

# Sikkerhedsdatablad

## FAXE Løvtræslud 0284

Erstatter dato: 28-11-2013

Revisionsdato: 02-03-2015

Version: 9.0.0

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

#### 1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn: FAXE Løvtræslud 0284

Vare nr.

Vare nr.	Beskrivelse
0284	

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

Anbefalede anvendelser: Ludbehandling af træ.

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

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

### PUNKT 2: Fareidentifikation

#### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

CLP-klassificering: Acute Tox. 4;H302/312 Skin Corr. 1C;H314

Væsentligste skadevirkninger: Farlig ved indtagelse eller hudkontakt. Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

#### 2.2. Mærkningselementer

##### Piktogrammer



Signalord: Fare

Indeholder

Stof: Oxalsyre, dihydrat

# Sikkerhedsdatablad

## FAXE Løvtræsuld 0284

Erstatter dato: 28-11-2013

Revisionsdato: 02-03-2015

Version: 9.0.0

### H-sætninger

H302/312 Farlig ved indtagelse eller hudkontakt.  
H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

### P-sætninger

P101 Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.  
P102 Opbevares utilgængeligt for børn.  
P280 Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.  
P301+330+331 I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Skyl munden. Fremkald IKKE opkastning.  
P303/361/353 VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tilmudset tøj tages straks af/fjernes. Skyl/brus huden med vand.  
P305+351+338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.  
P405 Opbevares under lås.  
P501 Indholdet/holderen bortskaffes i henhold til lokale regler.

### 2.3. Andre farer

Ingen kendte farer.

## PUNKT 3: S 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	2,5 - 10 %		Acute Tox. 4;H302 Acute Tox. 4;H312

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.

**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

# Sikkerhedsdatablad

## FAXE Løvtræslud 0284

Erstatter dato: 28-11-2013

Revisionsdato: 02-03-2015

Version: 9.0.0

### 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.

### 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

# Sikkerhedsdatablad

## FAXE Løvtræslud 0284

Erstatter dato: 28-11-2013

Revisionsdato: 02-03-2015

Version: 9.0.0

### 8.1. Kontrolparametre

#### Grænseværdi

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

**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	

#### 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	

**Biologiske grænseværdier:** Se ovenfor.

**Øvrig information:** Se ovenfor.

### 8.2. Eksposeringskontrol

**Egnede foranstaltninger til eksposeringskontrol:** 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.

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

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

# Sikkerhedsdatablad

## FAXE Løvtræslud 0284

Erstatter dato: 28-11-2013

Revisionsdato: 02-03-2015

Version: 9.0.0

### 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
Lugttærskel	Ingen data	
Smeltepunkt	Ingen data	
Frysepunkt	Ingen data	
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	Ingen data	
Antændelighed (fast stof, luftart)		Ikke relevant
Antændelsesgrænser		Ikke relevant
Ekspløsiionsgrænser		Ikke relevant
Flammepunkt	> 62 °C	
Selvantændelsestemperatur	Ingen data	
Dekomponeringstemperatur	Ingen data	
pH i opløsning	Ingen data	
pH koncentrat	< 1	
Kinematisk viskositet	Ingen data	
Viskositet	10 sec. 4 mm cup	
Fordelingskoefficient n-oktanol/vand	Ingen data	
Damptryk	Ingen data	
Massefylde	1.01 g/ml	
Relativ massefylde	Ingen data	
Dampmassefylde	Ingen data	
Relativ massefylde (mættet luft)	Ingen data	
Partikelkarakterisering	Ingen data	

#### 9.2. Andre oplysninger

Parameter	Værdi/enhed	Bemærkninger
Ekspløsiive 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.

# Sikkerhedsdatablad

## FAXE Løvtræslud 0284

Erstatter dato: 28-11-2013

Revisionsdato: 02-03-2015

Version: 9.0.0

### 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	Eksponeeringstid	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
	LD50		375 mg/kg bw			
Rotte	LD50		375 mg/kg			

Ætser mund, fordøjelsesveje/mavesæk. Giver stærke brændende smerter og kan medføre åndedrætsbesvær/bevidstløshed m.m. Kan medføre alvorlige beskadigelse af indre organer.

#### Akut toksicitet - hud

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

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

Ætser huden. Små stænk giver svie og kløe. Det rene stof kan forårsage dybe, alvorlige vævsskader.

**Akut toksicitet - indånding:** Indånding af dampe/aerosoler virker stærkt irriterende og eventuelt ætsende.

**Hudætsning/-irritation:** Ætsninger kan opstå op til flere timer efter kontakt med produktet.

**Alvorlig øjenskade/-irritation:** Stænk i øjnene virker stærkt ætsende med risiko for varige skader.

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

**Kræftisiko:** Forventes ikke at fremkalde kræft.

**Reproduktionstoksicitet:** Forventes ikke at være et reproduktivt giftstof.

**Enkel STOT-eksponeering:** Kan forårsage dødsghed eller svimmelhed.

**Aspirationsfare:** Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

### 11.2. Oplysninger om andre farer

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1. Toksicitet

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

Organisme	Arter	Eksponeeringstid	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			

# Sikkerhedsdatablad

## FAXE Løvtræslud 0284

Erstatter dato: 28-11-2013

Revisionsdato: 02-03-2015

Version: 9.0.0

Akut alge		8 h	EC50	80 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

Ingen tilgængelig information.

### 12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

### 12.7. Andre negative virkninger

Ingen tilgængelig information

### Øvrig information

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

## PUNKT 13: Bortskaffelse

### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

Rester af produktet er klassificeret som kemikalieaffald.

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

## PUNKT 14: Transportoplysninger

### Landtransport (ADR/RID)

14.1. UN-nummer eller ID-nummer:	3066	14.4. Emballagegruppe:	II
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):	MALING	14.5. Miljøfarer:	
14.3. Transportfareklasse(r):	8		
Fareetiket(ter):	8		
Farenummer:	80	Tunnel restriktionskode:	E

### Transport via indre vandveje (ADN)

14.1. UN-nummer eller ID-nummer:	3066	14.4. Emballagegruppe:	II
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):	PAINT	14.5. Miljøfarer:	
14.3. Transportfareklasse(r):	8		
Fareetiket(ter):	8		
Transport i tankskibe:			

### Søtransport (IMDG)

14.1. UN-nummer eller ID-nummer:	3066	14.4. Emballagegruppe:	II
----------------------------------	------	------------------------	----

# Sikkerhedsdatablad

## FAXE Løvtræslud 0284

Erstatter dato: 28-11-2013

Revisionsdato: 02-03-2015

Version: 9.0.0

**14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):** PAINT  
**14.3. Transportfareklasse(r):** 8  
**Fareetiket(ter):** 8  
**EmS:** F-A, S-B

**14.5. Miljøfarer:**
**Navne på miljøfarlige stoffer:**
**IMDG Code segregation group:** - Ingen -

### Lufttransport (ICAO-TI/IATA-DGR)

**14.1. UN-nummer eller ID-nummer:** 3066  
**14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):** PAINT  
**14.3. Transportfareklasse(r):** 8  
**Fareetiket(ter):** 8

**14.4. Emballagegruppe:** II

**14.5. Miljøfarer:**

### 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

**Kodenummer:** 00 - 4

**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
9.0.0	02-03-2015	GK	2, 3, 8, 12, 14
8.0.0	28-11-2013	GK	8, 9, 12, 13, 15, 16
7.0.0	13-08-2012	GK	REACH datasheet

**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.

**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



# Sikkerhedsdatablad

## FAXE Løvtræslud 0284

Erstatter dato: 28-11-2013

Revisionsdato: 02-03-2015  
Version: 9.0.0

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:**

09-10-2007

**Liste med relevante H-sætninger**

H302	Farlig ved indtagelse.
H302/312	Farlig ved indtagelse eller hudkontakt.
H312	Farlig ved hudkontakt.
H314	Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

**Land:**

DK