



## HMS-datablad

### 1. PRODUKT OG FIRMAIDENTIFIKASJON

#### 1.1 Produktidentifikasjon

OPTI CLAIR CLEANER

#### 1.2 Firmaidentifikasjon

##### **SI INTERNATIONAL**

3750, avenue Julien PANCHOT  
BP 424  
66004 PERPIGNAN CEDEX  
Frankrike

Tel: +33.4.68.85.63.99  
Faks: +33.4.68.85.65.85  
Contact@si-international.fr

### 2. SAMMENSETTING/INFORMASJON OM INGREDIENSER

#### 2.1 Isopropylalkohol

CAS-nummer: 67-63-0  
Konsentrasjon: ca. 55 %

### 3. FAREMOMENTER

3.1 Alvorlige helserisikoer:  
Kan forårsake øyeirritasjon.

3.2 Fysiske risikoer  
Ubetydelig brannfare.

3.3 Miljørisikoer  
Ingen data om våtservietter.

### 4. FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1 Inhalering  
Isopropylalkohol kronisk inhalering: Flytt til ikke-forurenset område om nødvendig.

4.2 Kontakt med hud  
Isopropylalkohol kronisk kontakt: Vask utsatt område med såpe eller mildt rensemiddel om nødvendig.

4.3 Kontakt med øye  
Skyll øyne med vann om nødvendig.

4.4 Svelging  
Hold hodet lavere enn hoftene hvis oppkasting forekommer.

## 5. BRANNSLUKKINGSTILTAK

### 5.1 Brann og eksplosjonsfarer:

Ubetydelig brannfare.

### 5.2 Slukningsmidler:

Skum, karbondioksid, pulver, vann.

### 5.3 Farlige spaltningsprodukter:

Termiske nedbrytningsprodukter: oksider fra karbon.

## 6. TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

### 6.1 Personlige forhåndsregler

Steng av tennkilder.

### 6.2 Rengjøringsmetoder

Samle opp i egnet beholder for avhending.

## 7. HÅNDTERING OG LAGRING

### 7.1 Håndtering

Oppbevares utilgjengelig for barn.

Ikke røyk ved bruk

Unngå kontakt med øyne

### 7.2 Lagring

Lagre ved en temperatur som ikke overskrider 40 °C.

Hold unna tennkilder.

## 8. EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONLIG BESKYTTELSE

### 8.1 Eksposeringsgrenser

8.1.1 USA: Isopropylalkohol = 400 ppm (980 mg/m<sup>3</sup>) OSHA TWA

8.1.2 Frankrike: Isopropylalkohol = 400 ppm (980 mg/m<sup>3</sup>) VLE

### 8.2 Personlig beskyttelse:

BRUK egnede hansker ved permanent kontakt med Opti Clair våtserviett

## 9. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1	<u>Utseende:</u>	våtserviett som inneholder klar væske
9.2	<u>Lukt:</u>	alkohol
9.3	<u>Flammepunkt:</u>	ikke fastsatt
9.4	<u>Egenvekt (vann = 1):</u>	ikke fastsatt
9.5	<u>Damptetthet:</u>	ikke fastsatt

## 10. STABILITET OG REAKTIVITET

### 10.1 Reaktivitet:

Stabil ved normale temperaturer og trykk.

10.2 Forhold å unngå  
Unngå varme, flammer

10.3 Materialer å unngå  
Syrer, brennbare materialer, oksiderende materialer, baser, halogener, peroksider.

5.3 Farlige spaltnings- eller biprodukter:  
Termiske dekomponering kan frigi oksider av karbon.

## 11. TOKSIKOLOGISK INFORMASJON

### 11.1 Data om giftighet

Isopropylalkohol: LD 50 oral rotte: 5045 mg/kg.

11.2 Helseeffekter  
Kan føre til lett irritasjon på øyne ved kontakt.

## 12. ØKOLOGISK INFORMASJON

### 12.1 Økotoksikologiske data

Isopropylalkohol

Fisk (Salvelinus Fontinalis): LC50 (Dødelighet): 730 µg/l – 96 h

Virvelløs (Tetrahymena thermophyla): EC 20 (Biomasse) 3142000 µg/l –48 h

Alge (Chlorella pyrenoidosa): EC 50 (Vekst): 2200 µg/l – 96 h

## 13. HENSYN VED AVHENDING

Unngå å tømme i kloakken.  
Avhend i samsvar med gjeldende forskrifter.

## 14. TRANSPORTINFORMASJON

14.1 Veitransport (ADR/RID)  
Ingen klassifisering tilordnet

14.2 Sjøtransport (IMDG)  
Ingen klassifisering tilordnet

14.3 Flytransport (IATA-ICAO)  
Ingen klassifisering tilordnet

## 15. FORSKRIFTSINFORMASJON

15.1 EU-reguleringer  
Symboler og fraser ifølge europeiske direktiver (88/379/EU, 67/548/EU, 1999/45 EU og tillegg, 684/2004), om farlige stoffer og produkter: ingen.

15.2 Nasjonale forskrifter  
Henvis til eventuelle andre nasjonale forskrifter som kan være relevante.

## 16. ANNEN INFORMASJON

16.1 Hovedkilder for nøkkeldata brukt til å sette sammen databladet

OHS, ELLIS, WEKA-databaser.  
Internasjonale transportforskrifter

16.2 Databladets utstedelsesdato

2011-09-06