

Körning lösning HPLC körning lösning (R/O, p.a.)

Datum 12.4.2011

Tidigare datum -

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

Körning lösning HPLC körning lösning (R/O, p.a.)

1.1.2 Produktkod

FF6265 5 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****1272/2008 (CLP)**

STOT SE 2, H371

67/548/EEC - 1999/45/EC

Xn; R48/20/21/22

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

GHS08

Signalord

Varning**Faroangivelser**

H371

Kan orsaka organskador <eller ange vilka organ som påverkas om detta är känt> <ange exponeringsväg om det är definitivt bevisat att faran inte kan orsakas av några andra exponeringsvägar>.

Skyddsangivelser

P260

Inandas inte damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.

P309+P311

Vid exponering eller obehag: Kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

P405

Förvaras inlåst.

P501

Innehållet/behållaren lämnas till [].

2.3 Andra faror

-

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

Körning lösning HPLC körning lösning (R/O, p.a.)

Datum 12.4.2011

Tidigare datum -

CAS/EG och reg. nummer	Ämnets kemiska namn	Koncentration	Klassificering
67-56-1	Metanol	2 - 5 %	T; R23/24/25-39/23/24/25;F; R11 Flam. Liq. 2; Acute Tox. 3 ; Acute Tox. 3 ; Acute Tox. 3 ; STOT SE 1

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

Om det har andats in, flytta personen till frisk luft. Sök läkarvård omedelbart om symptom uppstår.

4.1.2 Inandning

I händelse av inandning av aerosol/dimma kontakta om nödvändigt läkare.

4.1.3 Hudkontakt

Skölj huden omedelbart med stora mängder vatten.

4.1.4 Stänk i ögon

Skölj omedelbart med mycket vatten, även under ögonlocken. Kontakta läkare om symptom uppstår.

4.1.5 Förtäring

Skölj munnen. Kontakta läkare om symptom uppstår.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

-

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

Om du exponerats: Kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

5. BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

Ej brännbar.

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

-

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

-

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd tryckluftsmask om nödvändigt vid brandbekämpning.

5.4 Särskilda åtgärder

-

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

Säkerställ god ventilation

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Spola inte ut i ytvatten eller avloppssystem.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Sug upp med inert absorptionsmaterial och behandla som farligt avfall.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

8, 13.

7. HANTERING OCH LAGRING

Körning lösning HPLC körning lösning (R/O, p.a.)

Datum 12.4.2011

Tidigare datum -

- 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering**
Bär lämplig andningsapparat då ventilationen är bristfällig. Låt det ej komma i ögon, på hud eller på kläderna.
- 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**
Förpackningen förvaras väl tillsluten. Förvara i rumstemperatur.
- 7.3 Specifik slutanvändning**
-

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

- 8.1 Kontrollparametrar**
- 8.1.1 Tröskelvärden**
- | | | | |
|---------|---------|-----------------------------|--------------------------------|
| 67-56-1 | Metanol | 200 ppm (8 h) | 250 ppm (15 min) |
| | | 270 mg/m ³ (8 h) | 330 mg/m ³ (15 min) |
| | | hud | |
- 8.1.2 Annan information om gränsvärden**
-
- 8.1.3 Gränsvärden i andra länder**
-
- 8.1.4 DNEL**
-
- 8.1.5 PNEC**
-
- 8.2 Begränsning av exponeringen**
- 8.2.1 Lämpliga tekniska kontrollåtgärder**
Ta av och tvätta förorenade kläder innan de används igen. Ordna med lämplig ventilation.
- 8.2.2 Individuella skyddsåtgärder**
- 8.2.2.1 Andningsskydd**
Erfordras inte utom i de fall aerosol kan bildas.
- 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
- 8.2.3 Begränsning av miljöexponeringen**
Undvik utsläpp till miljön.

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

- 9.1 Viktig hälso-, säkerhets- och miljöinformation**
- 9.1.1 Utseende**
Vätska .
- 9.1.2 Lukt**
luktfri
- 9.1.3 Lukttröskel**
-
- 9.1.4 pH-värde**
ingen tillgänglig data
- 9.1.5 Smältpunkt/frys punkt**
ingen tillgänglig data
- 9.1.6 Initial kokpunkt och kokpunktsintervall**
ingen tillgänglig data
- 9.1.7 Flampunkt**
-
- 9.1.8 Avdunstningshastighet**
ingen tillgänglig data
- 9.1.9 Brandfarlighet (fast form, gas)**
antänds ej

Körning lösning HPLC körning lösning (R/O, p.a.)

Datum 12.4.2011

Tidigare datum -

9.1.10	Explosiva egenskaper	
9.1.10.1	Nedre explosionsgräns	-
9.1.10.2	Övre explosionsgräns	-
9.1.11	Ångtryck	ingen tillgänglig data
9.1.12	Ångdensitet	ingen tillgänglig data
9.1.13	Relativ densitet	ingen tillgänglig data
9.1.14	Löslighet	
9.1.14.1	Vattenlöslighet	löslig
9.1.15	Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	ingen tillgänglig data
9.1.16	Självantändningstemperatur	-
9.1.17	Sönderfallstemperatur	ingen tillgänglig data
9.1.18	Viskositet	ingen tillgänglig data
9.1.19	Explosiva egenskaper	-
9.1.20	Oxiderande egenskaper	-
9.2	Annan information	-

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1	Reaktivitet
10.2	Kemisk stabilitet Produkten är kemiskt stabil.
10.3	Risken för farliga reaktioner Informationen saknas.
10.4	Förhållanden som ska undvikas Hetta ej upp produkten.
10.5	Oförenliga material Informationen saknas.
10.6	Farliga sönderdelningsprodukter Koloxider

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1	Information om de toxikologiska effekterna Ej klassificerat
11.1.1	Akut toxicitet -
11.1.2	Irritation och frätning -
11.1.3	Allergiframkallande egenskaper -
11.1.4	Subakut, subkronisk och långvarig toxicitet -
11.1.5	Specifik organtoxicitet – enstaka exponering Kan orsaka organskador <eller ange vilka organ som påverkas om detta är känt> <ange exponeringsväg om det är definitivt bevisat att faran inte kan orsakas av några andra exponeringsvägar>.
11.1.6	Specifik organtoxicitet – upprepade exponering -
11.1.7	Fara vid aspiration -

Körning lösning HPLC körning lösning (R/O, p.a.)

Datum 12.4.2011

Tidigare datum -

11.1.8 Ytterligare information om akut toxicitet

-

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

Innehåller inga ämnen, som är kända som farliga för miljön eller för att inte brytas ned i vattenreningsverk.

12.1.2 Toxicitet för andra organismer

-

12.2 Persistens och nedbrytbarhet**12.2.1 Bionedbrytning**

-

12.3 Bioackumuleringsförmåga

-

12.4 Rörligheten i jord

-

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

-

12.6 Andra skadliga effekter

-

13. AVFALLSHANTERING

160506 - Laboratoriekemikalier som består av eller som innehåller farliga ämnen, även blandningar av laboratoriekemikalier

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkten skall kvittblivas som laboratoriekemikalie i överensstämmelse med lokala föreskrifter.

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			

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder**14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden****15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER**

Körning lösning HPLC körning lösning (R/O, p.a.)

Datum 12.4.2011

Tidigare datum -

- 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**
Förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, Bilaga VI, Tabell 3.1. HTP-arvot 2009.
- 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning**
-

16. ANNAN INFORMATION

- 16.1 Tillägg, Borttag, Omarbetad**
-
- 16.3 Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor**
FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008
- 16.5 En förteckning över relevanta R-fraser, faroangivelser, skyddsfraser och skyddsangivelser**
R48/20/21/22 Farligt: risk för allvarliga hälsoskador vid långvarig exponering genom inandning, hudkontakt och förtäring.
- 16.6 Utbildningsråd**
Sörj för tillräcklig information och utbildning om användningen.
- 16.7 Rekommenderade begränsningar**
-
- 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.