

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning	Aithon FR40
UFI	-
1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från	Färg/lack
1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad	Professionell användning. Industriell användning
Adress	EOV Sverige AB
Telefon	Hyvelvägen 3
E-post	444 32 Stenungsund
1.4 Telefonnummer för nödsituationer	0303 - 654 20
	info@eldochvatten.se
	112 begär Giftinformation, i mindre akuta fall
	under kontorstid 010-456 67 00

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen:

Klassificering (CLP(EG) nr 1272/2008)

Denna produkt är ej klassificerad som farlig enligt CLP.

2.2 Märkningsuppgifter:

Faropiktogram

Inget

Signalord

Inget

Innehåller

-

Faroangivelser

Inga

Kompletterande faroangivelser

EUH210 Säkerhetsdatablad finns att rekvidrera.

Skyddsangivelser

Inga

2.3 Andra faror

Produkten bedöms ej innehålla ämnen som uppfyller kriterierna för att klassificeras som PBT- eller vPvB-ämnen i halter av 0,1% eller mer..

Produkten bedöms ej innehålla hormonstörande ämnen (EDC) i halter av 0,1% eller mer..

Upprättad: 2025-05-23

Version 1

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Ämne	CAS-nr EG-nr Reg-nr	Konc %	Faroklasser & kategorikoder	Faro- angivelser*
1,2-etandiol Index: 603-027-00-1	107-21-1 203-473-3 01-2119456816-28	≥1 - <3	Acute Tox. 4 STOT RE 2	H302 H373

* För faroangivelsernas lydelse se under avsnitt 16

Klassificeringen grundas på data från kemikalieleverantören samt www.echa.europa.eu (Databaser)

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen:

Allmän information

Vid minsta osäkerhet eller om besvär kvarstår, kontakta läkare.

Inandning

Frisk luft och vila.

Hudkontakt

Tag genast av nedstänkta kläder och tvätta huden med tvål och vatten.

Ögonkontakt

Håll ögonlock öppna och skölj med (ljummet) vatten i flera minuter. Avlägsna ev. kontaktlinser. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

Förtäring

Skölj munnen med vatten. Framkalla INTE kräkning. Kontakta läkare.

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

Inandning:	Denna produkt kan vara irriterande vid inandning. (Hosta retningar)
Hudkontakt:	Kan vara irriterande vid hudkontakt. (Rodnad, sveda)
Ögonkontakt:	Kan vara irriterande vid ögonkontakt. (Rodnad, sveda)
Förtäring:	Kan orsaka illamående och magsmärtor.

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

Behandla symptomatiskt.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Vattendimma, koldioxid, pulver eller skum.

Använd ej stark vattenstråle, det kan sprida branden.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid brand kan hälsoskadliga ångor bildas. Undvik inandning av brandgaser.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd självförsörjande andningsapparat vid brandbekämpning samt skyddsdräkt.

Övrigt

Behållare i närheten av brand kyls med vatten och flyttas från brand om detta kan ske utan risk.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Använd personlig skyddsutrustning.

Undvik kontakt med hud och ögon, inandning av ångor och dimma.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Hindra, om möjligt, produkten från att spolats ut i ytvatten, vattendrag, avloppssystem eller till mark.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Tvätta med mycket vatten. Samla upp med icke brännbart absorberande material t.ex. sand, jord eller vermikulit.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 7 gällande hantering.

Se personlig skyddsutrustning avsnitt 8.

Ev. uppsamlat spill placeras i tillsluten behållare och hanteras som avfall enligt avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis.

Undvik kontakt med hud och ögon, inandning av ångor och dimma.

Försäkra dig om att det inte finns några inkompatibla materialrester i behållarna innan du utför överföringar.

Förorenade kläder ska bytas innan de går in på rastrum, matställen.

Ät eller drick inte under arbetet

Använd inte tomma behållare innan de har rengjorts.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras mellan +5 °C och +35 °C.

Förvara produkten väl tillsluten i originalförpackning på en sval, torr och väl ventilerad plats.

Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.

Förvaras åtskilt från mat, dryck och djurfoder.

7.3 Specifik slutanvändning

-

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Förebyggande åtgärder

Sörj för god ventilation genom punktutsug eller allmänt god genomluftning.

Ingående ämnen med arbetsplatsrelaterade gränsvärden (AFS 2023:14)

Ämne	CAS-nr	NGV	KGV	anm..
Etylenglykol (1,2-etandiol)	107-21-1	10 ppm	40 ppm	H, 14, 23
		25 mg/m ³	104 mg/m ³	

Förklaring anmärkningar och noter:

H = Ämnet kan lätt upptas genom huden.

14 = Gränsvärdet gäller den sammanlagda koncentrationen av ånga och aerosol.

23 = Ämnet har ett indikativt EU-gränsvärde.

DNEL

1,2-etandiol (107-21-1)	Långtidsexponering – Arbetstagare Systematiska effekter, dermalt: 106 mg/kg Långtidsexponering – Konsumenter Systematiska effekter, dermalt: 53 mg/kg Korttidsexponering – Arbetstagare Systematiska effekter, inhalation: 35 mg/m³ Korttidsexponering – Konsumenter Systematiska effekter, inhalation: 7 mg/m³
-------------------------	--

PNEC

1,2-etandiol (107-21-1)	10 mg/l	Sötvatten
1,2-etandiol (107-21-1)	1 mg/l	Saltvatten
1,2-etandiol (107-21-1)	37 mg/kg	Sötvattensediment
1,2-etandiol (107-21-1)	3,7 mg/kg	Saltvattensediment
1,2-etandiol (107-21-1)	1,53 mg/kg	Jord
1,2-etandiol (107-21-1)	199,5 mg/l	Avloppserningsverk

8.2 Begränsning av exponeringen:

Allmänna hygieniska skyddsåtgärder

Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis.

Förorenade kläder ska bytas vid rast eller vid arbets slut.

Personlig skyddsutrustning:

Rådgör alltid med en kompetent leverantör vid val av personlig skyddsutrustning.

Andningsskydd

Vid otillräcklig ventilation eller om koncentrationen överstiger de arbetsplatsrelaterade gränsvärdena måste andningsskydd anpassade för ändamålet användas. Halvmask med filter mot organiska ångor eller en fristående andningsapparat, filtertyp: A.

Ögonskydd

Använd skyddsglasögon vid risk för stänk. (Korgglasögon).

Handskydd

Skyddshandskar med en genombrottstid på >480 minuter rekommenderas. (t ex Nitrilgummi)

Vid val av handskar måste flera parametrar tas hänsyn till, användningsområde, hanteringstid, genombrottstid

Kroppsskydd

Använd kläder som ger ett heltäckande skydd för huden, t.ex. bomull, gummi, PVC eller viton.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd	Vätska
Färg	Nyanser från färglös till ljusgul
Lukt	Karaktäristisk
Smältpunkt/frys punkt (°C)	Ej tillgängligt
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall (°C)	Ej tillgängligt
Brandfarlighet (°C)	Ej tillgängligt
Nedre och övre explosionsgräns	Ej tillgängligt
Flampunkt (°C)	Ej tillgängligt
Självantändningstemperatur (°C)	Ej tillgängligt
Sönderdelningstemperatur	Ej tillgängligt
pH-värde	Ej tillgängligt
Kinematisk viskositet	Ej tillgängligt
Löslighet	Lösligt i vatten
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)	Ej tillgängligt
Ångtryck	Ej tillgängligt
Densitet och/eller relativ densitet	1,300 g/cm ³ (20°C)
Relativ ångdensitet	Ej tillgängligt
Partikelegenskaper	Ej relevant. Produkten är en vätska.

9.2 Annan information

Viskositet	400 - 550 mPa.s A3 – V50
------------	--------------------------

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Produkten är stabil vid rekommenderad lagring och hantering.

10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil vid rekommenderad lagring och hantering.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Produkten är stabil vid rekommenderad lagring och hantering.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Undvik direkt solljus.

10.5 Oförenliga material

Inga kända.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga kända sönderdelningsprodukter kända vid rekommenderad lagring och hantering.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Se även avsnitt 4. (De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda)

Irriterande/frätande egenskaper

Ej klassificerad som irriterande/frätande enligt CLP.

Akut toxicitet

Ej klassificerad som akut toxisk enligt CLP.

Upprättad: 2025-05-23

Version 1

AVSNITT 11: Toxikologisk information (...)

Toxikologiska data

Inga toxikologiska tester har gjorts på denna beredning.

Toxikologiska data avseende relevanta ingående ämnen:

1,2-etandiol (107-21-1)	LD ₅₀ Oral råtta: 7712 mg/kg LD ₅₀ Dermal mus: >3500 mg/kg LC ₅₀ Inhalation råtta 6h: >2,5 mg/l
--------------------------------	--

Specifik organtoxicitet (STOT): enstaka och upprepad exponering

Inga kända.

Sannolika exponeringsvägar

Kontakt med ögon/hud, förtäring. Inandning.

Allergiframkallande egenskaper

Denna produkt är inte klassificerad som allergiframkallande vid inandning eller hudkontakt.

CMR (Cancerogena, Mutagena och Reproduktionsstörande ämnen)

Denna produkt är inte klassificerad som cancerogen, mutagen eller reproduktionsstörande.

Fara för aspiration

Nej

11.2 Information om andra faror

Produkten bedöms ej innehålla hormonstörande ämnen (EDC) i halter av 0,1% eller mer..

AVSNITT 12: Ekologisk information

Denna produkt är inte klassificerad som miljöfarlig.

Förhindra okontrollerade utsläpp till avloppsnätet.

12.1 Ekotoxicitet

Ekotoxikologiska data på denna beredning finns ej tillgänglig.

Toxicitet avseende relevanta ingående ämnen:

1,2-etandiol (107-21-1)	LC ₅₀ Fisk 96h: 72860 mg/l Art: Pimephales promelas EC ₅₀ Daphnia 48h: >100 mg/l Art: Daphnia magna EC ₅₀ Alger 96h: 6500 – 13000 mg/l Art: Pseudokirchneriella subcapitata NOEC Fisk: 15380 mg/l Art: Pimephales promelas NOEC Daphnia: 8590 mg/l Art: Ceriodaphnia sp.
--------------------------------	---

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

1,2-etandiol (107-21-1): Lätt biologiskt nedbrytbar

12.3 Bioackumuleringsförmåga

1,2-etandiol (107-21-1): Ej bioackumulerande

12.4 Rörlighet i jord

Ingen information tillgänglig.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkten bedöms ej innehålla ämnen som uppfyller kriterierna för att klassificeras som PBT- eller vPvB-ämnen i halter av 0,1 % eller mer.

12.6 Hormonstörande egenskaper

Produkten bedöms ej innehålla hormonstörande ämnen (EDC) i halter av 0,1% eller mer..

12.7 Andra skadliga effekter

Inga kända.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkten

Oanvänd eller rester av produkt är ej klassificerade som farligt avfall enligt Avfallsförordning (SFS 2020:614).

Rådfråga lokala myndigheter vid omhändertagande av avfall.

Undvik att släppa ut rester av produkten i avlopp eller vattendrag.

EWC-koder: Beror på verksamhetsområde och användning

Förpackning

Väl tömd och rengjord förpackning kan lämnas för materialåtervinning

AVSNITT 14: Transportinformation

Produkten är inte klassificerad som farligt gods enligt gällande transportlagstiftning (ADR/RID, IATA-DGR och IMDG-koden).

14.1 UN-nummer eller id-nummer

-

14.2 Officiell transportbenämning

-

14.3 Faroklass för transport

-

14.4 Förpackningsgrupp

-

14.5 Miljöfaror

Marine pollutant: NO

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

-

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

-

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Klassificering i enlighet med CLP(EG) nr 1272/2008. AFS 2011:19 med tillhörande ändringsföreskrifter, AFS 2023:14. Avfallsförordningen (SFS 2020:614).

Förordning (EU) nr 2012/528 (BPR)

Förordning (EU) 2019/1148 om saluföring och användning av sprängämnesprekursorer

Direktiv 2012/18/EU (Seveso III)

Förordning (EG) nr 648/2004 (tvättmedel).

Direktiv 2004/42/EG (VOC-direktivet)

VOCs < 25 g/l

(EU) REACH Annex XVII

Inga listade.

(EU) Kandidatförteckning över SVHC-ämnen för godkännande

Inga listade.

(EU) REACH Annex XIV

Inga listade.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen utförd.

Faroangivelsernas lydelse under avsnitt 3

H302 Skadligt vid förtäring.

H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepade exponering vid inhalation.

Användaren av denna produkt måste avgöra om informationen i detta säkerhetsdatablad är tillräcklig för det användningsområde som produkten ska brukas inom.

Version 1: 2025-05-23

Detta säkerhetsdatablad har upprättats i enlighet med REACH-förordningen 1907/2006/EG bilaga II (EG/2020/878)

Källor

Datablad från tillverkare. CLP-förordningen.

www.kemi.se (Databaser), (AFS 2023:14), <http://echa.europa.eu/> (Databaser)

Förklaring till förkortningar

ADR: Bestämmelser för transport av gods på väg.

BCF: Bio Concentration Factor (mått på bioackumulerbarheten hos ett ämne).

CAS-nr: Chemical Abstracts Service number

EC₅₀: Effect Concentration

EG-nr: Ett ämnes nummer i EINECS, ELINCS eller i No-Longer Polymers List.

HGV: Hygieniskt gränsvärde (högsta godtagbara genomsnittshalt av en luftförorening i inandningsluften).

ID-nr: Identifieringsnummer i Klassificerings- och märkningsregistret i CLP (art 42)

IMDG: International Maritime Dangerous Goods Code. Bestämmelser för farligt gods till sjöss.

Koc: Fördelningskonstanten mellan vatten och organiskt kol.

LC₅₀: Lethal Concentration

LD₅₀: Lethal Dose

log Pow: Mått för ett ämnes bioackumulerbarhet.

NOEC: No Observed Effect Concentration

PBT-ämne: Persistent, Bio accumulative and Toxic substances.

PNEC: Predicted No-Effect Concentration

FTI: Registret för produktansvar och återvinningssystem för förpackningar.

vPvB-ämne: Very persistent and Very Bio accumulative substances.