatur	Ingen data	
pH i opløsning	Ingen data	
pH koncentrat	2,1	
Kinematisk viskositet	Ingen data	
Viskositet	25 sec. 4 mm cup	
Fordelingskoefficient n-oktanol/vand	Ingen data	
Damptryk	Ingen data	
Massefylde	1,01 kg/l	
Relativ massefylde	Ingen data	
Dampmassefylde	Ingen data	
Relativ massefylde (mættet luft)	Ingen data	
Partikelkarakterisering	Ingen data	

### 9.2. Andre oplysninger

# Sikkerhedsdatablad

## FAXE Egetræs Pletfjerner 0237

Erstatter dato: 14-12-2020

Revisionsdato: 12-07-2021

Version: 5.0.0

Parameter	Værdi/enhed	Bemærkninger
Eksplorative egenskaber		Ingen
Oxiderende egenskaber		Ingen tilgængelig information

**Øvrig information:** Opløselighed i vand: Opløselig i vand Opløselighed i fedt: Ikke relevant

### PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

#### 10.1. Reaktivitet

Reagerer exotermisk ved blanding med vand og alkohol.

#### 10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under anbefalede opbevarings- og håndteringsforhold.

#### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen farlige reaktioner kendt ved normalt brug under normale forhold.

#### 10.4. Forhold, der skal undgås

Stærkt sollys.

#### 10.5. Materialer, der skal undgås

Hold produktet væk fra oxidationsmidler, stærk sure og stærkt basiske materialer, for at undgå varmeudviklende reaktioner. Kan forårsage korrosionsskader på metal.

#### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen tilgængelig information

### PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

#### 11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

##### Akut toksicitet - indtagelse

##### Oxalsyre, dihydrat, cas-no 6153-56-6

Organisme	Testtype	Eksposeringstid	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
	LD50		375 mg/kg bw			

Produktet irriterer øjnene, huden og slimhinder.

##### Akut toksicitet - hud

##### Oxalsyre, dihydrat, cas-no 6153-56-6

Organisme	Testtype	Eksposeringstid	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Kanin	LD50		> 20000 mg/kg bw			

Irriterer og affedter huden, og giver rødme og revner.

**Akut toksicitet - indånding:** Indånding af dampe kan irritere luftvejene.

**Hudætsning/irritation:** Kan virke irriterende ved lang tids hudkontakt.

**Alvorlig øjenskade/irritation:** Forårsager alvorlig øjenirritation.

**Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:** Ingen kendte farer.

**Kimcellemutagenicitet:** Forventes ikke at være kimcellemutagen.

# Sikkerhedsdatablad

## FAXE Egetræs Pletfjerner 0237

Erstatter dato: 14-12-2020

Revisionsdato: 12-07-2021

Version: 5.0.0

- Kræftrisiko:** Forventes ikke at fremkalde kræft.
- Reproduktionstoksicitet:** Forventes ikke at være et reproduktivt giftstof.
- Enkel STOT-eksponering:** Ingen kendte farer.
- Gentagne STOT-eksponeringer:** Ingen kendte farer.
- Aspirationsfare:** Ingen kendte farer.

### 11.2. Oplysninger om andre farer

**Hormonforstyrrende egenskaber:** Ingen kendte informationer.

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1. Toksicitet

#### Oxalsyre, dihydrat, cas-no 6153-56-6

Organisme	Arter	Eksponeringstid	Testtype	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Akut fisk	Leuciscus idus melanotus	96 h	LC50	160 mg/l			
Akut Dafnie	Daphnia magna	48 h	EC50	162,2 mg/l			
Akut alge		8 h	EC50	80 mg/l			

#### natriumhydroxid, cas-no 1310-73-2

Organisme	Arter	Eksponeringstid	Testtype	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Akut fisk	Poecilia reticulata	24 h	LC50	145 mg/l			
Akut Dafnie	Ceriodaphnia	48 h	EC50	40,4 mg/l			

Ingen tilgængelig information

### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

Ingen tilgængelig information

### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Ingen tilgængelig information

### 12.4. Mobilitet i jord

Produktet er blandbart med vand og vil spredes i vandmiljøet.

### 12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Produktet indeholder ikke PBT eller vPvB stoffer.

### 12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Ingen kendte informationer.

### 12.7. Andre negative virkninger

Ingen tilgængelig information

### Øvrig information

Produktet må ikke udledes til kloak, vandløb eller på jorden.

# Sikkerhedsdatablad

## FAXE Egetræs Pletfjerner 0237

Erstatter dato: 14-12-2020

Revisionsdato: 12-07-2021

Version: 5.0.0

### PUNKT 13: Bortskaffelse

#### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

Undgå udslip til kloak eller overfladevand.

Rester af produktet er klassificeret som kemikalieaffald.

**Affaldskategorier:** Kemikalieaffaldsgruppe: X EAK-Kode : 06.01.06

### PUNKT 14: Transportoplysninger

**14.1. UN-nummer eller ID-nummer:** Ikke relevant. **14.4. Emballagegruppe:** Ikke relevant.

**14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):** Ikke relevant. **14.5. Miljøfarer:** Ikke relevant.

**14.3. Transportfareklasse(r):** Ikke relevant.

#### 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ikke relevant.

#### 14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ikke relevant.

### PUNKT 15: Oplysninger om regulering

#### 15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

**PR-nr.:** 4340214

**Særlige bestemmelser:** Må ikke anvendes af unge under 18 år, jvfr. Arbejdsministeriets bekendtgørelse nr. 239 af 06/04/2005 med senere ændringer, om unges arbejde.

**Autorisationer/begrænsninger:** Ved en arbejdspladsvurdering skal det sikres, at ansatte ikke er udsat for påvirkninger, der kan indebære en risiko ved graviditet eller amning.

#### 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

**Øvrig information:** Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

### PUNKT 16: Andre oplysninger

#### Versionshistorik og ændringsangivelser

Version	Revisionsdato	Ansvarlig	Ændringer
5.0.0	12-07-2021	GK	3, 9, 11, 12
4.0.0	14-12-2020	GK	1, 3, 11, 15
3.0.0	03-12-2018	GK	2, 11, 12, 13, 16
2.0.0	29-09-2015	GK	2, 9, 11, 14
1.0.0	09-06-2015	GK	

**Forkortelser:** DNEL: Derived No Effect Level. PNEC: Predicted No Effect Concentration.

**Referencer til litteratur og datakilder:** REACH: EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS FORORDNING om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier. CLP: EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS FORORDNING om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger.



# Sikkerhedsdatablad

## FAXE Egetræs Pletfjerner 0237

Erstatter dato: 14-12-2020

Revisionsdato: 12-07-2021

Version: 5.0.0

**Øvrig information:**

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er baseret på vor nuværende viden og på EU og national lovgivning. Brugerens arbejdsforhold er uden for vor kontrol. Det er altid brugerens ansvar at opfylde kravene fastlagt i national lovgivning. Oplysningerne er ingen garanti for produktets egenskaber. Det udfyldte sikkerhedsdatablad må kun gengives med tilladelse fra producenten.

**Anbefalet uddannelse:**

Anvisningerne i dette sikkerhedsdatablad er givet under forudsætning af, at produktet anvendes som angivet, ligesom det er forudsat, at anvendelsesbegrænsninger og krav til særlig uddannelse er overholdt. Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad bør opfattes som en beskrivelse af de sikkerhedskrav, der stilles til produktet.

**Dato:**

09-06-2015

**Liste med relevante H-sætninger**

H302	Farlig ved indtagelse.
H312	Farlig ved hudkontakt.
H314	Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.

**Land:**

DK