

# Sikkerhedsdatablad

## FAXE Patina Lud 0593

Udgivet: 06-07-2015  
Version: 1.0.0

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

#### 1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn: FAXE Patina Lud 0593

#### Vare nr.

Vare nr.	Beskrivelse
0593	

#### 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) (Døgntåbent)

### PUNKT 2: Fareidentifikation

#### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

CLP-klassificering: Iht. til klassificerings- og mærkningsreglerne for stoffer og blandinger skal produktet ikke klassificeres som farligt.

#### 2.2. Mærkningselementer

##### P-sætninger

P102 Opbevares utilgængeligt for børn.

#### 2.3. Andre farer

Ingen kendte farer.

### PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

#### 3.2. Blandinger

Stof	CAS nr./ EC nr./ REACH registreringsnr.	Koncentration	Bemærkninger	CLP-klassificering
------	---	---------------	--------------	--------------------

## Sikkerhedsdatablad

### FAXE Patina Lud 0593

Udgivet: 06-07-2015

Version: 1.0.0

Ethyldiglycol	111-90-0 203-919-7 02-2119666138-32	< 10 %		
jern(II)sulfat (1:1) heptahydrat	7782-63-0 231-753-5 01-2119513203-57	< 2,5 %		Acute Tox. 4;H302 Skin Irrit. 2;H315 Eye Irrit. 2;H319  C ≥ 25%: Skin Irrit. 2; H315
Citronsyre	5949-29-1 01-2119457026-42	< 2,5 %		Eye Irrit. 2;H319

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

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

<b>Indånding:</b>	I tilfælde af kvalme, hovedpine eller svimmelhed, søg straks frisk luft. Søg læge ved vedvarende ubehag.
<b>Indtagelse:</b>	Giv rigelig mælk/vand at drikke. FREMKALD IKKE OPKASTNING! Hvis opkastning indtræffer, holdes hovedet lavt, så der ikke kommer maveindhold i lungerne. Søg læge ved ubehag.
<b>Hudkontakt:</b>	Fjern straks forurenede beklædning og vask huden med sæbe eller et mildt vaskemiddel og vand. Hudrensemiddel kan anvendes. Brug ikke opløsningsmidler. Tøj/fodtøj renses, inden det tages i brug igen. Søg læge, hvis gener vedvarer.
<b>Øjenkontakt:</b>	S skyl straks med lunkent vand (helst fra øjenskyller) i mindst 15 min. Spil øjet godt op. Fjern eventuelle kontaktlinser. Søg læge.
<b>Forbrændinger:</b>	Produktet er ikke brandfarligt.
<b>Generelt:</b>	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

<b>Egnede slukningsmidler:</b>	Produktet er ikke brændbart.
<b>Uegnede slukningsmidler:</b>	Produktet er ikke brændbart.
<b>Slukningsmetoder:</b>	Produktet er ikke brændbart.

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

Glatte belægninger.

### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

Afkøl lukkede beholdere med vand.

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

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

# Sikkerhedsdatablad

## FAXE Patina Lud 0593

Udgivet: 06-07-2015  
Version: 1.0.0

**For ikke-indsatspersonel:** Brug en engangsdragt, der smides væk efter brug. Ikke relevant.

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

### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Kontakt myndighederne i forbindelse med forurening af jord og vandmiljø samt ved udslip til kloak.

### 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. Henvisning til andre punkter

se også punkt 8 og 13.

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Undgå hud og øjenkontakt.

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

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. Hold produktet væk fra oxiderende stoffer og stærkt sure og basiske materialer.

### 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:** Indeholder ikke stoffer, som er underlagt rapporteringskrav

#### PNEC

Ethyldiglycol, cas-no 111-90-0				
Eksposering	Værdi	Vurderingsfaktor	Ekstrapolationsmetode	Bemærk
Soil	0,34 mg/kg dw			
Marine water	0,198 mg/l			
Freshwater	1,98 mg/l			
Marine water - sediment	7,32 mg/kg dw			
Freshwater - sediment	0,732 mg/kg dw			
jern(II)sulfat (1:1) heptahydrat, cas-no 7782-63-0				
Eksposering	Værdi	Vurderingsfaktor	Ekstrapolationsmetode	Bemærk
Soil	276 g/kg			
Freshwater - sediment	246 g/kg			
Marine water - sediment	246 g/kg			
Citronsyre, cas-no 5949-29-1				
Eksposering	Værdi	Vurderingsfaktor	Ekstrapolationsmetode	Bemærk
Freshwater	0,44 mg/l			
Marine water	0,044 mg/l			
Soil	33,1 mg/kg			

# Sikkerhedsdatablad

## FAXE Patina Lud 0593

Udgivet: 06-07-2015

Version: 1.0.0

Freshwater - sediment	3,46 mg/kg			
Marine water - sediment	34,6 mg/kg			

### DNEL- arbejdere

Ethyldiglycol, cas-no 111-90-0					
Eksposering	Værdi	Vurderingsfaktor	Dosisdeskriptor	Vigtigste effektparameter	Bemærk
Dermal	83 mg/kg bw/day	Long-term exposure		Systemic effects	
Inhalation	61 mg/m <sup>3</sup>	Long-term exposure		Systemic effects	
Inhalation	30 ml/m <sup>3</sup>	Long-term exposure		Local effects	
jern(II)sulfat (1:1) heptahydrat, cas-no 7782-63-0					
Eksposering	Værdi	Vurderingsfaktor	Dosisdeskriptor	Vigtigste effektparameter	Bemærk
Inhalation	9,9 mg/m <sup>3</sup>	Acute / short-term exposure		Systemic effects	
Inhalation	9,9 mg/m <sup>3</sup>	Long-term exposure		Systemic effects	
Dermal	2,8 mg/kg	Long-term exposure		Systemic effects	
Dermal	2,8 mg/kg	Acute / short-term exposure		Systemic effects	

### DNEL - befolkning generelt

Ethyldiglycol, cas-no 111-90-0					
Eksposering	Værdi	Vurderingsfaktor	Dosisdeskriptor	Vigtigste effektparameter	Bemærk
Oral	50 mg/kg bw/day	Long-term exposure		Systemic effects	
Dermal	25 mg/kg bw/day	Long-term exposure		Systemic effects	
Inhalation	37 ml/m <sup>3</sup>	Long-term exposure		Systemic effects	
Inhalation	18 mg/m <sup>3</sup>	Long-term exposure		Local effects	
jern(II)sulfat (1:1) heptahydrat, cas-no 7782-63-0					
Eksposering	Værdi	Vurderingsfaktor	Dosisdeskriptor	Vigtigste effektparameter	Bemærk
Inhalation	2,5 mg/m <sup>3</sup>	Long-term exposure		Systemic effects	
Inhalation	2,5 mg/kg	Acute / short-term exposure		Systemic effects	
Oral	1,4 mg/kg	Long-term exposure		Systemic effects	
Oral	1,4 mg/kg	Acute / short-term exposure		Systemic effects	
Dermal	1,4 mg/kg bw/day	Long-term exposure		Systemic effects	
Dermal	1,4 mg/kg	Acute / short-term exposure		Systemic effects	

Øvrig information: Ingen information.

### 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:** Beskyttelsesbriller anbefales.

**Personlige værnemidler, hudbeskyttelse:** Anvend evt. særligt arbejdstøj, ved sprøjtning anvendes overtræksdragt.

**Personlige værnemidler, håndbeskyttelse:** Brug engangshandsker af nitril.

**Personlige værnemidler, åndedrætsværn:** Ikke påkrævet.

# Sikkerhedsdatablad

## FAXE Patina Lud 0593

 Udgivet: 06-07-2015  
 Version: 1.0.0

**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	Grøn
Lugt	Sæbe.
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	3 - 4	
Kinematisk viskositet	Ingen data	
Viskositet	20 sec. 4 mm cup	
Fordelingskoefficient n-oktanol/vand	Ingen data	
Damptryk	Ingen data	
Massefylde	1,02 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
Ekspløsnings egenskaber		Ingen
Oxiderende egenskaber		Ingen tilgængelig information
VOC (g/liter)	51	
Vægt% organiske opløsningsmidler	5,0	

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

### PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

#### 10.1. Reaktivitet

Ingen tilgængelige data

#### 10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under anbefalede opbevarings- og håndteringsforhold.

# Sikkerhedsdatablad

## FAXE Patina Lud 0593

Udgivet: 06-07-2015  
Version: 1.0.0

### 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.

### 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

##### Ethyldiglycol, cas-no 111-90-0

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Rotte	LD50		6031 mg/kg bw			

##### jern(II)sulfat (1:1) heptahydrat, cas-no 7782-63-0

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Rotte	LD50		> 2000 mg/kg		OECD 401	

##### Citronsyre, cas-no 5949-29-1

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Mus	LD50		5400 mg/kg			

Farlig ved indtagelse.

#### Akut toksicitet - hud

##### Ethyldiglycol, cas-no 111-90-0

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Kanin	LD50		9143 mg/kg bw			

##### jern(II)sulfat (1:1) heptahydrat, cas-no 7782-63-0

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Rotte	LD50		> 1992 mg/kg			

##### Citronsyre, cas-no 5949-29-1

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
	LD50		> 2000 mg/kg			

Udtørre huden med følgende irritation.

#### Akut toksicitet - indånding

##### Ethyldiglycol, cas-no 111-90-0

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Rotte	LC50 (støv/tåge)	4 h	> 5,24 mg/l			

Ikke relevant.

**Hudætsning/-irritation:** Langvarig eller ofte gentaget kontakt affedter huden og kan forårsage hudirritation.

**Alvorlig øjenskade/-irritation:** Sprøjt i øjnene kan give svie/irritation.

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

# Sikkerhedsdatablad

## FAXE Patina Lud 0593

Udgivet: 06-07-2015  
Version: 1.0.0

- Kræftisiko:** Forventes ikke at fremkalde kræft.
- Reproduktionstoksicitet:** Forventes ikke at være et reproduktivt giftstof.
- Enkel STOT-eksponering:** 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

#### Ethyldiglycol, cas-no 111-90-0

Organisme	Arter	Eksponeringstid	Testtype	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Akut alge	Desmodesmus subspicatus	96 h	EC50	> 100 mg/l			
Akut dafnie		48 h	LC50	1982 mg/l			
Akut fisk	Ictalurus punctatus	96 h	LC50	6010 mg/l			

#### Citronsyre, cas-no 5949-29-1

Organisme	Arter	Eksponeringstid	Testtype	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Akut fisk		48 h	LC50	440 mg/l			
Akut Dafnie	Daphnia magna	24 h	LC50	1535 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

Dette produkt er ikke et stof, der er et PBT eller vPBT.

### 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

Tom, urensset emballage bortskaffes på samme måde som produktet. Sørg for god kemikaliehygiejne.

# Sikkerhedsdatablad

## FAXE Patina Lud 0593

Udgivet: 06-07-2015  
Version: 1.0.0

**Affaldskategorier:** Rester af produktet anses ikke for at være kemikalieaffald.

### PUNKT 14: Transportoplysninger

<b>14.1. UN-nummer eller ID-nummer:</b>	Ikke relevant.	<b>14.4. Emballagegruppe:</b>	Ikke relevant.
<b>14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):</b>	Ikke relevant.	<b>14.5. Miljøfarer:</b>	Ikke relevant.
<b>14.3. Transportfareklasse(r):</b>	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

**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.

#### 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

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

### PUNKT 16: Andre oplysninger

#### Versionshistorik og ændringsangivelser

Version	Revisionsdato	Ansvarlig	Ændringer
1.0.0	06-07-2015	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.

**Øvrig information:** Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er baseret på vor nuværende viden og på EU og national lovgivning. Brugers 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:** 06-07-2015



## Sikkerhedsdatablad

### FAXE Patina Lud 0593

Udgivet: 06-07-2015  
Version: 1.0.0

#### Liste med relevante H-sætninger

H302	Farlig ved indtagelse.
H315	Forårsager hudirritation.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.

Land: DK