

**Oxalsyra ca. 9 w/v-%**

Datum 19.10.2019

Tidigare datum 6.2.2013

**1. NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET****1.1 Produktbeteckning****1.1.1 Handelsnamn**

Oxalsyra ca. 9 w/v-%

**1.1.2 Produktkod**

FF6183 1 L, FF6183 3 L, FF6183 5 L, FF6183 20 L

**1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från****1.2.1 Rekommendation beträffande användning**

Laboratoriokemikalie

**1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad****1.3.1 Leverantör**

Oy FF-Chemicals Ab

**Gatuadress**

Industrivägen 4

**Postnummer och postkontor**

90830 Haukipudas

**Telefon**

+358 8 5563 193

**Telefax**

+358 8 5563 194

**FO-nummer**

FI05851808

**Email**

ffc@ff-chemicals.fi

**1.4 Telefonnummer för nödsituationer****1.4.1 Telefonnummer, namn och adress**

I Sverige: Giftinformationscentralen

Tel. 010 456 6700

I Finland: Giftinformationscentralen

Öppet 24 timmar i dygnet

0800 147 111 (samtalen är avgiftsfria)

09 471 977

**2. FARLIGA EGENSKAPER****2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen****1272/2008 (CLP)**

Eye Dam. 1, H318

**2.2 Märkningsuppgifter****1272/2008 (CLP)**

GHS05

Signalord

**Fara****Faroangivelser**

H318

Orsakar allvarliga ögonskador.

**Skyddsangivelser**

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 flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

**2.3 Andra faror**

-

**3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR****3.2 Blandningar****Farliga komponenter**

**Oxalsyra ca. 9 w/v-%**

Datum 19.10.2019

Tidigare datum 6.2.2013

CAS/EG och reg.nummer	EINECS	Ämnets kemiska namn	Koncentration	Klassificering
144-62-7	205-634-3	Oxalsyra	ca. 9 %	Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H302

**3.3 Annan information**

Se avsnitt 16 för H-angivelserna i detta avsnitt.

**4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN****4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**

Evakuera nedsmutsade utrymmen. Ta av nedsmutsad klädsel.

**4.1.2 Inandning**

Frisk luft.

**4.1.3 Hudkontakt**

Skölj huden omedelbart med mycket vatten.

**4.1.4 Stänk i ögon**

Skölj omedelbart med mycket vatten i 15 minuter. Håll ögonlocken vidöppna. Kontakta ögonläkare om irritationen pågår.

**4.1.5 Förtäring**

Skölj munnen med vatten om personen är vid fullt medvetande. Framkalla INTE kräkning. Ge omedelbart vatten att dricka (högst 2 glas). Sök läkarhjälp vid obehag

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

Ingen information tillgänglig.

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

Symtomatisk behandling.

**5. BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER**

Icke brännbart.

**5.1 Släckmedel****5.1.1 Lämpliga släckmedel**

Släckningsmedlet väljs enligt omgivande material.

**5.1.2 Brandsläckningsmedel som av säkerhetsskäl inte får användas**

Ingen information tillgänglig.

**5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**

Ingen information tillgänglig.

**5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**

Vistas ej i farozonen utan andningsapparat och skyddskläder.

**6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP****6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

Evakuera området. Använd skyddsutrustning. Ventilera utrymmet.

**6.2 Miljöskyddsåtgärder**

Förhindra utrinning i avlopp.

**6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering**

Absorbera med lämpligt absorberingsmedel och samla upp för att hanteras som avfall. Rengör ytorna och ventiler området.

**6.4 Hänvisning till andra avsnitt**

4, 8, 13.

**7. HANTERING OCH LAGRING**

**Oxalsyra ca. 9 w/v-%**

Datum 19.10.2019

Tidigare datum 6.2.2013

- 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering**  
Hantera enligt god arbetshygien säkerhetsföreskrifter. Se till, att ventilationen är tillräcklig.
- 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**  
Förvara vid rumstemperaturen. Förvaras endast i originalbehållaren.
- 7.3 Specifik slutanvändning**  
-

**8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD**

- 8.1 Kontrollparametrar**
- 8.1.1 Tröskelvärden**  
144-62-7 Oxalsyra 1 mg/m<sup>3</sup> (8 h) hud 3 mg/m<sup>3</sup> (15 min)
- 8.1.2 Annan information om gränsvärden**  
Finska gränsvärden ovan.
- 8.2 Begränsning av exponeringen**
- 8.2.1 Lämpliga tekniska kontrollåtgärder**  
Hantera enligt god arbetshygien säkerhetsföreskrifter. Tvätta händerna efter hantering.
- 8.2.2 Individuella skyddsåtgärder**
- 8.2.2.1 Andningsskydd**  
Andningsskydd vid åtgärder som kan exponera för produktångor.
- 8.2.2.2 Handskydd**  
Skyddshandskar (EN 374).
- 8.2.2.3 Ögonskydd/ansiktsskydd**  
Skyddsglasögon (EN 166).
- 8.2.2.4 Hudskydd**  
Laboratorierock.
- 8.2.3 Begränsning av miljöexponeringen**  
Förhindra uttrinning i avlopp.

**9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER**

- 9.1 Viktig hälso-, säkerhets- och miljöinformation**
- 9.1.1 Utseende**  
Vätska, klar
- 9.1.2 Lukt**  
Ingen information tillgänglig.
- 9.1.3 Lukttröskel**  
Ingen information tillgänglig.
- 9.1.4 pH-värde**  
< 2
- 9.1.5 Smältpunkt/frys punkt**  
Ingen information tillgänglig.
- 9.1.6 Initial kokpunkt och kokpunktsintervall**  
Ingen information tillgänglig.
- 9.1.7 Flampunkt**  
Oantändlig.
- 9.1.8 Avdunstningshastighet**  
Ingen information tillgänglig.
- 9.1.9 Brandfarlighet (fast form, gas)**  
-
- 9.1.10 Explosiva egenskaper**
- 9.1.10.1 Nedre explosionsgräns**  
Ingen information tillgänglig.
- 9.1.10.2 Övre explosionsgräns**  
Ingen information tillgänglig.
- 9.1.11 Ängtryck**  
Ingen information tillgänglig.
- 9.1.12 Ängdensitet**  
Ingen information tillgänglig.
- 9.1.13 Relativ densitet**  
Ingen information tillgänglig.
- 9.1.14 Löslighet**
- 9.1.14.1 Vattenlöslighet**  
Lösligt i vatten.

**Oxalsyra ca. 9 w/v-%**

Datum 19.10.2019

Tidigare datum 6.2.2013

<b>9.1.14.2</b>	<b>Fettlöslighet (lösningsmedel - olja, specificerad)</b>	Ingen information tillgänglig.
<b>9.1.15</b>	<b>Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten</b>	Ingen information tillgänglig.
<b>9.1.16</b>	<b>Självantändningstemperatur</b>	-
<b>9.1.17</b>	<b>Sönderfallstemperatur</b>	Ingen information tillgänglig.
<b>9.1.18</b>	<b>Viskositet</b>	Ingen information tillgänglig.
<b>9.1.19</b>	<b>Explosiva egenskaper</b>	Orsakar ingen explosionsrisk.
<b>9.1.20</b>	<b>Oxiderande egenskaper</b>	-
<b>9.2</b>	<b>Annan information</b>	-

**10. STABILITET OCH REAKTIVITET**

- 10.1**    **Reaktivitet**  
Ingen information tillgänglig.
- 10.2**    **Kemisk stabilitet**  
Stabilt vid normala förhållanden.
- 10.3**    **Risken för farliga reaktioner**  
Inga kända om hanterats och förvarats enligt instruktioner.
- 10.4**    **Förhållanden som ska undvikas**  
Stark upphettning.
- 10.5**    **Oförenliga material**  
Inga uppgifter tillgängliga.
- 10.6**    **Farliga sönderdelningsprodukter**  
Ingen information tillgänglig.

**11. TOXIKOLOGISK INFORMATION**

- 11.1**    **Information om de toxikologiska effekterna**
- 11.1.1**    **Akut toxicitet**  
Inga data om akut toxicitet för produkten tillgängliga. Ingen klassificering.
- 11.1.2**    **Irritation och frätning**  
Irriterar huden.  
Orsakar allvarliga ögonskador.
- 11.1.3**    **Allergiframkallande egenskaper**  
Ingen klassificering.
- 11.1.4**    **Subakut, subkronisk och långvarig toxicitet**  
Ingen klassificering.
- 11.1.5**    **Specifik organtoxicitet – enstaka exponering**  
Ingen klassificering.
- 11.1.6**    **Specifik organtoxicitet – upprepade exponering**  
Ingen klassificering.
- 11.1.7**    **Fara vid aspiration**  
Ingen klassificering.
- 11.1.8**    **Ytterligare information om akut toxicitet**  
Inga kända.

**12. EKOLOGISK INFORMATION**

- 12.1**    **Toxicitet**
- 12.1.1**    **Akvatisk toxicitet**  
Orsakar inga miljörisker om produkten hanteras enligt instruktioner.

**Oxalsyra ca. 9 w/v-%**

Datum 19.10.2019

Tidigare datum 6.2.2013

- 12.1.2 Toxicitet för andra organismer**  
Ingen information tillgänglig.
- 12.2 Persistens och nedbrytbarhet**
- 12.2.1 Bionedbrytning**  
Ingen information tillgänglig.
- 12.2.2 Kemisk nedbrytning**  
Ingen information tillgänglig.
- 12.3 Bioackumuleringsförmåga**  
Ingen information tillgänglig.
- 12.4 Rörligheten i jord**  
Ingen information tillgänglig.
- 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**  
Produkten klassificeras inte som PBT eller vPvB.
- 12.6 Andra skadliga effekter**  
Förhindra utsläpp i avlopp, vattendrag och jord.

**13. AVFALLSHANTERING**

- 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**  
16 05 06\* laboratoriekemikalier som består av eller som innehåller farliga ämnen, även blandningar av laboratoriekemikalier.
- 13.2 Avfall från överskott/oanvända produkter**  
Hantera som laboratoriekemikalieavfall enligt lokala och nationella bestämmelser.

**14. TRANSPORTINFORMATION**

- 14.1 UN-nummer** -
- 14.2 Officiell transportbenämning** -
- 14.3 Faroklass för transport** -
- 14.4 Förpackningsgrupp** -
- 14.5 Miljöfaror** -
- 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder**  
-
- 14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden**  
-

**15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER**

- 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**  
REACH-förordning, CLP-förordning  
HTP-värden 2018
- 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning**  
Kemisk säkerhetsbedömning har inte utförts för denna produkt.

**16. ANNAN INFORMATION**

- 16.3 Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor**  
CLP-förordning (1272/2008/EG)  
ECHA C&L Inventory
- 16.5 En förteckning över relevanta R-fraser, faroangivelser, skyddsfraser och skyddsangivelser**
- |      |                                |
|------|--------------------------------|
| H302 | Skadligt vid förtäring.        |
| H312 | Skadligt vid hudkontakt.       |
| H318 | Orsakar allvarliga ögonskador. |

**Oxalsyra ca. 9 w/v-%**

Datum 19.10.2019

Tidigare datum 6.2.2013

---

**16.6 Utbildningsråd**

Hantera enligt god arbetshygien säkerhetsföreskrifter.

**16.7 Rekommenderade begränsningar**

Inga särskilda begränsningar.

**16.8 Ytterligare information tillgänglig från:**

Oy FF-Chemicals Ab, Finland, tel. +358 8 5563 193  
ffc@ff-chemicals.fi

Informationen i detta säkerhetsdatablad är korrekt enligt vår bästa kunskap den dagen bladet har utarbetats. Kan inte tillämpas som garanti eller specifikation.