

SOPPEC - FLUO TP HYDRO - 1435--



## SÄKERHETSATABLAD

(Bestämmelse REACH (CE) nr 1907/2006 - nr 2020/878)

### AVSNITT 1 : NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

#### 1.1 Produktbeteckning

Produktnamn : SOPPEC - FLUO TP HYDRO

Produktkod : 1435--

UFI : 76Y3-N01C-600U-DUN3

#### 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

#### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Firmanamn : TECHNIMA France.

Adress : ZI - 5, rue Ampère.16440.NERSAC.FRANCE.

Telefon : +33545909312. Fax : .

regulation@technima.com

#### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer : +33 (0)1 45 42 59 59.

Bolag/Organisation : INRS / ORFILA <http://www.centres-antipoison.net>.

### AVSNITT 2 : FARLIGA EGENSKAPER

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

##### Enligt bestämmelse (CE) nr 1272/2008 och tillhörande anpassningar.

Aerosol, Kategori 1 (Aerosol 1, H222 - H229).

Den här blandningen utgör ingen fara för hälsan förutom vid eventuella gränsvärden vid yrkesmässig exponering (se avsnitt 3 och 8).

Denna blandning utgör ingen fara för miljön. Ingen fara för miljön är känd eller förutsedd under normala användningsförhållanden.

Drivmedelsgasen beaktas inte vid bestämning av blandningens hälso- och miljöklassificering.

#### 2.2 Märkningsuppgifter

Blandningen används i form av aerosol.

##### Enligt bestämmelse (CE) nr 1272/2008 och tillhörande anpassningar.

Faropiktogram :



GHS02

Signalord :

FARA

Faroangivelser :

H222

Extremt brandfarlig aerosol.

H229

Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.

Skyddsangivelser - Allmänt :

P101

Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.

P102

Förvaras oåtkomligt för barn.

P103

Läs noggrant och följ alla instruktioner,

Skyddsangivelser - Förebyggande :

P210

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

P211

Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor.

P251

Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.

Skyddsangivelser - Förvaring :

P410 + P412

Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C/122 °F.

**SOPPEC - FLUO TP HYDRO - 1435--**

### 2.3 Andra faror

Blandningen innehåller inte 'Särskilt farliga ämnen' (SVHC)  $\geq 0,1$  % publicerade av Europeiska kemikaliemyndigheten (ECHA) enligt artikel 57 i REACH: <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>

Blandningen motsvarar inte kriterier tillämpliga för PBT- eller vPvB-blandningar i enlighet med bilaga XIII till förordning REACH (CE) nr 1907/2006.

Blandningen innehåller inget ämne  $\geq 0,1$  % med hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605. Se avsnitt 3 för att identifiera de berörda ämnena.

## AVSNITT 3 : SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

### 3.2 Blandningar

#### Sammansättning :

Identifiering	(CE) 1272/2008	Anmärkning	%
INDEX: 603-019-00-8 CAS: 115-10-6 EC: 204-065-8 REACH: 01-2119472128-37-xxxx  DIMETYLETER	GHS02, GHS04 Dgr Flam. Gas 1, H220	[1] [7]	25 $\leq$ x % < 50
CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6 REACH: 01-2119457610-43XXXX  ETANOL	GHS07, GHS02 Dgr Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319	[1] [8] [10]	10 $\leq$ x % < 25

#### Specifika koncentrationsgränser:

Identifiering	Specifika koncentrationsgränser	ATE
CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6 REACH: 01-2119457610-43XXXX  ETANOL	Eye Irrit. 2: H319 C $\geq$ 50%	inhalation: ATE = 124.7 mg/l 4h ånga oralt: ATE = 10470 mg/kg BW

#### Information om beståndsdelar :

(Fulltext av H-fraser: se avsnitt 16)

[1] Ämne för vilket det finns gränsvärden för exponering i arbetsmiljön.

[7] Drivgas

## AVSNITT 4 : ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

I regel bör man, om tvivel föreligger eller symptomen håller i sig, alltid vända sig till en läkare.

Ge ALDRIG en medvetslös person något att äta eller dricka.

### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

#### Vid stänk i eller kontakt med ögonen :

Tvätta med riklig mängd mjukt och rent vatten i 15 minuter med särade ögonlock.

#### Vid nedsväljning :

Vid nedsväljning, om mängden är obetydlig (inte mer än en klunk), skölj munnen med vatten och rådfråga en läkare.

Låt vila. Framkalla ej kräkning.

Kontakta en läkare och visa etiketten.

Vid oavsiktlig förtäring, kontakta vid behov en läkare för att bedöma behovet av övervakning och ytterligare behandling på sjukhus. Visa etiketten.

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

Inga tillgängliga data.

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

Inga tillgängliga data.

## AVSNITT 5 : BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

Brandfarligt.

Pulver, koldioxid samt annan inert gas är lämplig vid släckning av små bränder.

### 5.1 Släckmedel

Kyl emballagen i närheten av lågorna för att undvika risken för att tryckkärl exploderar.

## SOPPEC - FLUO TP HYDRO - 1435--

### Lämpliga brandsläckningsåtgärder

Vid brand, använd :

- Sprejat vatten eller vattendimma
- vatten med tillsats AFFF (vattnigt filmbildande skum)
- halon
- skum
- mångsidiga ABC-pulver
- BC-pulver
- koldioxid (CO<sub>2</sub>)

Se till att avrinning från brandbekämpning inte rinner ned i avlopp eller vattendrag.

### Olämpliga brandsläckningsåtgärder

Vid brand, använd inte :

- vattensprutning

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

En brand alstrar ofta tjock svart rök. Exponering för denna rök kan innebära hälsorisker.

Andas inte in ångorna.

Vid brand kan följande bildas :

- kolmonoxid (CO)
- koldioxid (CO<sub>2</sub>)

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

På grund av toxiciteten hos gaserna som frigörs vid produkternas värmesönderdelning skall de ingripande personerna vara utrustade med isolerande autonoma andningsskydd.

## AVSNITT 6 : ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Se de försiktighetsåtgärder som räknas upp under avsnitten 7 och 8.

### För icke första hjälpens-instanser

På grund av organiska lösningsmedel som finns i blandningen ska antändningskällor undanröjas och lokalerna ventileras.

### För första hjälpens-instanser

Personerna ska utrustas med lämplig individuell skyddsutrustning (se avsnitt 8).

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Håll tillbaka och samla in spill med absorberande material som inte är brännbart, till exempel: sand, jord, diatomacéjord i fat för eliminering av spillet.

Se till att produkten inte rinner ned i avlopp eller vattendrag.

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengör företrädesvis med tvål eller annat vattenbaserat rengöringsmedel. Använd inte lösningsmedel.

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Inga tillgängliga data.

## AVSNITT 7 : HANTERING OCH LAGRING

Förordningarna om lagringslokaler gäller de verkstäder där blandningen hanteras.

### 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Tvätta händerna efter varje användning.

Säkerställ en tillräcklig ventilation, särskilt på de slutna platser.

### Förebyggande åtgärder mot bränder :

Hantera i väl ventilerade områden.

Ångorna är tyngre än luften. De kan sprida sig längs golvet och bilda explosiva blandningar med luften.

Se till att inga lättantändliga eller explosiva koncentrationer bildas i luften samt undvik koncentrationer av ångor som är högre än hygieniska gränsvärden.

Spruta aldrig mot öppen låga eller ett glödande föremål.

Punktera ej eller bränn, inte ens efter användning.

Använd blandningen i lokaler utan öppna lågor eller andra antändningskällor, och använd en skyddad elektrisk utrustning.

Håll emballagen ordentligt stängda och låt dem inte vara i närheten av värmekällor, gnistor och öppna lågor.

Använd inte verktyg som kan framkalla gnistor. Rök inte.

Låt inte obehöriga personer komma in.

**SOPPEC - FLUO TP HYDRO - 1435--**

**Rekommenderade utrustningar och procedurer :**

Se avsnitt 8 angående personligt skydd.

Följ de försiktighetsåtgärder som anges på etiketten samt reglerna i fråga om arbetsskydd.

Andas inte in aerosoler.

Öppnade emballage skall tillslutas omsorgsfullt och förvaras i lodrätt läge.

**Förbjudna utrustningar och procedurer :**

Det är förbjudet att röka, äta och dricka i de lokaler där blandningen används.

**7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**

Inga tillgängliga data.

**Lagring**

Förvaras utom räckhåll för barn.

Förvara kärlet väl tillslutet och på en torr och väl ventilerad plats.

Förvara åtskilt från alla antändningskällor - rök inte.

Håll borta från antändnings- och värmekällor samt från direkt solljus.

Golvet i lokalerna bör vara ogenomträngligt och bilda ett kvarhållande tråg så att utspilld vätska inte kan sprida sig utanför.

Tryckkärl. Skall skyddas mot solljus och får inte utsättas för temperaturer över 50°C.

**Emballage**

Förvara alltid i emballage gjort av samma material den ursprungliga förpackningen.

**7.3 Specifik slutanvändning**

Inga tillgängliga data.

**AVSNITT 8 : BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD**

**8.1 Kontrollparametrar**

**Gränsvärden för yrkesexponering :**

- Europeiska unionen (2022/431, 2019/1831, 2017/2398, 2017/164, 2009/161, 2006/15/CE, 2000/39/CE, 98/24/CE) :

CAS	VME-mg/m <sup>3</sup> :	VME-ppm :	VLE-mg/m <sup>3</sup> :	VLE-ppm :	Anteckningar:
115-10-6	1920	1000	-	-	-

- ACGIH TLV (American Conference of Governmental Industrial Hygienists, Threshold Limit Values, 2010) :

CAS	TWA :	STEL :	Ceiling :	Definition :	Kriterier:
64-17-5		1000 ppm		A3	

- Danmark (2020) :

Stof	TWA	VSTEL	Loftvaerdi	Anm
115-10-6	1000 ppm 1920 mg/m <sup>3</sup>			E
64-17-5	1000 ppm 1900 mg/m <sup>3</sup>			

- Frankrike (INRS - Outils 65 / 2021-1849, 2021-1763, decree of 09/12/2021) :

CAS	VME-ppm :	VME-mg/m <sup>3</sup> :	VLE-ppm :	VLE-mg/m <sup>3</sup> :	Anteckningar :	TMP N° :
115-10-6	1000	1920	-	-	-	-
64-17-5	1000	1900	5000	9500	-	84

- Finland (HTP-värden 2018) :

CAS	TWA :	STEL :	Ceiling :	Definition :	Kriterier:
115-10-6	1000 ppm 2000 mg/m <sup>3</sup>				
64-17-5	1000 ppm 1900 mg/m <sup>3</sup>	1300 ppm 2500 mg/m <sup>3</sup>			

- Italien (Förordning, 26/02/2004) :

CAS	TWA :	STEL :	Ceiling :	Definition :	Kriterier:
115-10-6	1000 ppm 1920 mg/m <sup>3</sup>				

- Norge (Veiledning om administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære, 2019) :

CAS	TWA :	STEL :	Ceiling :	Definition :	Kriterier:
115-10-6	200 ppm 384 mg/m <sup>3</sup>			E	
64-17-5	500 ppm 950 mg/m <sup>3</sup>				

**SOPPEC - FLUO TP HYDRO - 1435--**

- Nederländerna / MAC-waarde (10 december 2014) :

CAS	TWA :	STEL :	Ceiling :	Definition :	Kriterier :
115-10-6	950 mg/m <sup>3</sup>	1500 mg/m <sup>3</sup>			
64-17-5	260 mg/m <sup>3</sup>	1900 mg/m <sup>3</sup>		Huid	

- Schweiz (Suva 2021) :

CAS	VME	VLE	Valeur plafond	Notations
115-10-6	1000 ppm 1910 mg/m <sup>3</sup>			
64-17-5	500 ppm 960 mg/m <sup>3</sup>	1000 ppm 1920 mg/m <sup>3</sup>		

- Sverige (AFS 2018 :1) :

CAS	TWA :	STEL :	Ceiling :	Definition :	Kriterier:
115-10-6	500 ppm 950 mg/m <sup>3</sup>	800 ppm 1500 mg/m <sup>3</sup>		V	
64-17-5	500 ppm 1000 mg/m <sup>3</sup>	1000 ppm 1900 mg/m <sup>3</sup>		V	

## 8.2 Begränsning av exponeringen

### Personliga skyddsåtgärder, såsom personlig skyddsutrustning

Piktogram för obligatorisk personlig skyddsutrustning (PPE) :



Använd rena och välunderhållna personliga skyddsutrustningar

Förvara de personliga skyddsutrustningarna på en ren plats, med lämpligt avstånd från arbetsområdet.

Ät, drick eller rök inte under användning. Avlägsna och tvätta förorenade kläder före återanvändning. Säkerställ en tillräcklig ventilation, särskilt på slutna platser.

### - Ögon-/ansiktsskydd

Undvik kontakt med ögonen.

Använd heltäckande skyddsglasögon .

Före hantering ska skyddsglasögon som uppfyller kraven i standard EN166 användas.

### - Handskydd

Använd lämpliga skyddshandskar vid långvarig eller upprepad kontakt med huden.

Rekommenderade typ av handskar :

- Nitrilgumi (kopolymer av butadien och acrylonitril) (NBR))

- PVA (Polyvinylalkohol)

### - Kroppsskydd

Personalen ska använda arbetskläder som regelbundet tvättas.

Efter kontakt med produkten måste alla delar av kroppen som är smutsiga tvättas.

## AVSNITT 9 : FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

#### Fysikaliskt tillstånd

Fysiskt tillstånd : Viskös vätska.  
Dimma.

#### Färg

Olik

#### Lukt

Lukttröskel : ej specificerad.

#### Smältpunkt

Smältpunkt/smältpunktsintervall : berörs inte.

#### Frys punkt

Frys punkt/Frysintervall : ej specificerad.

#### Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall

Kokpunkt/kokpunktsintervall : berörs inte.

**SOPPEC - FLUO TP HYDRO - 1435--**

**Brandfarlighet**

Brandfarlighet (fast form, gas) : ej specificerad.

**Nedre och övre explosionsgräns**

Risk för explosion, lägsta explosionsgräns (%) : ej specificerad.

Risk för explosion, högsta explosionsgrän (%) : ej specificerad.

**Flampunkt**

Flampunktsintervall : berörs inte.

**Självantändningstemperatur**

Självantändningstemperatur : berörs inte.

**Sönderdelningstemperatur**

Sönderfalls(förruttnelse) punkt/intervall : berörs inte.

**pH**

PH (vattenlösning): ej specificerad.

pH : irrelevant.

**Kinematisk viskositet**

Viskositet : ej specificerad.

**Löslighet**

Vattenlöslighet : Olöslig.

Organiskt lösningsmedel : ej specificerad.

**Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)**

Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten: ej specificerad.

**Ångtryck**

Ångtryck (50°C) : berörs inte.

**Densitet och/eller relativ densitet**

Densitet : < 1

**Relativ ångdensitet**

Ångdensitet : ej specificerad.

**9.2 Annan information**

Inga tillgängliga data.

**9.2.1. Information om faroklasser för fysisk fara**

Inga tillgängliga data.

**Aerosoler**

Kemisk förbränningsvärme : specificeras inte

Antändningstid : specificeras inte

Förbränningsdensitet : specificeras inte

Antändningsavstånd : specificeras inte

Flamhöjd : specificeras inte

Lågans varaktighet : specificeras inte

**9.2.2. Andra säkerhetskaraktistika**

Inga tillgängliga data.

**AVSNITT 10 : STABILITET OCH REAKTIVITET**

**10.1 Reaktivitet**

Inga tillgängliga data.

**10.2 Kemisk stabilitet**

Denna blandning är stabil vid de villkor för hantering och lagring som rekommenderas i avsnitt 7

**10.3 Risken för farliga reaktioner**

När den exponeras för höga temperaturer kan blandningen utveckla farliga nedbrytningsprodukter, såsom kolmonoxid och koldioxid, rök, kväveoxid.

**10.4 Förhållanden som ska undvikas**

Alla apparater som kan framkalla en låga eller har heta metallytor (brännare, elbågar, ugnar...) är förbjudna i lokalerna.

Undvik :

- upphettning

- värme

**SOPPEC - FLUO TP HYDRO - 1435--**

**10.5 Oförenliga material**

Inga tillgängliga data.

**10.6 Farliga sönderdelningsprodukter**

Den termiska nedbrytningen kan utveckla/bilda:

- kolmonoxid (CO)
- koldioxid (CO<sub>2</sub>)

**AVSNITT 11 : TOXIKOLOGISK INFORMATION**

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

Stänk i ögonen kan framkalla irritation och reversibla skador.

**11.1.1. Ämnen**

**Mycket hög giftighet :**

ETANOL (CAS: 64-17-5)

Genom oralt intag :

LD50 = 10470 mg/kg

Art : råtta

OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)

Genom inandning (Ångor) :

LC50 = 124.7 mg/l

Art : råtta

OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)

Exponeringslängd : 4 h

**Hudkorrosion/-irritation :**

ETANOL (CAS: 64-17-5)

Art : kanin

OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)

Irritation :

Ingen observerad effekt.

Genomsnittligt resultat < 1,5

Art : kanin

Exponeringslängd : 24 h

OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)

**Luftvägs- eller hudsensibilisering :**

ETANOL (CAS: 64-17-5)

Försök till lokal stimulering av lymfkörtlarna :

Icke sensibiliserande.

Art : mus

OECD Guideline 429 (Skin Sensitisation: Local Lymph Node Assay)

Sensibiliseringsstudie (GMPT : Guinea Pig Maximisation Test) :

Icke sensibiliserande.

Art : mus

OECD Guideline 429 (Skin Sensitisation: Local Lymph Node Assay)

Buehler-test :

Icke sensibiliserande.

Art : mus

OECD Guideline 429 (Skin Sensitisation: Local Lymph Node Assay)

**Mutagenitet i könsceller :**

ETANOL (CAS: 64-17-5)

Ingen mutagen effekt.

Mutagenes (in vivo) :

Negativt.

Art : mus

OECD Guideline 478 (Genetic Toxicology: Rodent Dominant Lethal Test)

Mutagenes (in vitro) :

Negativt.

**SOPPEC - FLUO TP HYDRO - 1435--**

OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)

Ames-test (in vitro) :

Negativt.  
Med metabolisk aktivering.

**Karcinogenicitet :**

ETANOL (CAS: 64-17-5)  
Karcinogenicitetstest :

Negativt.  
Ingen cancerframkallande effekt.

**Giftighet för fortplantning :**

ETANOL (CAS: 64-17-5)  
Inga giftiga effekter på fortplantningen  
Fertilitetsstudie :

Art : råtta  
OECD Guideline 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study)  
Art : mus  
OECD Guideline 416 (Two-Generation Reproduction Toxicity Study)

Utvecklingsstudie :

**11.1.2. Blandning**

Ingen toxikologisk information finns tillgänglig för denna blandning.

**11.2. Information om andra faror**

**AVSNITT 12 : EKOLOGISK INFORMATION**

**12.1 Toxicitet**

**12.1.1. Ämnen**

ETANOL (CAS: 64-17-5)  
Giftighet för fiskar :

LC50 = 15300 mg/l  
Art : Pimephales promelas  
Exponeringslängd : 96 h

Giftighet för skaldjur :

EC50 = 5012 mg/l  
Art : Ceriodaphnia dubia  
Exponeringslängd : 48 h

NOEC = 9.6 mg/l  
Art : Daphnia magna  
Exponeringslängd : 7 days

Giftighet för alger :

ECr50 = 275 mg/l  
Art : Chlorella vulgaris  
Exponeringslängd : 72 h  
OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)

EC10 mg/l  
Art : Chlorella vulgaris  
Exponeringslängd : 72 h

**12.1.2. Blandningar**

Det finns ingen information om giftighet för vatten för blandningen.

**12.2 Persistens och nedbrytbarhet**

**12.2.1. 3.1 Ämnen**

ETANOL (CAS: 64-17-5)  
Biologisk nedbrytning :

Det finns inga uppgifter om nedbrytbarheten, substansen anses inte brytas ned snabbt.

**12.3 Bioackumuleringsförmåga**

**12.3.1. 3.1 Ämnen**

ETANOL (CAS: 64-17-5)



**SOPPEC - FLUO TP HYDRO - 1435--**

Fördelningskoefficient oktanol/vatten : log K<sub>ow</sub> < 3.  
OECD Guideline 107 (Partition Coefficient (n-octanol / water), Shake Flask Method)

Bioackumulering : BCF < 100.  
Art : Cyprinus carpio (Fish)

**12.4 Rörlighet i jord**

Inga tillgängliga data.

**12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**

Inga tillgängliga data.

**12.6. Hormonstörande egenskaper**

Inga tillgängliga data.

**12.7. Andra skadliga effekter**

Inga tillgängliga data.

**AVSNITT 13 : AVFALLSHANtering**

En lämplig hantering av blandningens avfall och/eller dess behållare ska fastställas i enlighet med bestämmelserna i direktiv 2008/98/CE.

**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

Får inte hällas i avlopp eller i vattendrag.

**Avfall :**

Hantering av avfall ska ske utan fara för människors hälsa och utan att skada miljön, och särskilt utan att skapa risker för vatten, luft, mark, vilda djur eller växter.

Återvinn eller kasta enligt gällande lag, helst genom en godkänd insamlare eller ett godkänt företag.

Smitta ej golvet med vattnet eller med avfallen, kasta ej i naturen/omgivningen.

**Nedsmutsade förpackningar :**

Töm behållaren helt. Spara etiketten(erna) på behållaren.

Lämna hos en godkänd insamlare.

**AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION**

Transportera produkten enligt bestämmelserna i ADR för vägtransport, RID för järnvägstransport, IMDG för sjötransport och ICAO/IATA för flygtransport (ADR 2021 - IMDG 2020 [40-20] - ICAO/IATA 2022 [63]).

**14.1. UN-nummer eller id-nummer**

1950

**14.2 Officiell transportbenämning**

UN1950=AEROSOLS, flammable

**14.3 Faroklass för transport**

- Klassificering :



2.1

**14.4 Förpackningsgrupp**

-

**14.5 Miljöfaror**

-

**14.6 Särskilda skyddsåtgärder**

ADR/RID	Klass	Kod	Grupp	Etikett	Identif.	LQ	Dispo.	EQ	Kat.	Tunnel
	2	5F	-	2.1	-	1 L	190 327 344 625	E0	2	D

IMDG	Klass	2°Etik	Grupp	LQ	EMS	Dispo.	EQ	Stowage Handling	Segregation
	2	See SP63	-	See SP277	F-D. S-U	63 190 277 327 344 381 959	E0	- SW1 SW22	SG69

**SOPPEC - FLUO TP HYDRO - 1435--**

IATA	Klass	2°Etik.	Grupp	Passagerare	Passagerare	Cargo	Cargo	note	EQ
	2.1	-	-	203	75 kg	203	150 kg	A145 A167 A802	E0
	2.1	-	-	Y203	30 kg G	-	-	A145 A167 A802	E0

För begränsade mängder, se del 2.7 i OACI/IATA och kapitel 3.4 i ADR och IMDG.

För uteslutna mängder, se del 2.6 i OACI/IATA och kapitel 3.5 i ADR och IMDG.

**14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument**

Inga tillgängliga data.

**AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**

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

**- Information angående klassificeringen och märkningen som framställs i sektion 2:**

Följande rättsakter har tagits med i beräkningen:

- Förordning (EG) nr 1272/2008 ändrad av förordning (EU) nr 2022/692 (ATP 18)

**- Information angående emballaget:**

Inga tillgängliga data.

**- Restriktioner tillämpade enligt avdelning VIII av förordning (EG) nr 1907/2006 REACH:**

Blandningen innehåller inte någon begränsad substans enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH):  
<https://echa.europa.eu/substances-restricted-under-reach>.

**- Speciella bestämmelser :**

Inga tillgängliga data.

**- Schweiz beslut om stimulansskatt på flyktiga organiska föreningar :**

64-17-5 éthanol, seulement s'il s'agit d'alcools impropres à la consommation (art. 31 de la loi fédérale sur l'alcool)  
107-98-2 1-méthoxypropane-2-ol (éther 1-méthylrique d'alpha-propylène-glycol)  
115-10-6 éther diméthylrique (oxyde de diméthyle)

**15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning**

Inga tillgängliga data.

**AVSNITT 16 : ANNAN INFORMATION**

Eftersom användarens arbetsförhållanden är okända för oss baserar sig informationen som ges i detta formulär på våra aktuella kunskaper samt på både svenska och gemenskapens regler.

Blandningen får inte användas för andra ändamål än de som anges i avsnitt 1 utan att i förväg ha erhållit skriftliga hanteringsinstruktioner.

Användaren bär alltid ansvaret för att vidta alla nödvändiga säkerhetsåtgärder för att uppfylla kraven i lokala lagar och föreskrifter.

Informationen i detta säkerhetsdatablad bör ses som en beskrivning av de säkerhetskrav som rör denna blandning och inte som en garanti för dess egenskaper.

**Formulering av meningarna som omnämns i sektion 3 :**

H220 Extremt brandfarlig gas.  
H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.  
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

**Förkortningar :**

LD50 : Dosen av ett testämne som resulterar i 50% dödlighet under en given tidsperiod.  
LC50 : Koncentration av ett testämne som resulterar i 50% dödlighet under en viss period.  
EC50 : Den effektiva koncentration av ett ämne som orsakar 50 % maximal respons.  
ECr50 : Den effektiva koncentrationen av ämne som orsakar 50% minskning av tillväxthastigheten.  
NOEC : Koncentrationen utan observerad effekt.  
REACH : Registrering, utvärdering, auktorisering och Begränsning av kemiska ämnen  
ATE : Uppskattad Akut Toxicitet  
BW : Kroppsvikt  
UFI : Unik formuleringsidentifierare.  
STEL : Short-term exposure limit  
TWA : Time Weighted Averages  
TMP : Tabell över yrkessjukdomar (Frankrike)  
VLE : Gränsvärde för yrkesexponering.  
VME : Medelvärde för exponering.

**SOPPEC - FLUO TP HYDRO - 1435--**

ADR : Europa-gemensamt regelverk för transport av farligt gods på landsväg.

IMDG : International Maritime Dangerous Goods.

IATA : International Air Transport Association.

ICAO: International Civil Aviation Organization.

RID : Regulations concerning the International carriage of Dangerous goods by rail.

WGK : Wassergefährdungsklasse ( Water Hazard Class).

GHS02 : flamma

PBT: Persistent, bioackumulerande och toxiskt.

vPvB: Mycket persistent och mycket bioackumulerande.

SVHC : Särskilt farliga ämnen.