

**Sulfaminsyra 10 w/v-%**

Datum 9.9.2020

Tidigare datum -

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

Sulfaminsyra 10 w/v-%

**1.1.2 Produktkod**

FF6717 5 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 avgiftsfria)

09 471 977

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

Skin Irrit. 2, H315

Eye Irrit. 2, H319

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

GHS07

Signalord

**Varning****Faroangivelser**

H315

Irriterar huden.

H319

Orsakar allvarlig ögonirritation.

**Skyddsangivelser**

P280

Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

P302+P352

VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten.

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**

**Sulfaminsyra 10 w/v-%**

Datum 9.9.2020

Tidigare datum -

CAS/EG och reg.nummer	EINECS	Ämnets kemiska namn	Koncentration	Klassificering
5329-14-6	226-218-8	Sulfaminsyra	10 %	Eye Irrit. 2, H319; Skin Irrit. 2, H315; Aquatic Chronic 3, H412

**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**

Tvätta med mycket tvål och vatten.

**4.1.4 Stänk i ögon**

Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

**4.1.5 Förtäring**

Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning. Kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

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

Orsakar allvarlig ögonirritation. Irriterar huden.

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

Vid exponering eller misstanke om exponering Sök läkarhjälp.

**5. BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER****5.1 Släckmedel****5.1.1 Lämpliga släckmedel**

Släckningsmedlet väljs enligt omgivande material.

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

Farliga rökgaser kan bildas vid brand.

**5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**

Vistas ej i farozonen utan andningsapparat och skyddskläder.

**5.4 Särskilda åtgärder**

Förhindra släckningsvattnet från att förorena ytvatten eller grundvattensystemet.

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

Evakuera området. Använd skyddsutrustning. Hindra spridning av ånga och dimma i luften på arbetsplatsen. Undvik inandning av produkten. Undvik kontakt med hud, ögon och klädsel.

**6.2 Miljöskyddsåtgärder**

Töm ej i avloppet.

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

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

**6.4 Hänvisning till andra avsnitt**

4, 8, 13.

**7. HANTERING OCH LAGRING****7.1 Försiktighetsmått för säker hantering**

Hantera enligt god arbetshygien säkerhetsföreskrifter. Se till, att ventilationen är tillräcklig.

**Sulfaminsyra 10 w/v-%**

Datum 9.9.2020

Tidigare datum -

**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****8.1.2 Annan information om gränsvärden**

Inga gränsvärden.

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

Hantera enligt god arbetshygien säkerhetsföreskrifter. Se till, att ventilationen är tillräcklig. Ta av nedsmutsad klädsel och tvätta före följande användning. 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. Material t.ex. nitrilgummi.

**8.2.2.3 Ögonskydd/ansiktsskydd**

Skyddsglasögon (EN 166).

**8.2.2.4 Hudskydd**

Laboratorierock med långa ärmar.

**8.2.3 Begränsning av miljöexponeringen**

Förhindra utsläpp i avlopp, vattendrag och jord.

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

Vätska, klar

**9.1.2 Lukt**

Ingen information.

**9.1.3 Lukttröskel**

Ingen information.

**9.1.4 pH-värde**

Ingen information.

**9.1.5 Smältpunkt/frys punkt**

Ingen information.

**9.1.6 Initial kokpunkt och kokpunktsintervall**

Ingen information.

**9.1.7 Flampunkt**

Ingen information.

**9.1.8 Avdunstningshastighet**

Ingen information.

**9.1.9 Brandfarlighet (fast form, gas)**

Ingen information.

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

Ingen information.

**9.1.10.2 Övre explosionsgräns**

Ingen information.

**9.1.11 Ångtryck**

Ingen information.

**9.1.12 Ångdensitet**

Ingen information.

**9.1.13 Relativ densitet**

Ingen information.

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

Lösligt i vatten.

**9.1.14.2 Fettlöslighet (lösningsmedel - olja, specificerad)**

Ingen information.

**9.1.15 Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten**

Ingen information.

**9.1.16 Självantändningstemperatur**

Ingen information.

**9.1.17 Sönderfallstemperatur**

Ingen information.

**Sulfaminsyra 10 w/v-%**

Datum 9.9.2020

Tidigare datum -

<b>9.1.18</b>	<b>Viskositet</b>	Ingen information.
<b>9.1.19</b>	<b>Explosiva egenskaper</b>	Ingen information.
<b>9.1.20</b>	<b>Oxiderande egenskaper</b>	Ingen information.
<b>9.2</b>	<b>Annan information</b>	

-

**10. STABILITET OCH REAKTIVITET**

- 10.1** **Reaktivitet**  
Inga i normalt bruk.
- 10.2** **Kemisk stabilitet**  
Stabilt vid normala förhållanden.
- 10.3** **Risken för farliga reaktioner**  
Reagerar med klor, baser, metaller och oxidanter.
- 10.4** **Förhållanden som ska undvikas**  
Stark upphetning.
- 10.5** **Oförenliga material**  
Ingen information tillgänglig.
- 10.6** **Farliga sönderdelningsprodukter**  
Ingen information tillgänglig.

**11. TOXIKOLOGISK INFORMATION**

- 11.1** **Information om de toxikologiska effekterna**
  - 11.1.1** **Akut toxicitet**  
Ingen klassificering.
  - 11.1.2** **Irritation och frätning**  
Irriterar huden. Orsakar allvarlig ögonirritation.
  - 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 – upprepad exponering**  
Ingen klassificering.
  - 11.1.7** **Fara vid aspiration**  
Ingen klassificering.

**12. EKOLOGISK INFORMATION**

- 12.1** **Toxicitet**
  - 12.1.1** **Akvatisk toxicitet**  
Ingen klassificering.
- 12.2** **Persistens och nedbrytbarhet**
  - 12.2.1** **Bionedbrytning**  
Inte relevant.
  - 12.2.2** **Kemisk nedbrytning**  
Ingen information tillgänglig.
- 12.3** **Bioackumuleringsförmåga**  
Sulfaminsyra: n-oktanol / vatten (log KOW) 0,1

**Sulfaminsyra 10 w/v-%**

Datum 9.9.2020

Tidigare datum -

- 12.4 Rörligheten i jord**  
Ingen information tillgänglig.
- 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**  
Ingen information tillgänglig.
- 12.6 Andra skadliga effekter**  
Förhindra utsläpp i avlopp, vattendrag och jord.

**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**  
-

**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**

- 16.3 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**  
H315 Irriterar huden.  
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.  
H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
- 16.6 Utbildningsråd**  
Hantering av farliga kemikalier.
- 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.