

**Konduktivitet standard 25° C (A) 1413 µS/cm (1,413 mS/cm 141,3 mS/m)**

Datum 18.11.2021

Tidigare datum 2.7.2012

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

Konduktivitet standard 25° C (A) 1413 µS/cm (1,413 mS/cm 141,3 mS/m)

**1.1.2 Produktkod**

FF2196 500 ML, FF2196 1 L

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

Laboratoriekemikalie

**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 avgiftsfri)

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

Produkten klassificeras inte som farlig enligt EUs bestämmelser.

**2.2 Märkningsuppgifter**

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

**2.3 Andra faror**

-

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

Vattenlösning.

Produkten innehåller inte farliga ämnen.

**4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN****4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen****4.1.2 Inandning**

Inga speciella åtgärder.

**4.1.3 Hudkontakt**

Skölj huden med mycket vatten.

**4.1.4 Stänk i ögon**

Skölj genast med mycket vatten (håll ögonlocken brett isär). Till ögonläkare vid kvarstående besvär.

**4.1.5 Förtäring**

Skölj munnen. Kontakta läkare om symptom kvarstår.

**Konduktivitet standard 25° C (A) 1413 µS/cm (1,413 mS/cm 141,3 mS/m)**

Datum 18.11.2021

Tidigare datum 2.7.2012

- 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda**  
Inga uppgifter tillgängliga.
- 4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**  
Kontakta läkare om symptom kvarstår efter förstahjälpsåtgärder.

**5. BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER**

- 5.1 Släckmedel**
- 5.1.1 Lämpliga släckmedel**  
Släckningsmedlet väljs enligt omgivande material.
- 5.1.2 Brandsläckningsmedel som av säkerhetsskäl inte får användas**  
-
- 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**  
Inga uppgifter tillgängliga.
- 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**  
Inga speciella åtgärder.

**6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP**

- 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**  
Området evakueras. Använd skyddsutrustning.
- 6.2 Miljöskyddsåtgärder**  
Inga speciella åtgärder.
- 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering**  
Sug upp med lämpligt material och samla upp i lämpliga kärl för att transportera till avfallshantering. Rengör nedsmutad yta. Ventilera området.
- 6.4 Hänvisning till andra avsnitt**  
8, 13.

**7. HANTERING OCH LAGRING**

- 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering**  
Arbetsmetoden som följer god laboratoriehygien och säkerhetsdirektiv.
- 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**  
Behållaren ska vara väl tillsluten.
- 7.3 Specifik slutanvändning**  
-

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

- 8.1 Kontrollparametrar**  
Innehåller inga ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden.
- 8.2 Begränsning av exponeringen**
- 8.2.1 Lämpliga tekniska kontrollåtgärder**  
Arbetsmetoden som följer god laboratoriehygien och säkerhetsdirektiv.
- 8.2.2 Individuella skyddsåtgärder**
- 8.2.2.1 Andningsskydd**  
Garantera tillräcklig ventilation.
- 8.2.2.2 Handskydd**  
Skyddshandskar (EN 374).
- 8.2.2.3 Ögonskydd/ansiktsskydd**  
Skyddsglasögon (EN 166).

**Konduktivitet standard 25° C (A) 1413 µS/cm (1,413 mS/cm 141,3 mS/m)**

Datum 18.11.2021

Tidigare datum 2.7.2012

**8.2.2.4 Hudskydd**  
Arbetsklädsel.**8.2.3 Begränsning av miljöexponeringen**  
Inga speciella åtgärder.**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)**

-

**9.1.10 Explosiva egenskaper****9.1.10.1 Nedre explosionsgräns**

-

**9.1.10.2 Övre explosionsgräns**

-

**9.1.11 Ångtryck**

Ingen information tillgänglig.

**9.1.12 Ångdensitet**

Ingen information tillgänglig.

**9.1.13 Relativ densitet**

0,9978 kg/l

**9.1.14 Löslighet****9.1.14.1 Vattenlöslighet**

Lösligt i vatten.

**9.1.14.2 Fettlöslighet (lösningsmedel - olja, specificerad)** Ingen information tillgänglig.**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**

Stabilt vid normala förhållanden.

**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 kända.

**10.6 Farliga sönderdelningsprodukter**

Ingen information tillgänglig.

**Konduktivitet standard 25° C (A) 1413 µS/cm (1,413 mS/cm 141,3 mS/m)**

Datum 18.11.2021

Tidigare datum 2.7.2012

**11. TOXIKOLOGISK INFORMATION****11.1 Information om de toxikologiska effekterna****11.1.1 Akut toxicitet**

Ingen klassificering.

**11.1.2 Irritation och frätning**

Ingen klassificering.

**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.

**12. EKOLOGISK INFORMATION****12.1 Toxicitet****12.1.1 Akvatisk toxicitet**

Orsakar inga miljörisker om produkten hanteras enligt instruktioner.

**12.2 Persistens och nedbrytbarhet****12.2.1 Bionedbrytning**

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**

-

**13. AVFALLSHANTERING****13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

Hantera 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**

-

**Konduktivitet standard 25° C (A) 1413 µS/cm (1,413 mS/cm 141,3 mS/m)**

Datum 18.11.2021

Tidigare datum 2.7.2012

**15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER**

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

**16. ANNAN INFORMATION**

- 16.1 Tillägg, Borttag, Omarbetad**  
Allmän uppdatering.
- 16.3 Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor**  
Aineosien tiedot  
ECHA C&L Inventory
- 16.6 Utbildningsråd**  
Arbetsmetoden som följer god laboratoriehygien och säkerhetsdirektiv.
- 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.