

FIRE FLUID ISOPRO

ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens

1.1 - Produktidentifikator

Handelsname/Bezeichnung FIRE FLUID ISOPRO
Chemische Bezeichnung
Produktart Gemisch
UFI: ARHA-DV9M-T20W-CX4R

1.2 - Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird

1.3 - Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

PREMIUM FACTORY SAS
1 Route Neuve
71710 MONTCENIS Frankreich
Telefon : +33 (0) 972 52 83 82
Webseite premiumfactory.eu
CONTACT SDS: jy.pizzini@premiumfactory.eu

Händler

PREMIUM FACTORY

1.4 - Notrufnummer

- Giftnotruf der Charité
CBF, Haus VIII (Wirtschaftgebäude), UG
Hindenburgdamm 30, 12203 Berlin
Tel.: + 49 (0) 30/19240 Deutschland
- Giftnotruf München
Ismaninger Straße 22, 81675 München
Tel.: + 49 (0) 89/19240 Deutschland
- Vergiftungs-Informations-Zentrale Universitätsklinikum Freiburg
Mathildenstraße 1, 79106 Freiburg
Tel.: + 49 (0) 761/19240 Deutschland

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1 - Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

| | |
|------------------|--|
| Eye Irrit. 2 | Augenreizung - Kategorie 2 |
| STOT SE 3 (H336) | Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition - Kategorie 3 (H336) |

2.2 - Kennzeichnungselemente

Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Enthält: 2-Propanol, Isopropylalkohol, Isopropanol (CAS No.: 67-63-0)

Signalwort : Achtung

FIRE FLUID ISOPRO

Gefahrenpiktogramme



Gefahrenhinweise

| | |
|------|---|
| H319 | Verursacht schwere Augenreizung |
| H336 | Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen |

Sicherheitshinweise

| | |
|----------------|--|
| P261 | Einatmen von Gas vermeiden. |
| P264 | Nach Gebrauch Hände gründlich waschen. |
| P271 | Nur im Freien oder in gut belüfteten Räumen verwenden. |
| P280 | Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen. |
| P304+P340 | BEI EINATMEN: Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen. |
| P305+P351+P338 | BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen. |
| P312 | Bei GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt anrufen. |
| P337+P313 | Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen. |
| P403+P233 | An einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Behälter dicht verschlossen halten. |
| P405 | Unter Verschluss aufbewahren. |
| P501 | Inhalt/Behälter in eine geeignete Recycling- oder Entsorgungseinrichtung zuführen gemäß lokalen/regionalen/nationalen/internationalen Vorschriften. |

EUH-Sätze : keiner

2.3 - Sonstige Gefahren

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

3.1 - Stoffe

Nicht anwendbar

3.2 - Gemische

| Chemische Bezeichnung | No | % | Klasse(n) | Spezifischer Konzentrationsgrenzwert |
|---|---|-------------|---|--------------------------------------|
| 2-Propanol, Isopropylalkohol, Isopropanol | CAS-Nr. : 67-63-0 INDEX-Nr. : 603-117-00-0 EG-Nr. : 200-661-7 | 80 - <= 100 | Eye Irrit. 2 - H319 Flam. Liq. 2 - H225 STOT SE 3 (H336) - H336 | Nicht anwendbar |

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 - Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Nach Hautkontakt - No information available.

Nach Augenkontakt - After contact with the eyes, rinse with water with the eyelids open for a sufficient length of time, then consult an ophthalmologist immediately.

FIRE FLUID ISOPRO

Nach Verschlucken - When in doubt or if symptoms are observed, get medical advice.

4.2 - Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Symptome und Wirkungen - Nach Einatmen - No information available.

Symptome und Wirkungen - Nach Hautkontakt - No data available.

Symptome und Wirkungen - Nach Augenkontakt - Causes serious eye irritation.

Symptome und Wirkungen - Nach Verschlucken - No information available.

4.3 - Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

- No information available.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 - Löschmittel

Geeignete Löschmittel

- ABC-powder
- Water mist
- Carbon dioxide (CO₂)

Ungeeignete Löschmittel - Strong water jet

5.2 - Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren - No data available.

Gefährliche Zersetzungsprodukte - No data available.

5.3 - Hinweise für die Brandbekämpfung

- Co-ordinate fire-fighting measures to the fire surroundings.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 - Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Nicht für Notfälle geschultes Personal

- Goggles.
- Wear protective gloves.

Einsatzkräfte

- Remove persons to safety.
- Use personal protection equipment.

6.2 - Umweltschutzmaßnahmen

- No information available.

6.3 - Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Methoden und Material für Rückhaltung - No information available.

Methoden und Material für Reinigung

- Absorb with liquid-binding material (e.g. sand, diatomaceous earth, acid- or universal binding agents).
- Ventilate affected area.

FIRE FLUID ISOPRO

Ungeeignete Methoden - No information available.

6.4 - Verweis auf andere Abschnitte

- Disposal: see section 13
- Personal protection equipment: see section 8
- Safe handling: see section 7

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1 - Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Empfehlung - No information available.

Hinweise zur allgemeinen Industriehygiene - Wash hands before breaks and after work.

7.2 - Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

- Keep/store only in original container.

7.3 - Spezifische Endanwendungen

- Observe technical data sheet.

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1 - Zu überwachende Parameter

- No data available.

8.2 - Begrenzung und Überwachung der Exposition

Geeignete technische Steuerungseinrichtungen - No information available.

Individuelle Schutzmaßnahmen, zum Beispiel persönliche Schutzausrüstung - Spectacles with side protection.



- Wear protective gloves.



Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition - No data available.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 - Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aggregatzustand flüssig

Farbe

Aussehen

Geruch

Geruchsschwelle

Keine Daten verfügbar

pH-Wert

Keine Daten verfügbar

FIRE FLUID ISOPRO

| | |
|---------------------------------------|-----------------------|
| Schmelzpunkt | Keine Daten verfügbar |
| Gefrierpunkt | Keine Daten verfügbar |
| Siedepunkt | Keine Daten verfügbar |
| Flammpunkt | Keine Daten verfügbar |
| Verdampfungsgeschwindigkeit | Keine Daten verfügbar |
| Entzündbarkeit | Keine Daten verfügbar |
| Untere Explosionsgrenze | Keine Daten verfügbar |
| Obere Explosionsgrenze | Keine Daten verfügbar |
| Dampfdruck | Keine Daten verfügbar |
| Dampfdichte | Keine Daten verfügbar |
| Relative Dichte | Keine Daten verfügbar |
| Dichte | Keine Daten verfügbar |
| Löslichkeit (Wasser) | Keine Daten verfügbar |
| Löslichkeit (Ethanol) | Keine Daten verfügbar |
| Löslichkeit (Aceton) | Keine Daten verfügbar |
| Löslichkeit (Organischen Lösemitteln) | Keine Daten verfügbar |
| Log KOW | Keine Daten verfügbar |
| Selbstentzündungstemperatur | Keine Daten verfügbar |
| Zersetzungstemperatur | Keine Daten verfügbar |
| Viskosität, kinematisch | Keine Daten verfügbar |
| Viskosität, dynamisch | Keine Daten verfügbar |

Partikeleigenschaften

| | |
|---------------|-----------------------|
| Partikelgröße | Keine Daten verfügbar |
|---------------|-----------------------|

9.2 - Sonstige Angaben

| | |
|--------------------|-----------------------|
| VOC-Gehalt | Keine Daten verfügbar |
| Mindestzündenergie | Keine Daten verfügbar |
| Leitfähigkeit | Keine Daten verfügbar |

- No data available.

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1 - Reaktivität

- This material is considered to be non-reactive under normal use conditions.

10.2 - Chemische Stabilität

- The product is chemically stable under recommended conditions of storage, use and temperature.

10.3 - Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

- No hazardous reaction when handled and stored according to provisions.

10.4 - Zu vermeidende Bedingungen

- Stable under recommended storage and handling conditions.

10.5 - Unverträgliche Materialien

- No data available.

FIRE FLUID ISOPRO

10.6 - Gefährliche Zersetzungsprodukte

- No data available.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1 - Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Akute Toxizität - Nicht eingestuft

Toxizität : Gemisch

| | |
|---------------------------------------|-----------------------|
| LD50 oral (rat) | Keine Daten verfügbar |
| LD50 dermal (rat) | Keine Daten verfügbar |
| LD50 dermal (rabbit) | Keine Daten verfügbar |
| LC50 inhalation (rat) | Keine Daten verfügbar |
| LC50 inhalation dusts and mists (rat) | Keine Daten verfügbar |
| LC50 inhalation vapours (rat) | Keine Daten verfügbar |

- No data available.

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut - Nicht eingestuft

- No data available.

Schwere Augenschädigung/-reizung - Augenreizung - Kategorie 2 - Verursacht schwere Augenreizung

- Causes serious eye irritation.

Sensibilisierung der Atemwege/Haut - Nicht eingestuft

- No data available.

Keimzellmutagenität - Nicht eingestuft

- No data available.

Karzinogenität - Nicht eingestuft

- No data available.

Reproduktionstoxizität - Nicht eingestuft

- No data available.

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition - Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition - Kategorie 3 (H336) - Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen

- No data available.

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition - Nicht eingestuft

- No data available.

Aspirationsgefahr - Nicht eingestuft

11.2 - Angaben über sonstige Gefahren

- No information available.

FIRE FLUID ISOPRO

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1 - Toxizität

Toxizität : Gemisch

| | |
|-----------------------------------|-----------------------|
| EC50 48 hr crustacea | Keine Daten verfügbar |
| LC50 96 hr fish | Keine Daten verfügbar |
| ErC50 algae | Keine Daten verfügbar |
| ErC50 other aquatic plants | Keine Daten verfügbar |
| NOEC chronic fish | Keine Daten verfügbar |
| NOEC chronic crustacea | Keine Daten verfügbar |
| NOEC chronic algae | Keine Daten verfügbar |
| NOEC chronic other aquatic plants | Keine Daten verfügbar |

- No data available.

12.2 - Persistenz und Abbaubarkeit

| | |
|--------------------------------------|-----------------------|
| Biochemischer Sauerstoffbedarf (BSB) | Keine Daten verfügbar |
| Chemischer Sauerstoffbedarf (CSB) | Keine Daten verfügbar |
| % biologischer Abbau in 28 Tagen | Keine Daten verfügbar |

- No data available.

12.3 - Bioakkumulationspotenzial

| | |
|-------------------------------|-----------------------|
| Biokonzentrationsfaktor (BCF) | Keine Daten verfügbar |
| Log KOW | Keine Daten verfügbar |

- No data available.

12.4 - Mobilität im Boden

- No data available.

12.5 - Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

12.6 - Endokrinschädliche Eigenschaften

- No information available.

12.7 - Andere schädliche Wirkungen

- No data available.

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1 - Verfahren der Abfallbehandlung

| | |
|--|---|
| <u>Verfahren der Abfallbehandlung</u> | - No information available. |
| <u>Entsorgung über das Abwasser</u> | - No information available. |
| <u>Besondere Vorsichtsmaßnahmen</u> | - No information available. |
| <u>Gemeinschaft oder nationalen oder regionalen Rechtsvorschriften</u> | - Dispose of waste according to applicable legislation. |

FIRE FLUID ISOPRO

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

14.1 - UN-Nummer oder ID-Nummer

Nicht anwendbar

14.2 - Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

Nicht anwendbar

14.3 - Transportgefahrenklassen

Nicht anwendbar

14.4 - Verpackungsgruppe

Nicht anwendbar

14.5 - Umweltgefahren

Nicht anwendbar

14.6 - Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Nicht anwendbar

14.7 - Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten

Nicht anwendbar

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

15.1 - Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

Stoffe REACH candidates Nein

Stoffe Annex XIV Nein

Stoffe Annex XVII Nein

VOC-Gehalt Keine Daten verfügbar

15.2 - Stoffsicherheitsbeurteilung

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

SDB Versionen

| Version | Ausgabedatum | Verfasser | Beschreibung der Änderungen |
|---------|--------------|-----------|-----------------------------|
| 1 | 12/05/2023 | | |

Texte der regulatorischen Sätze

| | |
|------------------|--|
| Eye Irrit. 2 | Augenreizung - Kategorie 2 |
| Flam. Liq. 2 | Flüssigkeit und Dampf entzündbar. - Kategorie 2 |
| H225 | Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar |
| H319 | Verursacht schwere Augenreizung |
| H336 | Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen |
| STOT SE 3 (H336) | Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition - Kategorie 3 (H336) |

*** **