

SILKOSTAT 9210 R2

Datum 21.11.2011

Tidigare datum -

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

SILKOSTAT 9210 R2

1.1.2 Produktkod

FF2411 1 L, FF2411 2 L

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

MP0112 - Laboratorieanvändning: Användning för forskning och utveckling

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

Oy FF-Chemicals Ab

Box

Teollisuustie 4

Postnummer och postkontor

FI-90830 Haukipudas

Finland

Telefon

+358 (0)8 5563 193

Telefax

+358 (0)8 5563 194

Email

ffc@ff-chemicals.fi

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

I nödläge kontakta även giftinformationscentralen, larmnr 112.

Giftinformationscentralen icke-akut: 08-33 12 31

2. FARLIGA EGENSKAPER**2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**

Blandning är inte klassificerad som farlig enligt Europeiska Unionens lagstiftning.

2.2 Märkningsuppgifter

Ej något farligt ämne enligt GHS.

Produkten behöver inte märkas enligt EU-direktiv eller motsvarande nationella lagar.

2.3 Andra faror**3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR****3.2 Blandningar****Farliga komponenter****CAS/EG och reg. nummer****Ämnets kemiska namn****Koncentration Klassificering**

607-007-00-3

oxalsyra, salter av

4%

Xn; R21/22;
Acute Tox. 4 , H312; Acute Tox. 4
, H302

144-62-7

oxalsyra

Xn; R21/22;
Acute Tox. 4 (), H312; Acute Tox.
4 (), H302**3.3 Annan information**(COOH)₂ * 2H₂O

CAS[6153-56-6]

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

SILKOSTAT 9210 R2

Datum 21.11.2011

Tidigare datum -

- 4.1.2 Inandning**
Vid inandning, ut i friska luften.
- 4.1.3 Hudkontakt**
Om det har kommit på huden, skölj noga med vatten.
- 4.1.4 Stänk i ögon**
Som försiktighetsåtgärd skölj ögonen med vatten.
- 4.1.5 Förtäring**
Drick 1 eller 2 glas vatten. Kontakta läkare om symptom uppstår.
- 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda**
Informationen hänför sig till huvudkomponenten.
Hosta, Andnöd, Illamående, Kräkning
- 4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**

5. BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

- 5.1 Släckmedel**
- 5.1.1 Lämpliga släckmedel**
Använd släckningsmedel som är lämpliga för lokala förhållanden och omgivande miljö.
- 5.1.2 Brandsläckningsmedel som av säkerhetsskäl inte får användas**
Produkten är kompatibel med standardbrandbekämpningsmedel.
- 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**
Ingen information tillgänglig.
- 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**
Vid brand, använd en tryckluftsapparat som är oberoende av omgivningen som andningsskydd.
- 5.4 Särskilda åtgärder**
Dämpa (slå ner) gaser/ångor/dimor med finfördelad vattenstråle. Förhindra släckningsvattnet från att förorena ytvatten eller grundvattensystemet.

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

- 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**
Evakuera personal till säkra platser.
- 6.2 Miljöskyddsåtgärder**
Förhindra utsläpp i avloppssystemet.
- 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering**
Stora spill skall samlas upp mekaniskt (avlägnas medelst pumpning) för kvittblivning.
- 6.4 Hänvisning till andra avsnitt**

7. HANTERING OCH LAGRING

- 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering**
Allmän industrihygienpraxis.
- 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**
Förvaras tätt tillsluten. Förvara i rumstemperatur.
- 7.3 Specifik slutanvändning**

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

- 8.1 Kontrollparametrar**
- 8.1.1 Tröskelvärden**

SILKOSTAT 9210 R2

Datum 21.11.2011

Tidigare datum -

144-62-7	oxalsyra	1 mg/m ³ (8 h) hud	3 mg/m ³ (15 min)
----------	----------	----------------------------------	------------------------------

8.2 Begränsning av exponeringen**8.2.1 Lämpliga tekniska kontrollåtgärder**

Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis.

8.2.2 Individuella skyddsåtgärder**8.2.2.2 Handskydd**

Skyddshandskar som uppfyller kraven i EN 374.

8.2.2.3 Ögonskydd/ansiktsskydd

Glasögon

8.2.2.4 Hudskydd

Labrock, Långärmad klädsel

8.2.3 Begränsning av miljöexponeringen

Förhindra utsläpp i avloppssystemet.

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER**9.1 Viktig hälso-, säkerhets- och miljöinformation****9.1.1 Utseende**

Vätska, färglös

9.1.2 Lukt

luktfri

9.1.3 Lukttröskel

Ingen information tillgänglig.

9.1.4 pH-värde

Ingen information tillgänglig.

9.1.5 Smältpunkt/frys punkt

Ingen information tillgänglig.

9.1.6 Initial kokpunkt och kokpunktsintervall

Ingen information tillgänglig.

9.1.7 Flampunkt

Ingen information tillgänglig.

9.1.8 Avdunstningshastighet

Ingen information tillgänglig.

9.1.9 Brandfarlighet (fast form, gas)

Ingen information tillgänglig.

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 Ångtryck

Ingen information tillgänglig.

9.1.12 Ångdensitet

Ingen information tillgänglig.

9.1.13 Relativ densitet

1,0109 kg/l

9.1.14 Löslighet**9.1.14.1 Vattenlöslighet**

löslig

9.1.15 Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten Ingen information tillgänglig.

9.1.16 Självantändningstemperatur Ingen information tillgänglig.

9.1.17 Sönderfallstemperatur Ingen information tillgänglig.

9.1.18 Viskositet Ingen information tillgänglig.

9.1.19 Explosiva egenskaper Ingen information tillgänglig.

9.1.20 Oxiderande egenskaper Ingen information tillgänglig.

9.2 Annan information**10. STABILITET OCH REAKTIVITET****10.1 Reaktivitet****10.2 Kemisk stabilitet**

Stabil vid normal temperatur och tryck.

SILKOSTAT 9210 R2

Datum 21.11.2011

Tidigare datum -

- 10.3 Risken för farliga reaktioner**
Informationen hänför sig till huvudkomponenten.
Risk för explosion. Reagerar med följande ämnen: natriumhypoklorit, Klorater, Starkt oxiderande ämnen, Solv, Salter av oxihalogensyror
Exoterm reaktion med: Baser, Ammoniak, Kvicksilver
- 10.4 Förhållanden som ska undvikas**
Ingen information tillgänglig.
- 10.5 Oförenliga material**
ingen tillgänglig data
- 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter**
Ingen information tillgänglig.

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

- 11.1 Information om de toxikologiska effekterna**
- 11.1.1 Akut toxicitet**
Ingen information tillgänglig.
- 11.1.2 Irritation och frätning**
Enligt Europeiska Unionens klassificeringskriterier är produkten inte ansedd att vara hudirriterande.
Enligt Europeiska Unionens klassificeringskriterier är produkten inte ansedd att vara ögonirriterande.
- 11.1.5 Specifik organtoxicitet – enstaka exponering**
Ämnet eller blandningen klassificeras inte som specifik organtoxikant, enkel exponering.
- 11.1.6 Specifik organtoxicitet – upprepad exponering**
Ämnet eller blandningen klassificeras inte som specifik organtoxikant, upprepad exponering.
- 11.1.7 Fara vid aspiration**
Ingen klassificering för aspirationstoxicitet

12. EKOLOGISK INFORMATION

- 12.1 Toxicitet**
- 12.1.1 Akvatisk toxicitet**
Ingen information tillgänglig.
- 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**
- 12.6 Andra skadliga effekter**

13. AVFALLSHANTERING

- 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**
- 13.2 Avfall från överskott/oanvända produkter**
Produkten skall kvittblivas som laboratoriekemikalie i överensstämmelse med lokala föreskrifter.

Datum 21.11.2011

Tidigare datum -

14. TRANSPORTINFORMATION

	Landtransport ADR/RID	Sjötransport IMDG/IMO	Lufttransport ICAO/IATA
14.1 UN-nummer			
14.2 Officiell transportbenämning			
14.3 Faroklass för transport			
14.4 Förpackningsgrupp			
14.5 Miljöfaror			
Annan information	Inte klassificerat som farligt gods enligt transportreglerna.		

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**
Direktiv 96/82/EG ej tillämplig

15.2 **Kemikaliesäkerhetsbedömning**

16. ANNAN INFORMATION

16.4 **Klassificeringsförfarande**
FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008

16.6 **Utbildningsråd**
Sörj för tillräcklig information och utbildning om användningen.

16.8 **Ytterligare information tillgänglig från:**
Oy FF-Chemicals Ab, Tel +358 8 5563 193
ffc@ff-chemicals.fi

Informationen i detta säkerhetsdatablad är baserad på vårt nuvarande kunskapsläge och garanterar därför inte några särskilda egenskaper.