

Fenolftalein 1 w/v-% Etanol-lösning

Datum 9.9.2022

Tidigare datum 13.4.2011

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

Fenolftalein 1 w/v-% Etanol-lösning

1.1.2 Produktkod

FF2086 250 ML

UFI A3S5-809V-G008-QU5S

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)

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

Flam. Liq. 2, H225

Carc. 1B, H350

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

GHS08 - GHS02

Signalord

Fara**Faroangivelser**

H225

Mycket brandfarlig vätska och ånga.

H350

Kan orsaka cancer.

Skyddsangivelser

P202

Använd inte produkten innan du har läst och förstått säkerhetsanvisningarna.

P210

Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden

P280

Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

P308+P313

Vid exponering eller misstanke om exponering Sök läkarhjälp.

2.3 Andra faror

Denna produkt innehåller inte några ämnen som bedöms vara ett PBT- eller vPvB-ämne.

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

Fenolftalein 1 w/v-% Etanol-lösning

Datum 9.9.2022

Tidigare datum 13.4.2011

CAS/EG och reg.nummer	EINECS	Ämnets kemiska namn	Koncentration	Klassificering
64-17-5	200-578-6	Etanol	70 %	Flam. Liq. 2, H225
77-09-8	201-004-7	Fenolftalein	1 %	Carc. 1B, H350; Muta. 2, H341; Repr. 2, H361f SVHC Carc. A57a Cancerframkallande (artikel 57a) kandidatförteckning

3.3 Annan information

Se avsnitt 16 för angivelserna i detta avsnitt.

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

Sök läkare efter betydande exponering. I händelse av inandning av aerosol/dimma kontakta om nödvändigt läkare. Förflytta till frisk luft i händelse av inandning av ångor eller sönderfallsprodukter. Om det har kommit på kläderna, ta av kläderna.

4.1.2 Inandning

Vid andningsbesvär, flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen.

4.1.3 Hudkontakt

Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder.

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. Vid förtäring kontakta omedelbart läkare. Visa om möjligt etiketten.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Kan orsaka cancer.

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

Vid exponering eller obehag: Kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

5. BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER**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

Mycket brandfarlig vätska och ånga. Vid otillräcklig ventilation och/eller vid användning kan brännbara/explosiva ångluftblandningar bildas. Ångor från lösningsmedel är tyngre än luft och kan breda ut sig över marknivå. Vid brand kan följande bildas: kolmonoxid (CO), koldioxid (CO₂).

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

I händelse av brand och/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**

Använd föreskriven personlig skyddsutrustning. Säkerställ god ventilation. Avlägsna alla antändningskällor om det kan göras på ett säkert sätt.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp till miljön.

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).

Fenolftalein 1 w/v-% Etanol-lösning

Datum 9.9.2022

Tidigare datum 13.4.2011

- 6.4 Hänvisning till andra avsnitt**
Personlig skyddsutrustning: se avsnitt 8.
Informationer om avfallshantering: se avsnitt 13.

7. HANTERING OCH LAGRING

- 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering**
Undvik långvarig eller upprepad hudkontakt. Förvaras åtskilt från öppen eld, heta ytor och antändningskällor. Vidtag åtgärder för att förhindra uppbyggnad av elektrostatiska laddningar.
- 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**
Förvara behållare väl tillslutna på en sval, väl ventilerad plats.
- 7.3 Specifik slutanvändning**
Ingen information tillgänglig.

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) |
- 8.1.2 Annan information om gränsvärden**
Finska gränsvärdet ovan.
- 8.2 Begränsning av exponeringen**
- 8.2.1 Lämpliga tekniska kontrollåtgärder**
Ordna med lämplig ventilation. Huden skall tvättas ren efter kontakt. Ta av och tvätta förorenade kläder innan de används igen.
- 8.2.2 Individuella skyddsåtgärder**
- 8.2.2.1 Andningsskydd**
Använd andningsskydd vid otillräcklig ventilation. andningsskydd med A filter mot organiska gaser och ångor.
- 8.2.2.2 Handskydd**
Skyddshandskar som uppfyller kraven i EN 374.
- 8.2.2.3 Ögonskydd/ansiktsskydd**
Skyddsglasögon med sidoskydd i överensstämmelse med EN166.
- 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**
Alkoholisk
- 9.1.3 Lukttröskel**
Ingen tillgänglig data.
- 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**
17 °C
- 9.1.8 Avdunstningshastighet**
Ingen tillgänglig data.
- 9.1.9 Brandfarlighet (fast form, gas)**
Mycket brandfarlig vätska och ånga.

Fenolftalein 1 w/v-% Etanol-lösning

Datum 9.9.2022

Tidigare datum 13.4.2011

9.1.10	Explosiva egenskaper	
9.1.10.1	Nedre explosionsgräns	Ingen tillgänglig data.
9.1.10.2	Övre explosionsgräns	Ingen tillgänglig data.
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	Ingen tillgänglig data.
9.1.17	Sönderfallstemperatur	Ingen tillgänglig data.
9.1.18	Viskositet	Ingen tillgänglig data.
9.1.19	Explosiva egenskaper	Ingen tillgänglig data.
9.1.20	Oxiderande egenskaper	Ingen tillgänglig data.
9.2	Annan information	
		Ingen tillgänglig data.

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**
Starkt oxiderande ämnen.
- 10.6** **Farliga sönderdelningsprodukter**
Koloxider.

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

- 11.1** **Information om de toxikologiska effekterna**
- 11.1.1** **Akut toxicitet**
Baserat på tillgänglig data, är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.
Ethanol:
LD50/oralt/råtta: 7060 mg/kg
LC50/inandning/råtta: 95,6 mg/l
- 11.1.2** **Irritation och frätning**
Baserat på tillgänglig data, är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.
- 11.1.3** **Allergiframkallande egenskaper**
Baserat på tillgänglig data, är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.
- 11.1.4** **Subakut, subkronisk och långvarig toxicitet**
Kan orsaka cancer.
- 11.1.5** **Specifik organtoxicitet – enstaka exponering**
Baserat på tillgänglig data, är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.
- 11.1.6** **Specifik organtoxicitet – upprepad exponering**
Baserat på tillgänglig data, är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.
- 11.1.7** **Fara vid aspiration**
Baserat på tillgänglig data, är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

Fenoltalein 1 w/v-% Etanol-lösning

Datum 9.9.2022

Tidigare datum 13.4.2011

11.1.8 Ytterligare information om akut toxicitet

Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0,1% eller högre.

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

Baserat på tillgänglig data, är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

Etanol:

LC50/96h: (Leuciscus idus): 8140 mg/l

12.2 Persistens och nedbrytbarhet**12.2.1 Bionedbrytning**

Etanol:

94 % bionedbrytbar

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Anrikas inte nämnvärt i organismer.

12.4 Rörligheten i jord

Ingen tillgänglig data.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkten klassificeras inte som PBT eller vPvB.

12.6 Andra skadliga effekter

Undvik utsläpp till miljön.

13. AVFALLSHANTERING**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

Beakta lokala föreskrifter. Hantera som farligt avfall.

16 05 06* laboratoriekemikalier som består av eller som innehåller farliga ämnen, även blandningar av laboratoriekemikalier

14. TRANSPORTINFORMATION

14.1 UN-nummer	UN1170
14.2 Officiell transportbenämning	Etanol-lösning
14.3 Faroklass för transport	3
14.4 Förpackningsgrupp	II
14.5 Miljöfaror	Nej
14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder	Ingen tillgänglig data.
14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden	Inte tillämplig.

15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER**15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**

REACH-förordning

CLP-förordning

HTP-värden 2020

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

För denna produkt har ingen kemikaliesäkerhetsbedömning utförts.

Fenolftalein 1 w/v-% Etanol-lösning

Datum 9.9.2022

Tidigare datum 13.4.2011

16. ANNAN INFORMATION**16.3 Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor**

ECHA C&L Inventory
HTP-värden 2020

16.5 En förteckning över relevanta R-fraser, faroangivelser, skyddsfraser och skyddsangivelser

H225	Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H341	Misstänks kunna orsaka genetiska defekter.
H350	Kan orsaka cancer.
H361	Misstänks kunna skada fertiliteten.

16.6 Utbildningsråd

Hantering av farliga kemikalier.

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 utesluter därför inte att några särskilda egenskaper kan förekomma.