

# Scheda di dati di sicurezza (Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)) PF SOLVENT

Regolamento (UE) n. 2020/878

Scheda di dati di sicurezza del 7/11/2024, revisione 8

## SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

### 1.1. Identificatore del prodotto

Nome commerciale: PF SOLVENT  
Codice del SDS: P20301PEU  
UFI: 8DKN-SGJP-0V1G-GKSE

### 1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati

Uso raccomandato:

Detergente  
Usi industriali

Usi sconsigliati:

Nessun usi sconsigliati sono identificati.

### 1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

#### Produttori:

Socomore SASU - Zone Industrielle du Prat - CS 23707 - 56037 VANNES CEDEX - France  
-Tel. +33 (0)2 97 43 76 90  
Produzione - Parc Gohelis - 56250 ELVEN France - Tel +33 (0)2 97 43 76 83 - Fax +33 (0)2 97 54 50 26  
Socomore Ireland Ltd. - Meenane, Watergrasshill, Co. Cork, Ireland - Tel +353 21 4889922 /  
Fax +353 21 4889923 / ireland@socomore.com

#### Distributori:

Socomore SASU - Zone Industrielle du Prat - CS 23707 - 56037 VANNES CEDEX - France  
-Tel. +33 (0)2 97 43 76 90  
Produzione - Parc Gohelis - 56250 ELVEN France - Tel +33 (0)2 97 43 76 83 - Fax +33 (0)2 97 54 50 26  
Socomore Ireland Ltd. - Meenane, Watergrasshill, Co. Cork, Ireland - Tel +353 21 4889922 /  
Fax +353 21 4889923 / ireland@socomore.com

#### Persona competente responsabile della scheda di sicurezza:

msdsinformation-eu@socomore.com

### 1.4. Numero telefonico di emergenza

Francia : ORFILA (INRS) +33 (0)1 45 42 59 59

Internazionale : CHEMTEL +1-813-248-0585.

Centro antiveneni – CAVp “Osp. Pediatrico Bambino Gesù” - Roma - Piazza Sant’Onofrio, 4 -  
CAP 000165 - Tel. 0668593726

Centro antiveneni – Az. Osp. Univ. Foggia - V.le Luigi Pinto, 1 - CAP 71122 - Tel. 800183459

Centro antiveneni – Az. Osp. "A. Cardarelli" - Napoli - Via A. Cardarelli, 9 - CAP 80131 - Tel.  
081-5453333

Centro antiveneni – CAV Policlinico "Umberto I" - Roma - V.le del Policlinico, 155 - CAP 161 -  
Tel. 06-49978000

Centro antiveneni – CAV Policlinico "A. Gemelli" - Roma - Largo Agostino Gemelli, 8 - CAP  
168 - Tel. 06-3054343

Centro antiveneni – Az. Osp. "Careggi" U.O. Tossicologia Medica - Firenze - Largo Brambilla,  
3 - CAP 50134 - Tel. 055-7947819




Centro antiveneni – CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica - Pavia - Via  
Salvatore Maugeri, 10 - CAP 27100 - Tel. 0382-24444

**Scheda di dati di sicurezza (Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))  
PF SOLVENT**

Centro antiveleni – Osp. Niguarda Ca' Granda - Milano - Piazza Ospedale Maggiore,3 - CAP 20162 - Tel. 02-66101029

Centro antiveleni – Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXII - Bergamo - Piazza OMS, 1 - CAP 24127 - Tel. 800883300

**SEZIONE 2: identificazione dei pericoli****2.1. Classificazione della sostanza o della miscela****Criteria Regolamento CE 1272/2008 (CLP):**

-  Attenzione, Skin Sens. 1, Può provocare una reazione allergica cutanea.
-  Pericolo, Asp. Tox. 1, Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
-  Aquatic Chronic 2, Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

EUH066 L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.  
Effetti fisico-chimici dannosi alla salute umana e all'ambiente:

Nessun altro pericolo

**2.2. Elementi dell'etichetta**

Pittogrammi di pericolo:



Pericolo

Indicazioni di pericolo:

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza:

P261 Evitare di respirare i vapori.

P273 Non disperdere nell'ambiente.

P280 Indossare guanti/indumenti protettivi e proteggere gli occhi/il viso.

P301+P310 IN CASO DI INGESTIONE: contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico/...

P331 NON provocare il vomito.

P333+P313 In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.

P391 Raccogliere il materiale fuoriuscito.

Disposizioni speciali:

EUH066 L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

Contiene

IDROCARBURI, C11-C13, ISOLANCANI, <2% AROMATICI

ARANCIA, DOLCE, ESTRATTO

Disposizioni speciali in base all'Allegato XVII del REACH e successivi adeguamenti:

Nessuna

**2.3. Altri pericoli**

Nessuna sostanza PBT, vPvB o interferente endocrino presente in concentrazione  $\geq 0.1\%$

**SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti**








## Scheda di dati di sicurezza (Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)) PF SOLVENT

### 3.1. Sostanze

N.A.

### 3.2. Miscela

Componenti pericolosi ai sensi del Regolamento CLP e relativa classificazione:

Qtà	Nome	Numero d'identif.	Classificazione
>= 90%	IDROCARBURI, C11-C13, ISOLANCANI, <2% AROMATICI	EC: 920-901-0 REACH No.: 01-21194568 10-40	 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304 EUH066
>= 7% - < 10%	ARANCIA, DOLCE, ESTRATTO	CAS: 8028-48-6 EC: 232-433-8 REACH No.: 01-21194933 53-35	 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226  3.2/2 Skin Irrit. 2 H315  3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317  3.10/1 Asp. Tox. 1 H304  4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400  4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410 M=1.

## SEZIONE 4: misure di primo soccorso

### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

In caso di contatto con la pelle:

Togliere di dosso immediatamente gli indumenti contaminati.

Lavare immediatamente con abbondante acqua corrente ed eventualmente sapone le aree del corpo che sono venute a contatto con il prodotto, anche se solo sospette.

Lavare completamente il corpo (doccia o bagno).

Togliere immediatamente gli indumenti contaminati ed eliminarli in modo sicuro.

In caso di contatto con gli occhi:

In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico.

In caso di ingestione:

NON indurre il vomito.

In caso di inalazione:

Portare l'infortunato all'aria aperta e tenerlo al caldo e a riposo.

### 4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Contatto con gli occhi : Sensazione di bruciore e arrossamento temporaneo.

L'esposizione ripetuta può provocare secchezza e screpolature della pelle.

I vapori inalati in forte concentrazione hanno un effetto narcotico sul sistema nervoso centrale.

L'inalazione di vapori o aerosol può essere irritante per le vie respiratorie e le mucose.

In caso di ingestione, questo prodotto può essere ispirato dai polmoni e può provocare una polmonite chimica.

L'ingestione può provocare irritazione dell'apparato digerente, nausea, vomito e diarrea, dolori addominali.

### 4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

In caso d'incidente o malessere consultare immediatamente un medico (se possibile mostrare le istruzioni per l'uso o la scheda di sicurezza).

Trattamento:

## Scheda di dati di sicurezza (Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)) PF SOLVENT

Nessuno

---

### SEZIONE 5: misure di lotta antincendio

#### 5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei:

Acqua.

Biossido di carbonio (CO<sub>2</sub>).

Mezzi di estinzione che non devono essere utilizzati per ragioni di sicurezza:

Nessuno in particolare.

#### 5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Non inalare i gas prodotti dall'esplosione e dalla combustione.

La combustione produce fumo pesante.

#### 5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Impiegare apparecchiature respiratorie adeguate.

Raccogliere separatamente l'acqua contaminata utilizzata per estinguere l'incendio. Non scaricarla nella rete fognaria.

Se fattibile sotto il profilo della sicurezza, spostare dall'area di immediato pericolo i contenitori non danneggiati.

---

### SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

#### 6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

Indossare i dispositivi di protezione individuale.

Spostare le persone in luogo sicuro.

Consultare le misure protettive esposte al punto 7 e 8.

#### 6.2. Precauzioni ambientali

Impedire la penetrazione nel suolo/sottosuolo. Impedire il deflusso nelle acque superficiali o nella rete fognaria.

Trattenere l'acqua di lavaggio contaminata ed eliminarla.

In caso di fuga di gas o penetrazione in corsi d'acqua, suolo o sistema fognario informare le autorità responsabili.

Materiale idoneo alla raccolta: materiale assorbente, organico, sabbia

#### 6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Lavare con abbondante acqua.

#### 6.4. Riferimento ad altre sezioni

Vedi anche paragrafo 8 e 13

---

### SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

#### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Evitare il contatto con la pelle e gli occhi, l'inalazione di vapori e nebbie.

Non utilizzare contenitori vuoti prima che siano stati puliti.

Prima delle operazioni di trasferimento assicurarsi che nei contenitori non vi siano materiali incompatibili residui.

Si rimanda anche al paragrafo 8 per i dispositivi di protezione raccomandati.

Raccomandazioni generali sull'igiene del lavoro:

Gli indumenti contaminati devono essere sostituiti prima di accedere alle aree da pranzo.

Durante il lavoro non mangiare né bere.

#### 7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Evitare le emissioni di vapore.

Tenere lontano da cibi, bevande e mangimi.

Materie incompatibili:

Nessuna in particolare.

Indicazione per i locali:

## Scheda di dati di sicurezza (Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)) PF SOLVENT

Locali adeguatamente areati.

### 7.3. Usi finali particolari

Nessun uso particolare

---

## SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della protezione individuale

### 8.1. Parametri di controllo

#### Limiti di esposizione professionali

IDROCARBURI, C11-C13, ISOLANCANI, <2% AROMATICI

- Tipo OEL: National - TWA: 1200 mg/m<sup>3</sup>, 171 ppm - Note: vapour, ExxonMobil

#### Valori limite di esposizione DNEL

ARANCIA, DOLCE, ESTRATTO - CAS: 8028-48-6

Lavoratore industriale: 8.89 mg/kg bw/day - Consumatore: 4.44 mg/kg bw/day -  
Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Lavoratore industriale: 185.8 DNELUNIT03 - Consumatore: 92.9 DNELUNIT03 -  
Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Breve termine, effetti locali

Lavoratore industriale: 31.1 mg/m<sup>3</sup> - Consumatore: 7.78 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione:  
Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Consumatore: 4.44 mg/kg bw/day - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo  
termine, effetti sistemici

#### Valori limite di esposizione PNEC

ARANCIA, DOLCE, ESTRATTO - CAS: 8028-48-6

Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 5.4 mg/l

Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 0.54 mg/l

Bersaglio: PNEC01 - Valore: 5.77 mg/l

Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 1.3 mg/kg

Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 0.13 mg/kg

Bersaglio: Terreno (agricolo) - Valore: 0.261 mg/kg

Bersaglio: Microorganismi nel trattamento delle acque reflue - Valore: 2.1 mg/l

Bersaglio: PNEC02 - Valore: 13.3 mg/l

#### Indice Biologico di Esposizione

N.A.

### 8.2. Controlli dell'esposizione

Qui di seguito, alcuni esempi di DPI da utilizzare.

#### Protezione degli occhi:

Occhiali integrali (NF EN166)

#### Protezione della pelle:

Indumenti protettivi per agenti chimici. (Type 3 - NF EN14605)

Indumenti protettivi per agenti chimici. (Type 5 - NF EN13982-1)

Indumenti protettivi per agenti chimici. (Type 6 - NF EN13034)

#### Protezione delle mani:

Guanti idonei tipo: NF EN374

NBR (gomma nitrilica).

PVA (alcol polivinilico).

#### Protezione respiratoria:

Impiegare un adeguato dispositivo di protezione delle vie respiratorie.

Semimaschera filtrante (DIN EN 149).

#### Rischi termici:

Nessuno

## Scheda di dati di sicurezza (Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)) PF SOLVENT

Controlli dell'esposizione ambientale:

Nessuno

Controlli tecnici idonei:

Nessuno

Altre condizioni che incidono sull'esposizione dei lavoratori :

Nessuno

### SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

#### 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Proprietà	Valore	Metodo:	Note
Stato fisico:	Liquido	--	--
Colore:	incoloro	--	--
Odore:	N.A.	--	--
Punto di fusione/punto di congelamento:	Non rilevante	--	--
Punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione:	193 °C	--	--
Infiammabilità:	N.A.	--	--
Limite inferiore e superiore di esplosività:	0.6-7%	--	--
Punto di infiammabilità (°C):	> 60°C	--	--
Temperatura di autoaccensione:	>200°C	--	--
Temperatura di decomposizione:	N.A.	--	--
pH:	N.A.	--	--
Viscosità cinematica:	<= 14 mm <sup>2</sup> /sec (40 °C)	--	--
Idrosolubilità:	INSOLUBLE	--	--
Solubilità in olio:	N.A.	--	--
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico):	N.A.	--	--
Pressione di vapore:	N.A.	--	--
Densità e/o densità relativa:	0.765	--	--
Densità di vapore relativa:	N.A.	--	--

#### Caratteristiche delle particelle:

Dimensione delle particelle:	N.A.	--	--
------------------------------	------	----	----

#### 9.2. Altre informazioni

Proprietà	Valore	Metodo:	Note
Viscosità:	v < 7 mm <sup>2</sup> /s (40°C)	--	--

Composti Organici Volatili - COV = 100 %

Composti Organici Volatili - COV = 765 g/l

N.A. = non disponibile

**Scheda di dati di sicurezza (Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))**  
**PF SOLVENT****SEZIONE 10: stabilità e reattività****10.1. Reattività**

Stabile in condizioni normali

**10.2. Stabilità chimica**

Stabile in condizioni normali

**10.3. Possibilità di reazioni pericolose**

Nessuno

**10.4. Condizioni da evitare**

Stabile in condizioni normali.

**10.5. Materiali incompatibili**

Nessuna in particolare.

**10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi**

Nessuno.

**SEZIONE 11: informazioni tossicologiche****11.1. Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008**

Informazioni tossicologiche riguardanti il prodotto:

PF SOLVENT

Tossicità acuta

Non classificato

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Corrosione/irritazione cutanea

Non classificato

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Non classificato

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Il prodotto è classificato: Skin Sens. 1 H317

Mutagenicità delle cellule germinali

Non classificato

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Cancerogenicità

Non classificato

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Tossicità per la riproduzione

Non classificato

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola

Non classificato

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta

Non classificato

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Pericolo in caso di aspirazione

Il prodotto è classificato: Asp. Tox. 1 H304

Informazioni tossicologiche riguardanti le principali sostanze presenti nel prodotto:

IDROCARBURI, C11-C13, ISOLANCANI, <2% AROMATICI

Tossicità acuta:

Test: LC50 - Via: Inalazione di vapori - Specie: Ratto > 5000 mg/m<sup>3</sup> - Durata: 8h -

Fonte: OECD 403

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto > 5000 mg/kg - Fonte: OECD 401

Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Coniglio > 5000 mg/kg - Fonte: OECD 402

**Scheda di dati di sicurezza (Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))  
PF SOLVENT**

ARANCIA, DOLCE, ESTRATTO - CAS: 8028-48-6

Tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto (maschio) > 5000 mg/kg - Fonte: OECD 401 (ECHA)

Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Coniglio (maschio, femmina) > 5000 mg/kg - Fonte: OECD 402 (ECHA)

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta:

Test: LOAEL - Specie: Topo = 1000 mg/kg di p.c./giorno

**11.2. Informazioni su altri pericoli**

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino:

Nessun interferente endocrino presente in concentrazione  $\geq 0.1\%$

Altre informazioni tossicologiche :

ARANCIA, DOLCE, ESTRATTO

Contatto con la pelle :

Può causare irritazione cutanea. Può causare allergia cutanea.

---

**SEZIONE 12: informazioni ecologiche****12.1. Tossicità**

Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente.

PF SOLVENT

Il prodotto è classificato: Aquatic Chronic 2 - H411

IDROCARBURI, C11-C13, ISOLANCANI, <2% AROMATICI

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: DSEO-R (NOELR) - Specie: Alghe = 1000 mg/l - Durata h: 72 - Note:

Pseudokirchneriella subcapitata

Endpoint: EL0 - Specie: Alghe = 1000 mg/l - Durata h: 72 - Note: Pseudokirchneriella subcapitata

Endpoint: EL0 - Specie: Dafnie = 1000 mg/l - Durata h: 48 - Note: Daphnia magna

Endpoint: LL0 - Specie: Pesci = 1000 mg/l - Durata h: 96 - Note: Onchohynchus mykiss

b) Tossicità acquatica cronica:

Endpoint: DSEO-R (NOELR) - Specie: Dafnie = 1 mg/l - Durata h: 504 - Note: Daphnia magna

ARANCIA, DOLCE, ESTRATTO - CAS: 8028-48-6

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie = 0.67 mg/l - Durata h: 48

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci = 0.7 mg/l - Durata h: 96

Endpoint: EC50 - Specie: Alghe = 150 mg/l - Durata h: 72

Endpoint: LL50 - Specie: Pesci = 5.65 mg/l - Durata h: 96 - Note: OECD Guideline 203 (ECHA)

Endpoint: EL50 - Specie: Daphnia Magna = 1.1 mg/l - Durata h: 48 - Note: OECD Guideline 202 (ECHA)

Endpoint: EL50 - Specie: Alghe = 150 mg/l - Durata h: 72 - Note: OECD Guideline 201 (ECHA); desmodesmus subspicatus

**12.2. Persistenza e degradabilità**

IDROCARBURI, C11-C13, ISOLANCANI, <2% AROMATICI

Biodegradabilità: Tasso di biodegradabilità - Durata: 28 giorni - %: 31.3

ARANCIA, DOLCE, ESTRATTO - CAS: 8028-48-6

Biodegradabilità: Tasso di biodegradabilità - Test: OECD 301B - Durata: 28 giorni - %: 72 - 83.4

**12.3. Potenziale di bioaccumulo**



**Scheda di dati di sicurezza (Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))  
PF SOLVENT**

ARANCIA, DOLCE, ESTRATTO - CAS: 8028-48-6

BCF 1.502 - 2.597

Log Kow 2.78 – 4.88 - Note: ECHA

**12.4. Mobilità nel suolo**

N.A.

**12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB**

Sostanze vPvB: Nessuna - Sostanze PBT: Nessuna

**12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**Nessun interferente endocrino presente in concentrazione  $\geq 0.1\%$ **12.7. Altri effetti avversi**

Nessuno

---

**SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento****13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti**

Recuperare se possibile. Inviare ad impianti di smaltimento autorizzati o ad incenerimento in condizioni controllate. Operare secondo le vigenti disposizioni locali e nazionali.

Codici dei rifiuti (Decisione 2001/573/CE, Direttiva 2006/12/CEE, Direttiva 94/31/CEE relativa agli scarti pericolosi) :

14 06 03\* Altri solventi e miscele di solventi

---

**SEZIONE 14: informazioni sul trasporto****14.1. Numero ONU o numero ID**

ADR-UN Number: 3082

IATA-UN Number: 3082

IMDG-UN Number: 3082

**14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto**

ADR-Shipping Name: MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (arancia, dolce, estratto, idrocarburi, c11-c13, isolancani, &lt;2% aromatici)

IATA-Shipping Name: MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (arancia, dolce, estratto, idrocarburi, c11-c13, isolancani, &lt;2% aromatici)

IMDG-Shipping Name: MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (arancia, dolce, estratto, idrocarburi, c11-c13, isolancani, &lt;2% aromatici)

**14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto**

ADR-Class: 9

ADR - Numero di identificazione del pericolo: 90

IATA-Class: 9

IATA-Label: 9

IMDG-Class: 9

**14.4. Gruppo d'imballaggio**

ADR-Packing Group: III

IATA-Packing group: III

IMDG-Packing group: III

**14.5. Pericoli per l'ambiente**

ADR-Inquinante ambientale: Si

IMDG-Marine pollutant: Si

## Scheda di dati di sicurezza (Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)) PF SOLVENT

Most important toxic component: ARANCIA, DOLCE, ESTRATTO

IMDG-EMS: F-A , S-F

### 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

ADR-Subsidiary hazards: -

ADR-S.P.: 274 335 375 601

ADR-Categoria di trasporto (Codice di restrizione in galleria): 3 (E)

IATA-Passenger Aircraft: 964

IATA-Subsidiary hazards: -

IATA-Cargo Aircraft: 964

IATA-S.P.: A97 A158 A197

IATA-ERG: 9L

IMDG-Subsidiary hazards: -

IMDG-Stowage and handling: Category A

IMDG-Segregation: -

Q.L.: 5L

Q.E.: E1

### 14.7. Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

N.A.

---

## SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

### 15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

D.Lgs. 9/4/2008 n. 81

D.M. Lavoro 26/02/2004 (Limiti di esposizione professionali)

Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)

Regolamento (CE) n. 790/2009 (ATP 1 CLP) e (UE) n. 758/2013

Regolamento (UE) n. 286/2011 (ATP 2 CLP)

Regolamento (UE) n. 618/2012 (ATP 3 CLP)

Regolamento (UE) n. 487/2013 (ATP 4 CLP)

Regolamento (UE) n. 944/2013 (ATP 5 CLP)

Regolamento (UE) n. 605/2014 (ATP 6 CLP)

Regolamento (UE) n. 2015/1221 (ATP 7 CLP)

Regolamento (UE) n. 2016/918 (ATP 8 CLP)

Regolamento (UE) n. 2016/1179 (ATP 9 CLP)

Regolamento (UE) n. 2017/776 (ATP 10 CLP)

Regolamento (UE) n. 2018/669 (ATP 11 CLP)

Regolamento (UE) n. 2018/1480 (ATP 13 CLP)

Regolamento (UE) n. 2019/521 (ATP 12 CLP)

Regolamento (UE) n. 2020/217 (ATP 14 CLP)

Regolamento (UE) n. 2020/1182 (ATP 15 CLP)

Regolamento (UE) n. 2021/643 (ATP 16 CLP)

Regolamento (UE) n. 2021/849 (ATP 17 CLP)

Regolamento (UE) n. 2022/692 (ATP 18 CLP)

Restrizioni relative al prodotto o alle sostanze contenute in base all'Allegato XVII del Regolamento (CE) 1907/2006 (REACH) e successivi adeguamenti:

Restrizioni relative al prodotto:

Restrizione 3

Restrizioni relative alle sostanze contenute:

Restrizione 40

Elancato o in conformità con l'inventario:

## Scheda di dati di sicurezza (Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)) PF SOLVENT

N.A.

La seguente sostanza(e) in questo prodotto ha / hanno una identificazione in base al numero CAS o in Paesi non in teressati dal regolamento REACH o in regolamenti non ancora aggiornati per riflettere la nuova convenzione di denominazione per solventi idrocarburici :  
HYDROCARBONS, C11-C13, ISOALKANES, <2% AROMATICS (CAS: 90622-58-5)

Etichettatura dei prodotti detergenti (Regolamento CE 648/2004 e 907/2006) :

PF SOLVENT

idrocarburi alifatici >= 30%

Etichettatura dei biocidi (regolamenti 1896/2000, 1687/2002, 2032/2003, 1048/2005, 1849/2006, 1451/2007 e direttiva 98/8/CE):

N.A.

N.A.

Ove applicabili, si faccia riferimento alle seguenti normative:

Circolari ministeriali 46 e 61 (Ammine aromatiche).

D.Lgs. 21 settembre 2005 n. 238 (Direttiva Seveso Ter).

Dir. 2004/42/CE (Direttiva COV)

Disposizioni relative alla direttiva EU 2012/18 (Seveso III):

Categoria Seveso III in accordo all'Allegato 1, parte 1

Il prodotto appartiene alle categorie: E2

### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

No

---

### SEZIONE 16: altre informazioni

N.A.: Not Applicable or Not Available / non disponibile o non rilevante

Testo delle frasi utilizzate nel paragrafo 3:

H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

EUH066 L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

H226 Liquido e vapori infiammabili.

H315 Provoca irritazione cutanea.

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.

H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Classe e categoria di pericolo	Codice	Descrizione
Flam. Liq. 3	2.6/3	Liquido infiammabile, Categoria 3
Asp. Tox. 1	3.10/1	Pericolo in caso di aspirazione, Categoria 1
Skin Irrit. 2	3.2/2	Irritazione cutanea, Categoria 2
Skin Sens. 1	3.4.2/1	Sensibilizzazione della pelle, Categoria 1
Aquatic Acute 1	4.1/A1	Pericolo acuto per l'ambiente acquatico, Categoria 1

## Scheda di dati di sicurezza (Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)) PF SOLVENT

Aquatic Chronic 1	4.1/C1	Pericolo cronico (a lungo termine) per l'ambiente acquatico, Categoria 1
Aquatic Chronic 2	4.1/C2	Pericolo cronico (a lungo termine) per l'ambiente acquatico, Categoria 2

La presente scheda è stata rivista in tutte le sue sezioni in conformità del Regolamento 2020/878. Classificazione e procedura utilizzata per derivarla a norma del regolamento (CE)1272/2008 [CLP] in relazione alle miscele:

Classificazione a norma del regolamento (CE) n. 1272/2008	Procedura di classificazione
Skin Sens. 1, H317	Metodo di calcolo
Asp. Tox. 1, H304	Metodo di calcolo
Aquatic Chronic 2, H411	Metodo di calcolo

Questo documento e' stato redatto da un tecnico competente in materia di SDS e che ha ricevuto formazione adeguata.

Principali fonti bibliografiche:

ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre, Commission of the European Communities

SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS - Eight Edition - Van Nostrand Reinold

CCNL - Allegato 1

Istituto Superiore di Sanità - Inventario Nazionale Sostanze Chimiche

Importante riservatezza : il presente documento contiene informazioni riservate relative alla Società SOCOMORE. Salvo disposizioni di legge contrarie, la diffusione, pubblicazione o ritrasmissione, in tutto o in parte, del presente documento è limitata a persone chiaramente identificate, o perché utilizzatrici del prodotto, o a fini di informazioni in materia di salute, sicurezza e ambiente. La diffusione del presente documento al di fuori di questo ambito è formalmente vietata senza il nostro consenso scritto.

SOCOMORE raccomanda vivamente ai destinatari della presente scheda sui dati di sicurezza di leggerla attentamente e, ove necessario o opportuno, di consultare esperti del campo al fine di capire le informazioni contenute, segnatamente gli eventuali pericoli associati al prodotto.

L'utilizzatore deve accertarsi della conformità e della completezza delle informazioni rispetto all'uso specifico che ne deve fare.

Le informazioni si basano sulle nostre conoscenze alla data indicata in calce. Si riferiscono unicamente al prodotto indicato e non costituiscono una garanzia di qualità particolare. E' responsabilità dell'acquirente/utente accertarsi che le sue attività siano conformi alla vigente legislazione.

Solo i nostri servizi o addetti sono abilitati a fornirvi schede dati di sicurezza sui nostri prodotti.

Decliniamo ogni responsabilità relativamente a schede dati di sicurezza ottenute da fonti esterne alla nostra azienda non autorizzate e quindi tali da contenere informazioni obsolete o inesatte.

La presente scheda annulla e sostituisce le precedenti edizioni.

ADR:	Accordo europeo relativo al trasporto internazionale stradale di merci pericolose.
CAS:	Chemical Abstracts Service (divisione della American Chemical Society).
CLP:	Classificazione, Etichettatura, Imballaggio.
DNEL:	Livello derivato senza effetto.
EINECS:	Inventario europeo delle sostanze chimiche europee esistenti in

## Scheda di dati di sicurezza (Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)) PF SOLVENT

	commercio.
GefStoffVO:	Ordinanza sulle sostanze pericolose in Germania.
GHS:	Sistema globale armonizzato di classificazione e di etichettatura dei prodotti chimici.
IATA:	Associazione per il trasporto aereo internazionale.
IATA-DGR:	Regolamento sulle merci pericolose della "Associazione per il trasporto aereo internazionale" (IATA).
ICAO:	Organizzazione internazionale per l'aviazione civile.
ICAO-TI:	Istruzioni tecniche della "Organizzazione internazionale per l'aviazione civile" (ICAO).
IMDG:	Codice marittimo internazionale per le merci pericolose.
INCI:	Nomenclatura internazionale degli ingredienti cosmetici.
KSt:	Coefficiente d'esplosione.
LC50:	Concentrazione letale per il 50 per cento della popolazione di test.
LD50:	Dose letale per il 50 per cento della popolazione di test.
LTE:	Esposizione a lungo termine.
PNEC:	Concentrazione prevista senza effetto.
RID:	Regolamento riguardante il trasporto internazionale di merci pericolose per via ferroviaria.
STA:	Stima della tossicità acuta
STAmix:	Stima della tossicità acuta (Miscela)
STE:	Esposizione a breve termine.
STEL:	Limite d'esposizione a corto termine.
STOT:	Tossicità organo-specifica.
STOT SE:	May cause drowsiness or dizziness
TLV:	Valore limite di soglia.
TWA:	Media ponderata nel tempo
TWATLV:	Valore limite di soglia per la media pesata su 8 ore. (ACGIH Standard).
WGK:	Classe di pericolo per le acque (Germania).