

METYLORANGE 0,1 w/v-% Ph.Eur.


Datum 3.12.2016

Tidigare datum 12.9.2011

1. NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

- 1.1 Produktbeteckning**
- 1.1.1 Handelsnamn**
METYLORANGE 0,1 w/v-% Ph.Eur.
- 1.1.2 Produktkod**
FF093 50 ML;FF093 500 ML
- 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** Teollisuustie 4
- Postnummer och postkontor** 90830 Haukipudas
- Telefon** +358 8 5563 193
- Telefax** +358 8 5563 194
- Email** ffc@ff-chemicals.fi
- 1.4 Telefonnummer för nödsituationer**
- 1.4.1 Telefonnummer, namn och adress**
I Finland: Giftinformationscentralen, HNS, tel. 09 471 977 eller 09 4711 (via växel), öppet 24 timmar i dygnet (akut 112).
I Sverige: 08-33 12 31 direktnummer 24 timmar i dygnet (akut 112).

2. FARLIGA EGENSKAPER

- 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**
1272/2008 (CLP)
Flam. Liq. 3, H226
- 2.2 Märkningsuppgifter**
1272/2008 (CLP)
GHS02
- | | | |
|-------------------------|---|---|
| Signalord | Varning |  |
| Faroangivelser | H226 Brandfarlig vätska och ånga. | |
| Skyddsangivelser | P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor.
Rökning förbjuden | |
| P280 | Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd. | |
- 2.3 Andra faror**
-

3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

- 3.2 Blandningar**
- | Farliga komponenter | Ämnets kemiska namn | Koncentration | Klassificering |
|------------------------|---------------------|---------------|--------------------|
| CAS/EG och reg. nummer | | | |
| 64-17-5 | Etanol | 20 % | Flam. Liq. 2, H225 |
| 547-58-0 | Metylorange | 0,1 % | Acute Tox. 3, H301 |
- 3.3 Annan information**
Se avsnitt 16 för angivelserna i detta avsnitt.

METYLORANGE 0,1 w/v-% Ph.Eur.

Datum 3.12.2016

Tidigare datum 12.9.2011

4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

- 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**
Flytta personen till frisk luft. Om symptom består, sök läkarvård. Om det har kommit på kläderna, ta av kläderna.
- 4.1.2 Inandning**
Flytta ut i friska luften.
- 4.1.3 Hudkontakt**
Skölj omedelbart huden med rikliga mängder vatten.
- 4.1.4 Stänk i ögon**
Skölj med mjuk vattenstråle i minst 10 minuter. Håll ögonlocken brett isär. Sök läkarvård omedelbart om irritation utvecklas och kvarstår.
- 4.1.5 Förtäring**
Skölj munnen med vatten. Kontakta omedelbart läkare eller Giftinformationscentral.
- 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda**
Illamående.
- 4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**
Vid exponering eller obehag: Kontakta Giftinformationscentral eller läkare. Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.

5. BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

Brandfarlig vätska och ånga.

- 5.1 Släckmedel**
- 5.1.1 Lämpliga släckmedel**
Använd vattendimma, alkoholbeständigt skum, pulver eller koldioxid.
- 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**
Ångor kan bilda explosiva blandningar med luft. Ångor är tyngre än luft och kan spridas längst golvet.
- 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**
I händelse av brand eller explosion andas inte in rök.
- 5.4 Särskilda åtgärder**
Använd finfördelat vatten för att kyla ner helt stängda behållare.

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

- 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**
Var aktsam för ångor som kan ansamlas och bilda explosiva koncentrationer. Ångor kan ansamlas i lågt belägna områden. Avlägsna alla antändningskällor.
- 6.2 Miljöskyddsåtgärder**
Får inte släppas ut i naturen.
- 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering**
Ta upp spill genom att suga upp det med icke-brännbart absorberande material (t ex sand, jord, diatoméjord, vermikulit) och för över det till en behållare och ta hand om det enligt lokala / nationella föreskrifter (se avsnitt 13).
- 6.4 Hänvisning till andra avsnitt**
4, 8, 13.

7. HANTERING OCH LAGRING

- 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering**
Undvik inandning av ånga/dimma/gas. Undvik att få på huden eller på kläderna. Förvaras åtskilt från öppen eld, heta ytor och antändningskällor.

METYLORANGE 0,1 w/v-% Ph.Eur.

Datum 3.12.2016

Tidigare datum 12.9.2011

- 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**
Förpackningen förvaras väl tillsluten. Förpackningen förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden.
- 7.3 Specifik slutanvändning**
-

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

- 8.1 Kontrollparametrar**
- 8.1.1 Tröskelvärden**
- | | | | |
|---------|--------|------------------------------|---------------------------------|
| 64-17-5 | Etanol | 1000 ppm (8 h) | 1300 ppm (15 min) |
| | | 1900 mg/m ³ (8 h) | 2500 mg/m ³ (15 min) |
- 8.2 Begränsning av exponeringen**
- 8.2.1 Lämpliga tekniska kontrollåtgärder**
Ordna med lämplig ventilation. Ta av och tvätta förorenade kläder innan de används igen.
- 8.2.2 Individuella skyddsåtgärder**
- 8.2.2.1 Andningsskydd**
Andningsskydd som uppfyller kraven i EN 141.
- 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**
-

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

- 9.1 Viktig hälso-, säkerhets- och miljöinformation**
- 9.1.1 Utseende**
Vätska, ljusorange
- 9.1.2 Lukt**
Alkoholisk
- 9.1.14 Löslighet**
- 9.1.14.1 Vattenlöslighet**
Löslig
- 9.2 Annan information**
-

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

- 10.1 Reaktivitet**
Mycket brandfarlig vätska och ånga.
- 10.2 Kemisk stabilitet**
Produkten är kemiskt stabil.
- 10.3 Risken för farliga reaktioner**
Ingen information tillgänglig.
- 10.4 Förhållanden som ska undvikas**
Uppvärmning kan frigöra ångor som kan antändas.
- 10.5 Oförenliga material**
Oxidationsmedel. Syror. Baser.
- 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter**
Koloxider.

METYLORANGE 0,1 w/v-% Ph.Eur.

Datum 3.12.2016

Tidigare datum 12.9.2011

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

- 11.1 Information om de toxikologiska effekterna**
- 11.1.1 Akut toxicitet**
Etanol:
LD50/oralt/råtta: 7060 mg/kg
Metylorange:
LD50/oralt/råtta: 60 mg/kg
- 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**
Ingen klassificering.
- 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**
Ingen information tillgänglig.
- 12.6 Andra skadliga effekter**
-

13. AVFALLSHANTERING

- 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**
Beakta lokala föreskrifter. Hantera som farligt avfall.

14. TRANSPORTINFORMATION

	Landtransport ADR/RID	Sjötransport IMDG/IMO	Lufttransport ICAO/IATA
14.1 UN-nummer	UN1170	UN1170	
14.2 Officiell transportbenämning	ETANOL LÖSNING	ETANOL LÖSNING	

METYLORANGE 0,1 w/v-% Ph.Eur.

Datum 3.12.2016

Tidigare datum 12.9.2011

14.3 Faroklass för transport	3	3	
14.4 Förpackningsgrupp	III	III	
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**15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**REACH-förordning, CLP-förordning
HTP-värden 2014**15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning**

-

16. ANNAN INFORMATION**16.3 Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor**ECHA C&L Inventory
HTP-värden 2014**16.4 Klassificeringsförfarande**

Beräkningsmetod

16.5 En förteckning över relevanta R-fraser, faroangivelser, skyddsfraser och skyddsangivelserH225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H301 Giftigt vid 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