

# Sikkerhedsdatablad

## FAXE Uderens 2 0295 07343

Erstatter dato: 04-08-2015

Revisionsdato: 10-10-2019

Version: 10.0.0

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

#### 1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn: FAXE Uderens 2 0295 07343

Vare nr.

Vare nr.	Beskrivelse
029507343	

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

Anbefalede anvendelser: Afrensning.

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: Esbjerg Farve- & Lakfabrik A/S

Adresse: Energivej 13

Post nr.: DK-6700

By: Esbjerg

Land: DANMARK

E-mail: info@esbjergpaints.dk

Telefon: 0045 75 12 86 00

Fax: 0045 75 45 33 68

Hjemmeside: www.esbjergpaints.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: 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

# Sikkerhedsdatablad

**FAXE Uderens 2 0295 07343**

Erstatter dato: 04-08-2015

Revisionsdato: 10-10-2019  
Version: 10.0.0

## Indeholder

**Stof:** Oxalsyre, dihydrat

### 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/øjenskyttelse/ansigtsbeskyttelse.  
P301+330+331 I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Skyl munden. Fremkald IKKE opkastning.  
P303/361/353 VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tilsmudset 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

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	205-634-3	01-2119534576-33	2,50 - 10%		Acute Tox. 4;H302 Acute Tox. 4;H312 Eye Dam. 1;H318

Se punkt 16 for ordlyd af H-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/skadede: 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.

# Sikkerhedsdatablad

FAXE Uderens 2 0295 07343

Erstatter dato: 04-08-2015

Revisionsdato: 10-10-2019

Version: 10.0.0

## 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 luftforsyret 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. Henvisning 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.

# Sikkerhedsdatablad

FAXE Uderens 2 0295 07343

Erstatter dato: 04-08-2015

Revisionsdato: 10-10-2019

Version: 10.0.0

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1. Kontrolparametre

#### Grænseværdi

Stofnavn	Periode	ppm	mg/m3	Fiber/cm3	Bemærkninger	Anmærkninger
Oxalsyre, dihydrat	8h		1			

#### 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/cm2	Acute / short-term exposure		Local effects	
Inhalation	4.03 mg/m3	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/cm2	Acute / short-term exposure		Local effects	
Dermal	1.14 mg/kg bw/day	Long-term exposure		Systemic effects	
Oral	1.14 mg/m3	Long-term exposure		Systemic effects	

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: Fysisk-kemiske egenskaber

# Sikkerhedsdatablad

**FAXE Uderens 2 0295 07343**

Erstatter dato: 04-08-2015

Revisionsdato: 10-10-2019

Version: 10.0.0

## 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Parameter	Værdi/enhed
Produktets tilstand	Væske.
Farve	Gulligt.
Lugt	Karakteristisk lugt.
Opløselighed	Blandbart med vand.
Eksplorative egenskaber	Ingen
Oxiderende egenskaber	Ingen tilgængelig information

Parameter	Værdi/enhed	Bemærkninger
pH i opløsning	Ingen data	
pH koncentrat	2	
Smeltepunkt	Ingen data	
Frysepunkt	Ingen data	
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	Ingen data	
Flammepunkt	> 62 °C	
Fordampningshastighed	Ingen data	
Antændelighed (fast stof, luftart)		Ikke relevant
Antændelsesgrænser		Ikke relevant
Eksplisionsgrænser		Ikke relevant
Damptryk	Ingen data	
Dampmassefylde	Ingen data	
Relativ massefylde	Ingen data	
Fordelingskoefficient n-oktanol/vand	Ingen data	
Selvantændelsestemperatur	Ingen data	
Dekomponeringstemperatur	Ingen data	
Viskositet	10 sec. 4 mm cup	4 mm cup
Lugttærskel	Ingen data	

## 9.2 Andre oplysninger

Parameter	Værdi/enhed	Bemærkninger
Massefylde	1 g/ml	

**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

# Sikkerhedsdatablad

FAXE Uderens 2 0295 07343

Erstatter dato: 04-08-2015

Revisionsdato: 10-10-2019

Version: 10.0.0

Ingen tilgængelig information

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

### 11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

**Akut toksicitet - indtagelse:** 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		20000mg/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.

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

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

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

## 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			
Akut alge		8 h	EC50	80mg/l			

Ingen tilgængelig information

### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

Ingen tilgængelig information

### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Ingen tilgængelig information

# Sikkerhedsdatablad

FAXE Uderens 2 0295 07343

Erstatter dato: 04-08-2015

Revisionsdato: 10-10-2019  
Version: 10.0.0

## 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. Andre negative virkninger

Ingen tilgængelig information

## Øvrig information

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

## PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

Undgå udslip til kloak eller overfladevand.

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

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

## PUNKT 14: Transportoplysninger

### Landtransport (ADR/RID)

<b>14.1. UN-nummer:</b>	1760	<b>14.4. Emballagegruppe:</b>	III
<b>14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):</b>	ÆTSENDE VÆSKE, N.O.S.	<b>14.5. Miljøfarer:</b>	Produktet skal ikke mærkes som miljøfarligt (symbol: fisk og træ).
<b>14.3. Transportfareklasse(r):</b>	8		
<b>Fareetiket(ter):</b>	8		
<b>Farenummer:</b>	80	<b>Tunnel restriktionskode:</b>	E

### Transport via indre vandveje (ADN)

<b>14.1. UN-nummer:</b>	1760	<b>14.4. Emballagegruppe:</b>	III
<b>14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):</b>	CORROSIVE LIQUID, N.O.S.	<b>14.5. Miljøfarer:</b>	Produktet skal ikke mærkes som miljøfarligt (symbol: fisk og træ).
<b>14.3. Transportfareklasse(r):</b>	8		
<b>Fareetiket(ter):</b>	8		

Transport i tankskibe:

### Søtransport (IMDG)

<b>14.1. UN-nummer:</b>	1760	<b>14.4. Emballagegruppe:</b>	III
<b>14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):</b>	CORROSIVE LIQUID, N.O.S.	<b>14.5. Miljøfarer:</b>	Produktet er ikke Marine Pollutant (MP).
<b>14.3. Transportfareklasse(r):</b>	8	<b>Navne på miljøfarlige stoffer:</b>	
<b>Fareetiket(ter):</b>	8		
<b>Ems:</b>	F-A, S-B	<b>IMDG Code segregation group:</b>	Segr. grp. 1 - Acids (SGG1 or SGG1a)

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

<b>14.1. UN-nummer:</b>	1760	<b>14.4. Emballagegruppe:</b>	III
-------------------------	------	-------------------------------	-----

# Sikkerhedsdatablad

**FAXE Uderens 2 0295 07343**

Erstatter dato: 04-08-2015

Revisionsdato: 10-10-2019

Version: 10.0.0

**14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):**

CORROSIVE LIQUID,  
N.O.S.

**14.5. Miljøfarer:**

Produktet skal ikke mærkes som miljøfarligt (symbol: fisk og træ).

**14.3. Transportfareklasse(r):** 8

**Fareetiket(ter):** 8

## 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ikke relevant.

## 14.7. Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL og IBC-koden

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 (1993)

**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.

EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS FORORDNING om vaske- rengøringsmidler:  
Indeholder: Under 5 % Nonioniske overfladeaktive stoffer.

**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
10.0.0	10-10-2019	GK	2, 11, 13, 14, 16
9.0.0	04-08-2015	GK	2, 14, 15
8.0.0	13-12-2013	GK	2, 8, 9, 12, 13, 15, 16
7.0.0	16-08-2012	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 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



# Sikkerhedsdatablad

## FAXE Uderens 2 0295 07343

Erstatter dato: 04-08-2015

Revisionsdato: 10-10-2019

Version: 10.0.0

særlig uddannelse er overholdt. Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad bør opfattes som en beskrivelse af de sikkerhedskrav, der stilles til produktet.

**Dato:** 22-02-2008

### 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.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.

**Dokumentprog:** DK