



Lic Uff.SI100226K  
P.iva 00728090523

Scheda di dati di sicurezza  
Conforme Regolamento (UE) n. 830/2015  
Codice prodotto : 01671  
Versione della SDS: 1.2

Data della revisione SDS: 21/10/2020  
Sostituisce la scheda: 27/04/2016

## **SCHEDA DATI SICUREZZA E AMBIENTE**

### **SEZIONE 1:-Identificazione della sostanza o della miscela e della Società/impresa.**

#### **POWER IDROCARBURO**

##### **1.1. Identificatore del prodotto**

REACH – tipo : Sostanza (UVCB)  
Denominazione commerciale : **POWER Liquido per Stufe**  
Denominazione chimica : Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics <2% aromatics  
Nome IUPAC : Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics <2% aromatics  
Numero indice UE : N/A  
Numero CE : 926-141-6  
Numero CAS : N/A  
REACH - numero di registrazione : 01-2119456620-43-0006  
Codice prodotto : 01671  
Tipo di prodotto : **Miscela di idrocarburi**  
Formula : (UVCB)  
Sinonimi : -  
Gruppo di prodotti : Prodotto commerciale

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

###### **1.2.1. Usi pertinenti identificati**

Categoria di uso principale : Uso industriale, Uso professionale, Uso da parte del consumatore  
Uso della sostanza/ della miscela : Additivo per lubrificanti Additivo per fluido perforazione  
Solvente Solvente di pulizia Combustibili / Carburanti  
Plastificante Agente legante e distaccante Produzione di esplosivi Fluidi funzionali Fluido per lavorazione metalli  
Lubrificante per lavorazione metalli Lavorazione di polimeri  
Settore agrochimico.- Rivestimenti, diluenti

Funzione o categoria d'uso : Materiale da costruzione ed additivi, Fluidi e additivi idraulici,  
Lubrificanti e additivi, Modificatori di viscosità, Solventi  
Sostanze chimiche da laboratorio, Agente di Flottazione,  
Agenti per la pulizia/lavaggio ed additivi, **Combustibili / Carburanti**

21/10/2020 IT (Italiano) 1/29





Lic Uff.SI100226K

P.iva 00728090523

Scheda di dati di sicurezza

Conforme Regolamento (UE) n. 830/2015

Codice prodotto : 01671

Data della revisione SDS: 21/10/2020

Sostituisce la scheda: 27/04/2016

Versione della SDS: 1.2

**Titolo**

**Descrittori degli usi**

- ES01 - Produzione della sostanza (1) SU3, SU8, SU9, PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC15, ERC1, ERC4, ESVOC SPERC 1.1.v1, (ENV), (ERC)
- ES01 - Distribuzione della sostanza (1A) SU3, PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC15, ERC1, ERC2, ERC3, ERC4, ERC5, ERC6a, ERC6b, ERC6c, ERC6d, ERC7, ESVOC SPERC 1.1b.v1
- ES02 - Formulazione e (re)imballaggio delle sostanze e delle miscele (2) SU3, SU10, PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC14, PROC15, ERC2, ESVOC SPERC 2.2.v1
- ES04 - Utilizzo nei rivestimenti (3) SU3, PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC10, PROC13, PROC15, ERC4, ESVOC SPERC 4.3a.v1
- ES05 - Utilizzo nei prodotti per la pulizia (4) SU3, PROC2, PROC3, PROC4, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC10, PROC13, ERC4, ESVOC SPERC 4.4a.v1

**Titolo**

**Descrittori degli usi**

- ES03 - Utilizzo nelle attività di perforazione e produzione di pozzi destinati all'estrazione di petrolio e gas naturale (5) SU3, PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, ERC4, ESVOC SPERC 4.5a.v1
- ES04 - Lubrificanti (6) SU3, PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC13, PROC17, ERC4, ERC7, ESVOC SPERC 4.6a.v1
- ES08 - Sostanze per la lavorazione dei metalli (7) SU3, PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC13, PROC17, ERC4, ESVOC SPERC 7a.v1

21/10/2020 IT (Italiano) 2/29



G.P.A Gas Petroli Affini s.r.l. Via delle Lellere 53034 Colle di Val d'Elsa (SI)

Tel.0577.929.328 Fax 0577.908.358 P.I.00728090523

[www.gpa-gas.it](http://www.gpa-gas.it) – [gpagaspetroliaffinisrl@gmail.com](mailto:gpagaspetroliaffinisrl@gmail.com)



Lic Uff.SI100226K  
P.iva 00728090523

Scheda di dati di sicurezza  
Conforme Regolamento (UE) n. 830/2015

Codice prodotto : 01671

Data della revisione SDS: 21/10/2020  
Sostituisce la scheda: 27/04/2016

Versione della SDS: 1.2

- =====
- ES09 - Utilizzo come agente legante e distaccante (10) SU3, PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC6, PROC7, PROC8b, PROC10, PROC13, PROC14, ERC4, ESVOC SPERC 4.10a.v1
- ES10 - Utilizzo come carburante (12) SU3, PROC1, PROC2, PROC3, PROC8a, PROC8b, PROC16, ERC7, ESVOC SPERC 7.12a.v1
- ES05 - Uso come fluido funzionale (13) SU3, PROC1, PROC2, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC9, ERC7, ESVOC SPERC 7.13a.v1
- ES06 - Utilizzo in laboratorio (17) SU3, PROC10, PROC15, ERC2, ERC4, (ERC)
- ES06 - Uso nella Lavorazione di polimeri (23) SU10, PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC6, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC13, PROC14, PROC21, ERC4, ESVOC SPERC 21a.v1
- ES14 - Uso nei prodotti chimici per il trattamento delle acque (21) SU3, PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC13, ERC3, ERC4, ESVOC SPERC 3.22a.v1
- ES07 - Utilizzo in attività minerarie (22) SU3, PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, ERC4, ESVOC SPERC 4.23.v1
- ES16 - Utilizzo nei rivestimenti (3) SU22, PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC10, PROC11, PROC13, PROC15, PROC19, ERC8a, ERC8d, ESVOC SPERC 8.3b.v1
- ES17 - Utilizzo nei prodotti per la pulizia (4) SU22, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC10, PROC11, PROC13, ERC8a, ERC8c, ERC8d, ERC8f, ESVOC SPERC 8.4b.v1
- ES08 - Utilizzo nelle attività di perforazione e produzione di pozzi destinati all'estrazione di petrolio e gas naturale (5) SU22, PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, ERC8d, ESVOC SPERC 8.5b.v1
- ES09 - Lubrificanti (6) SU22, PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC11, PROC13, PROC17, PROC18, PROC20, ERC9a, ERC9b, ESVOC SPERC 9.6b.v1

21/10/2020 IT (Italiano) 3/29





Lic Uff.SI100226K  
P.iva 00728090523

Scheda di dati di sicurezza  
Conforme Regolamento (UE) n. 830/2015

Codice prodotto : 01671

Data della revisione SDS: 21/10/2020  
Sostituisce la scheda: 27/04/2016

Versione della SDS: 1.2

---

ES10 - Lubrificanti (6)	SU22, PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC11, PROC13, PROC17, PROC18, PROC20, ERC8a, ERC8d, ESVOC SPERC 8.6c.v1
ES11 - Uso nei fluidi per la lavorazione del metallo / oli di laminazione (7)	SU22, PROC1, PROC2, PROC3, PROC5, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC11, PROC13, PROC17, ERC8a, ERC8d, ESVOC SPERC 8.7c.v1
ES22 - Utilizzo come agente legante e distaccante (10)	SU22, PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC6, PROC8a, PROC8b, PROC10, PROC11, PROC14, ERC8a, ERC8d, ESVOC SPERC 8.10b.v1
ES23 - Utilizzo come carburante (12)	SU22, PROC1, PROC2, PROC3, PROC8a, PROC8b, PROC16, ERC9a, ERC9b, ESVOC SPERC 9.12b.v1
ES11 - Uso come fluido funzionale (13)	SU22, PROC1, PROC2, PROC3, PROC8a, PROC9, PROC20, ERC9a, ERC9b, ESVOC SPERC 9.13b.v1
ES25 - Applicazioni stradali ed edili (15)	SU22, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC11, PROC13, ERC8d, ERC8f, ESVOC SPERC 8.15.v1
ES12 - Utilizzo in laboratorio (17)	SU22, PROC10, PROC15, ERC8a, ESVOC SPERC 8.17.v1
ES27 - Utilizzo e produzione di esplosivi(18)	SU22, PROC1, PROC2, PROC3, PROC5, PROC8a, PROC8b, ERC8e, (ERC)
ES28 - Uso nella Lavorazione di polimeri (23)	SU22, PROC1, PROC2, PROC6, PROC8a, PROC8b, PROC14, PROC21, ERC8a, ERC8d, ESVOC SPERC 8.21b.v1
ES29 - Uso nei prodotti chimici per il trattamento delle acque (21)	SU22, PROC1, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC13, ERC8f, ESVOC SPERC 8.22b.v1
ES30 - Utilizzo nei rivestimenti (3)	SU21, PC1, PC4, PC5, PC9a, PC9b, PC9c, PC10, PC15, PC18, PC23, PC24, PC31, PC34, ERC8a, ERC8d, ESVOC SPERC 8.3c.v1
ES31 - Utilizzo nei prodotti per la pulizia(4)	SU21, PC3, PC4, PC8, PC9a, PC9b, PC9c, PC24, PC35, PC38, ERC8a, ERC8d, ESVOC SPERC 8.4c.v1
ES32 - Lubrificanti (6)	SU21, PC1, PC6, PC24, PC31, ERC8a, ERC8d, ERC9a, ERC9b, ESVOC SPERC 9.6d.v1

21/10/2020 IT (Italiano) 4/29





Lic Uff.SI100226K

P.iva 00728090523

Scheda di dati di sicurezza

Conforme Regolamento (UE) n. 830/2015

Codice prodotto : 01671

Data della revisione SDS: 21/10/2020

Sostituisce la scheda: 27/04/2016

Versione della SDS: 1.2

---

ES33 - Lubrificanti (6)	SU21, PC1, PC6, PC24, PC31, ERC8a, ERC8b, ESVOC SPERC 8.6e.v1
ES34 - Utilizzo nel settore agrochimico (11)	SU21, PC12, PC22, PC27, ERC8a, ERC8d, ESVOC SPER 8.11b.v1
ES35 - Utilizzo come carburante (12)	SU21, PC13, ERC9a, ERC9b, ESVOC SPERC 9.12c.v1

### Titolo

### Descrittori degli usi

ES36 - Uso come fluidi funzionali (13)	SU21, PC16, PC17, ERC9a, ERC9b, ESVOC SPERC 9.13c.v1
ES37 -Altri usi da parte dei consumatori	SU21, PC28, PC39, ERC8a, ERC8d, ESVOC SPERC 8.16.v1
ES38 - Altri usi da parte dei consumatori (Propellenti )	SU21, PC1, PC3, PC4, PC5, PC9a, PC9b, PC9c, PC10, PC24, PC31, PC35, ERC8a, ERC8d, ESVOC SPERC 8.16.v1

Testo integrale di descrittori di utilizzo: vedi paragrafo 16.

### **1.2.2. Usi sconsigliati**

Nessuna ulteriore informazione disponibile

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

**GPA Gas Petroli e Affini srl** Sede ,strada delle lellere snc 53034 Colle di Val d'elsa (SI)  
[gpaspetroliaffini@gmail.com](mailto:gpagaspetroliaffini@gmail.com)

### **1.4. Numero telefonico di emergenza**

**39+0577-929328**

### **SEZIONE N.2 Identificazione dei pericoli.**

### **2.1. Classificazione della sostanza o della miscela:**

#### **Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [EU-GHS / CLP]**

Asp. Tox. 1 H304

Testo integrale delle categorie di classificazione e indicazioni di pericolo: vedi paragrafo 16

#### **Effetti avversi fisicochimici, per la salute umana e per l'ambiente**

L'aspirazione nei polmoni può causare una polmonite chimica. Il contatto ripetuto e prolungato può causare arrossamenti della pelle, irritazioni e dermatiti da contatto per effetto sgrassante.

**21/10/2020 IT (Italiano) 5/29**



G.P.A Gas Petroli Affini s.r.l.. Via delle Lellere 53034 Colle di Val d'Elsa (SI)

Tel.0577.929.328 Fax 0577.908.358 P.I.00728090523

[www.gpa-gas.it](http://www.gpa-gas.it) – [gpaspetroliaffinisrl@gmail.com](mailto:gpagaspetroliaffinisrl@gmail.com)

Lic Uff.SI100226K  
P.iva 00728090523

Scheda di dati di sicurezza  
Conforme Regolamento (UE) n. 830/2015  
Codice prodotto : 01671  
**Versione della SDS: 1.2**

Data della revisione SDS: 21/10/2020  
Sostituisce la scheda: 27/04/2016

## 2.2. Elementi dell'etichetta

### Etichettatura secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]



GHS08

Pittogrammi di pericolo (CLP) :

Avvertenza CLP	: Pericolo
Indicazioni di pericolo (CLP)	: H304 - Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie
Consigli di prudenza (CLP)	: P301+P310 - IN CASO DI INGESTIONE: contattare immediatamente un CENTROANTIVELENI o un medico P331 - NON provocare il vomito P405 - Conservare sotto chiave P501 - Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alle normative applicabili (DLgs 152/2006 e s.m.i.)
Frase EUH	: EUH066 - L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle
Frase supplementari	: Se il prodotto è venduto per un uso come olio per lampade, deve essere contrassegnato come segue (REACH Annex XVII, 3.5 a): "Tenere le lampade riempite con questo liquido fuori della portata dei bambini" + "Ingerire un sorso d'olio — o succhiare lo stoppino di una lampada — può causare lesioni polmonari con potenziale pericolo di vita" Se il prodotto è venduto per un uso come accenditore per griglie, deve essere contrassegnato come segue (REACH Annex XVII, 3.5 b): "Uno spruzzo anche minimo del liquido accendigrill può portare a un danno polmonare pericoloso per la vita."

Chiusura di sicurezza per i bambini : No  
Avvertenza tattile di pericolo : No

#### **Altro:**

Indicazioni generali : (Non applicabile - Classificato come pericoloso secondo (CE) N. 1272/2008)

### 2.3. Altri pericoli (non rilevanti per la classificazione)

Fisico / chimici : Prodotto combustibile, ma non classificato infiammabile. La generazione di vapori infiammabili avviene a temperature che sono più elevate delle normali temperature ambiente.,

21/10/2020 IT (Italiano) 6/29



Lic Uff.SI100226K  
P.iva 00728090523

Scheda di dati di sicurezza  
Conforme Regolamento (UE) n. 830/2015

Codice prodotto : 01671

Data della revisione SDS: 21/10/2020  
Sostituisce la scheda: 27/04/2016

Versione della SDS: 1.2

Questo materiale può accumulare una carica statica per scorrimento o agitazione e può essere acceso da una scarica elettrostatica.,I vapori emessi dal prodotto sono più pesanti dell'aria e possono accumularsi in alte concentrazioni nel sottosuolo, in cavità sotterranee, canali e cantine.

**Salute** : In caso di manipolazione o uso a temperature elevate, il contatto con il prodotto caldo o i vapori può causare ustioni.,Se il contenuto è rilasciato accidentalmente, può essere iniettato sotto la pelle, anche senza lesioni esterne. In tal caso, l'infortunato deve essere portato in un ospedale il più presto possibile, per ottenere cure mediche specialistiche.,Non attendere la comparsa dei sintomi.

**Ambiente** : Nessuno/a.

**Contaminanti** (contaminanti dell'aria o altre sostanze) : Nessuno/a.

Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri PBT della normativa REACH, allegato XIII.

Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri vPvB della normativa REACH, allegato XIII.

### SEZIONE N.3 : Composizione /informazioni sugli ingredienti

#### 3.1. Sostanza

**Composizione - Indicazioni generali** : **Distillati di petrolio**

Costituenti pericolosi e/o con pertinenti limiti di esposizione professionale.

Tipo di sostanza

: UVCB

Denominazione chimica

: Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics  
<2% aromatics

Numero CAS

: N/A

Numero CE

: 926-141-6

Numero indice UE

: N/A

**Nome**

**Identificatore del prodotto %**

Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes,  
isoalkanes, cyclics  
<2% aromatics

(Numero CAS) N/A ( Numero CE) 926-141-6  
(Numero indice UE) N/A (no. REACH) 01-  
2119456620-43-0006  
% =100

Testo integrale delle frasi H: vedere la sezione 16

#### 3.2. Miscela

Non applicabile

21/10/2020 IT (Italiano) 7/29



G.P.A Gas Petroli Affini s.r.l.. Via delle Lellere 53034 Colle di Val d'Elsa (SI)  
Tel.0577.929.328 Fax 0577.908.358 P.I.00728090523  
[www.gpa-gas.it](http://www.gpa-gas.it) – [gpagaspetroliaffinisrl@gmail.com](mailto:gpagaspetroliaffinisrl@gmail.com)



Lic Off.SI100226K  
P.iva 00728090523

Scheda di dati di sicurezza  
Conforme Regolamento (UE) n. 830/2015

Codice prodotto : 01671

Data della revisione SDS: 21/10/2020  
Sostituisce la scheda: 27/04/2016

Versione della SDS: 1.2

---

## SEZIONE 4 MISURE PRIMO SOCCORSO

### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

- Misure generali di primo soccorso : In caso di vomito spontaneo o erroneamente provocato, trasportare il soggetto d'urgenza in ospedale per verificare la possibilità di aspirazione nei polmoni.
- Misure di primo soccorso in caso d'inalazione : Il rischio di inalazione è improbabile a causa della bassa tensione di vapore a temperatura ambiente. L'esposizione ai vapori può, tuttavia, avvenire quando la sostanza è manipolata a elevate temperature in condizioni di scarsa ventilazione.  
Se l'infortunato è incosciente e non respira: verificare l'assenza di ostacoli alla respirazione e praticare la respirazione artificiale da parte di personale competente. Se necessario, effettuare un massaggio cardiaco esterno e consultare un medico.
- Se l'infortunato respira : Mantenere in posizione laterale di sicurezza. Portare la persona in zona ben aerata, tenere al caldo e a riposo. Somministrare ossigeno se necessario.
- Misure di primo soccorso in caso di contatto con la pelle : Rimuovere le calzature e gli indumenti contaminati e smaltirli in sicurezza. Lavare abbondantemente con acqua e sapone. Consultare immediatamente un medico nel caso in cui irritazioni, gonfiore o rossore si sviluppino e persistono. Per ustioni termiche minori, raffreddare la parte lesa. Tenere la parte ustionata sotto acqua corrente fredda per almeno cinque minuti, o fino a quando il dolore scompare.  
Evitare un'ipotermia generale. Non applicare ghiaccio sull'ustione. Non applicare pomate o altro, se non dietro ordine medico. Durante l'utilizzo di apparecchiature ad alta pressione, può verificarsi una iniezione di prodotto. Trasferire immediatamente l'infortunato in ospedale. Non attendere la comparsa dei sintomi.

21/10/2020 IT (Italiano) 8/29



G.P.A Gas Petroli Affini s.r.l. Via delle Lellere 53034 Colle di Val d'Elsa (SI)  
Tel.0577.929.328 Fax 0577.908.358 P.I.00728090523  
[www.gpa-gas.it](http://www.gpa-gas.it) – [gpagaspetroliaffinisrl@gmail.com](mailto:gpagaspetroliaffinisrl@gmail.com)





Lic Off.SI100226K  
P.iva 00728090523

Scheda di dati di sicurezza  
Conforme Regolamento (UE) n. 830/2015

Codice prodotto : 01671

Data della revisione SDS: 21/10/2020  
Sostituisce la scheda: 27/04/2016

Versione della SDS: 1.2

Misure di primo soccorso in caso di  
contatto con gli occhi

: Rimuovere, se presenti, le lenti a contatto, se la situazione consente di effettuare l'operazione con facilità. Continuare a risciacquare. In caso di irritazioni, vista offuscata o rigonfiamenti persistenti, consultare un medico specialista. In caso di contatto con prodotto ad alta temperatura, raffreddare la parte con abbondante acqua fredda e coprire con garza o panni puliti. Chiamare un medico o portare in ospedale. Non applicare pomate o altro, se non dietro ordine medico.

Misure di primo soccorso in caso  
d'ingestione

: Non indurre il vomito per evitare il rischio di aspirazione. Non somministrare nulla per bocca a una persona in stato di incoscienza. In caso di ingestione, presumere sempre che sia avvenuta aspirazione. Trasferire immediatamente l'infortunato in ospedale. Non attendere la comparsa dei sintomi. In caso di vomito spontaneo, mantenere la testa in basso, per evitare il rischio di aspirazione nei polmoni.

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

Sintomi / lesioni (indicazioni generali) : Per tutti i prodotti petroliferi con viscosità minore di 20,5 mm<sup>2</sup>/s a 40 °C, un rischio specifico è legato all'aspirazione del liquido nei polmoni, che si può verificare direttamente in seguito all'ingestione, oppure successivamente in caso di vomito, spontaneo o provocato. In tale evenienza può insorgere polmonite chimica, una condizione che richiede trattamento medico e può risultare fatale.

Sintomi/lesioni in caso di inalazione : L'inalazione dei vapori può provocare mal di testa, nausea, vomito e uno stato di coscienza alterato.

Sintomi/lesioni in caso di contatto con la

Pelle

: Il contatto ripetuto e prolungato può causare arrossamenti della pelle, irritazioni e dermatiti da contatto per effetto sgrassante.

Sintomi/lesioni in caso di contatto con gli

Occhi

: Il contatto con gli occhi può causare una leggera irritazione transitoria.

21/10/2020 IT (Italiano) 9/29



G.P.A Gas Petroli Affini s.r.l. Via delle Lellere 53034 Colle di Val d'Elsa (SI)  
Tel.0577.929.328 Fax 0577.908.358 P.I.00728090523  
[www.gpa-gas.it](http://www.gpa-gas.it) – [gpagaspetroliaffinisrl@gmail.com](mailto:gpagaspetroliaffinisrl@gmail.com)



Lic Uff.SI100226K  
P.iva 00728090523

Scheda di dati di sicurezza  
Conforme Regolamento (UE) n. 830/2015

Codice prodotto : 01671

Data della revisione SDS: 21/10/2020  
Sostituisce la scheda: 27/04/2016

Versione della SDS: 1.2

Sintomi/lesioni in caso di ingestione : Pochi o nessun sintomo previsto. Eventualmente, possono presentarsi nausea e diarrea.

Sintomi/lesioni in caso di somministrazione intravenosa : Nessuna informazione disponibile.

Sintomi cronici : Nessuno da evidenziare, secondo i criteri attuali di classificazione.

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

Consultare un medico nel caso in cui l'infortunato si trovi in uno stato di coscienza alterato, o se i sintomi non scompaiono. Se necessario, effettuare la lavanda gastrica SOLO sotto controllo medico qualificato.

#### **SEZIONE n.5 : MISURE ANTICENDIO**

##### **5.1. Mezzi di estinzione**

Agente estinguente adeguato : Incendi di piccole dimensioni: anidride carbonica, polvere, schiuma, sabbia o terra.

Incendi di grandi dimensioni : schiuma o acqua nebulizzata. Questi mezzi devono essere utilizzati solo da personale adeguatamente addestrato. Altri gas estinguenti (secondo la normativa).

Agente estinguente inadatto : Non utilizzare getti diretti d'acqua. Questi possono causare schizzi, e estendere l'incendio. Evitare l'utilizzo simultaneo di schiuma e acqua sulla stessa superficie poiché l'acqua distrugge la schiuma.

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

Pericolo d'incendio : Prodotto combustibile, ma non classificato infiammabile. La generazione di vapori infiammabili avviene a temperature che sono più elevate delle normali temperature ambiente.

Pericolo d'esplosione : In caso di fughe di prodotto da circuiti in pressione sotto forma di schizzi finemente polverizzati, tenere presente che il limite inferiore d'infiammabilità delle nebbie è di circa 45 g/m<sup>3</sup> d'aria.

Prodotti di combustione : La combustione incompleta potrebbe generare una complessa miscela di particelle solide e liquide aerodisperse e di gas, incluso monossido di carbonio e NOx (gas nocivi/tossici)., Composti ossigenati (aldeidi, etc.),Particolato solido

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

Misure precauzionali in caso di incendio : Coprire gli eventuali spandimenti che non hanno preso fuoco con schiuma o terra.

21/10/2020 IT (Italiano) 10/29



G.P.A Gas Petroli Affini s.r.l.. Via delle Lellere 53034 Colle di Val d'Elsa (SI)  
Tel.0577.929.328 Fax 0577.908.358 P.I.00728090523  
[www.gpa-gas.it](http://www.gpa-gas.it) – [gpagaspetroliaffinisrl@gmail.com](mailto:gpagaspetroliaffinisrl@gmail.com)



Lic Uff.SI100226K  
P.iva 00728090523

Scheda di dati di sicurezza  
Conforme Regolamento (UE) n. 830/2015

Codice prodotto : 01671

Data della revisione SDS: 21/10/2020  
Sostituisce la scheda: 27/04/2016

**Versione della SDS: 1.2**

Istruzioni per l'estinzione : Se possibile, bloccare le fughe di prodotto all'origine. Se possibile, spostare i contenitori o fusti del prodotto dall'area di pericolo. Usare getti acqua per raffreddare le superfici e contenitori esposti alle fiamme o al calore. Se l'incendio non può essere controllato, evacuare l'area.

Equipaggiamento speciale per gli addetti

antincendio: : Mezzi di protezione personale per addetti antincendio (vedi anche sez. 8). In caso di incendio o in spazi confinati o scarsamente ventilati, indossare un indumento completo di protezione ignifugo e un respiratore autonomo dotato di maschera completa funzionante in pressione positiva.

Altre informazioni (antincendio) : In caso di incendio, non disperdere le acque di scarico, il prodotto residuo e gli altri materiali contaminati, ma raccogliere separatamente e trattare opportunamente.

## **SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale:**

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

Misure di carattere generale : Se le condizioni di sicurezza lo consentono, arrestare o contenere la perdita alla fonte. Eliminare tutte le fonti di accensione se le condizioni di sicurezza lo consentono (es.: elettricità, scintille, fuochi, fiaccole). Evitare il contatto diretto con il materiale rilasciato. Rimanere sopravvento. Utilizzare esclusivamente attrezzi antiscontilla.

#### **6.1.1. Per chi non interviene direttamente**

Mezzi di protezione : Vedi Sezione 8.

Procedure d'emergenza : Allontanare il personale non coinvolto dall'area dello sversamento. Avvertire le squadre di emergenza. Eccetto in caso di versamenti di piccola entità, la fattibilità degli interventi deve sempre essere valutata e approvata, se possibile, da personale qualificato e competente incaricato di gestire l'emergenza.

#### **6.1.2. Per chi interviene direttamente**

Mezzi di protezione : Sversamenti di piccola entità: i normali indumenti di lavoro antistatici sono generalmente appropriati. Sversamenti di grande entità: indumento di protezione totale resistente agli agenti chimici e realizzato in materiale antistatico. Guanti da lavoro (preferibilmente guanti a mezzo braccio) che forniscano un'adeguata resistenza agli agenti chimici. Scarpe o stivali di sicurezza antistatici e antidrucciolo, resistenti agli agenti chimici. I guanti realizzati in PVA (polivinilalcol) non sono resistenti all'acqua e non sono adatti

21/10/2020 IT (Italiano) 11/29



G.P.A Gas Petroli Affini s.r.l. Via delle Lellere 53034 Colle di Val d'Elsa (SI)  
Tel.0577.929.328 Fax 0577.908.358 P.I.00728090523  
[www.gpa-gas.it](http://www.gpa-gas.it) – [gpagaspetroliaffinisrl@gmail.com](mailto:gpagaspetroliaffinisrl@gmail.com)



Lic Off.SI100226K  
P.iva 00728090523

Scheda di dati di sicurezza  
Conforme Regolamento (UE) n. 830/2015

Codice prodotto : 01671

Data della revisione SDS: 21/10/2020  
Sostituisce la scheda: 27/04/2016

Versione della SDS: 1.2

per uso di emergenza. Se il contatto con il prodotto caldo è possibile o prevedibile, i guanti devono essere resistenti al calore e termicamente isolati. Elmetto di protezione. Occhiali di protezione e/o dispositivi di protezione per il viso se schizzi o contatto con gli occhi sono possibili o prevedibili. Protezione respiratoria:

È possibile utilizzare una mezza maschera o una maschera totale dotata di filtro(i) per vapori organici (AX), o un respiratore autonomo, secondo l'entità dello sversamento e il livello prevedibile di esposizione. Nel caso in cui la situazione non possa essere completamente valutata o se c'è il rischio di carenza di ossigeno, utilizzare esclusivamente un respiratore autonomo. Procedure d'emergenza : In caso di sversamenti di grande entità, avvertire i residenti delle zone sottovento.

Avvertire le autorità competenti in accordo alle norme vigenti.

### **6.2. Precauzioni ambientali**

Evitare che il prodotto si accumuli in spazi confinati o sotto il livello del suolo. Evitare che il prodotto defluisca nelle fogne o corsi d'acqua, o che comunque si disperda nell'ambiente. In caso di contaminazione delle matrici ambientali (suolo, sottosuolo, acque superficiali e sotterranee), rimuovere possibilmente il suolo contaminato e comunque trattare le matrici contaminate conformemente al D.Lgs. 152/06 e s.m.i. (e normativa applicabile locale).

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

Metodi per il contenimento : Terreno. Se necessario, arginare il prodotto con terra asciutta, sabbia o altro materiale non infiammabile. Gli sversamenti di grande entità possono essere ricoperti, con cautela, di schiuma, se disponibile, al fine di prevenire i rischi di incendio. All'interno di edifici o spazi confinati, garantire una ventilazione appropriata. Assorbire il prodotto versato con materiali non infiammabili.

Raccogliere il prodotto versato con mezzi meccanici adeguati. Trasferire il prodotto e gli altri materiali contaminati raccolti in adeguati serbatoi o contenitori per il riciclo o lo smaltimento in sicurezza. Acqua: In caso di piccoli sversamenti in acque chiuse, contenere il prodotto utilizzando barriere galleggianti o altri dispositivi.

Raccogliere il prodotto versato con specifici materiali assorbenti galleggianti. Se possibile, contenere gli sversamenti maggiori in acqua utilizzando barriere galleggianti o altri mezzi meccanici adeguati. Se questo non è possibile, controllare il livello di diffusione del prodotto versato e raccogliere il materiale utilizzando uno skimmer o altro mezzo meccanico. Raccogliere il prodotto recuperato e gli altri materiali in adeguati serbatoi o contenitori, per il riciclo o lo smaltimento in sicurezza. Non utilizzare solventi o agenti disperdenti, se non espressamente indicato da un esperto e, laddove richiesto, autorizzato dalle competenti autorità locali. **21/10/2020 IT (Italiano) 12/29**



G.P.A Gas Petroli Affini s.r.l. Via delle Lellere 53034 Colle di Val d'Elsa (SI)  
Tel.0577.929.328 Fax 0577.908.358 P.I.00728090523  
[www.gpa-gas.it](http://www.gpa-gas.it) – [gpagaspetroliaffinisrl@gmail.com](mailto:gpagaspetroliaffinisrl@gmail.com)



Lic Uff.SI100226K Eni AF 20  
P.iva 00728090523

Scheda di dati di sicurezza  
Conforme Regolamento (UE) n. 830/2015

Codice prodotto : 01671

Data della revisione SDS: 21/10/2020  
Sostituisce la scheda: 27/04/2016

Versione della SDS: 1.2

Altre informazioni (fuoriuscita accidentale) : Le misure raccomandate si basano sugli scenari più probabili di sversamento per questo prodotto. Le condizioni locali (vento, temperatura dell'aria, direzione e velocità delle onde e delle correnti) possono, tuttavia, influire significativamente sulla scelta dell'azione da compiere.

**6.4. Riferimento ad altre sezioni** Vedi Sezione 8.

## **SEZIONE 7 Manipolazione e immagazzinamento.**

### **7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura**

Precauzioni per la manipolazione sicura : Assicurarsi che tutte le disposizioni in materia di strutture di gestione e stoccaggio

dei prodotti infiammabili siano correttamente rispettate. Non utilizzare apparecchi elettrici (cellulari, ecc) non approvati per l'uso, secondo le caratteristiche di rischio dell'area. Non utilizzare aria compressa durante le operazioni di riempimento, scarico o manipolazione. Tenere lontano da fonti di calore/scintille/fiamme libere/superfici calde. Non fumare. Utilizzare e conservare esclusivamente all'esterno o in un luogo ben ventilato. Durante le operazioni di trasferimento e miscelazione, assicurare la corretta messa a terra delle apparecchiature e evitare l'accumulo di cariche elettriche. Assicurare la messa a terra del contenitore, dei serbatoi e delle attrezzature per la ricezione e il trasferimento. Prima di accedere ai serbatoi di stoccaggio e avviare qualsiasi tipo di intervento in uno spazio confinato (p.e gallerie), eseguire un'adeguata bonifica, controllare l'atmosfera e verificare il contenuto di ossigeno e il grado di infiammabilità. I contenitori vuoti possono contenere residui combustibili di prodotto. Non forare, tagliare, smerigliare, saldare, brasare, bruciare o incenerire i contenitori o i fusti vuoti non bonificati.

**Temperatura di manipolazione** :  $\leq 55^{\circ}\text{C}$

**Misure di igiene** : Assicurarsi che siano adottate adeguate misure di pulizia (housekeeping). Utilizzare appropriati dispositivi di protezione individuale, se necessario. Tenere lontano da cibi e bevande. Non respirare fumi/nebbie/vapori. Evitare il contatto con la pelle. Lavare accuratamente le mani dopo la manipolazione. Non ingerire. Non fumare. Il materiale contaminato non deve accumularsi nei luoghi di lavoro e non deve mai essere conservato in tasca. Non riutilizzare gli indumenti ancora contaminati. Prevenire il rischio di scivolamento.

### **7.2. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità**

**Misure tecniche** : Le apparecchiature e gli impianti elettrici devono avere le opportune caratteristiche di sicurezza, in funzione delle caratteristiche specifiche di rischio dell'area. Prima di  
**21/10/2020 IT (Italiano) 13/29**



G.P.A Gas Petroli Affini s.r.l. Via delle Lellere 53034 Colle di Val d'Elsa (SI)  
Tel.0577.929.328 Fax 0577.908.358 P.I.00728090523  
[www.gpa-gas.it](http://www.gpa-gas.it) – [gpagaspetroliaffinisrl@gmail.com](mailto:gpagaspetroliaffinisrl@gmail.com)



Lic Off.SI100226K  
P.iva 00728090523

Scheda di dati di sicurezza  
Conforme Regolamento (UE) n. 830/2015

Codice prodotto : 01671

Data della revisione SDS: 21/10/2020  
Sostituisce la scheda: 27/04/2016

Versione della SDS: 1.2

-----  
accedere ai serbatoi di stoccaggio e avviare qualsiasi tipo di intervento in uno spazio confinato (p.e gallerie), eseguire un'adeguata bonifica, controllare l'atmosfera e verificare il contenuto di ossigeno e il grado di infiammabilità. Condizioni per lo stoccaggio : Conservare in luogo asciutto e ben ventilato. Non fumare. Conservare al riparo

dalle fiamme vive, superfici calde e sorgenti di ignizione. I vapori sono più pesanti dell'aria, e possono propagarsi raso suolo. Prestare particolare attenzione all'accumulo nei pozzi e negli spazi confinati.

Prodotti incompatibili : Conservare lontano da: forti ossidanti.

Temperatura di stoccaggio :  $\leq 55$  °C

Luogo di stoccaggio : La struttura dell'area di stoccaggio, le caratteristiche dei serbatoi, le apparecchiature e le procedure operative devono essere conformi alla legislazione pertinente in ambito europeo, nazionale o locale. Gli impianti/aree di stoccaggio devono essere dotati di appositi sistemi per prevenire la contaminazione del suolo e delle acque in caso di perdite o sversamenti. Le attività di pulizia, ispezione e manutenzione della struttura interna dei serbatoi di stoccaggio devono essere effettuate da personale qualificato e correttamente attrezzato, così come stabilito dalla legislazione nazionale, locale, o regolamenti aziendali.

Imballaggi e contenitori : Se il prodotto è fornito in contenitori: Conservare i contenitori accuratamente chiusi e correttamente etichettati. Conservare esclusivamente nei contenitori originale o in un contenitori adatto al tipo di prodotto. Conservare al riparo dal sole e da altre sorgenti di calore. Dei vapori di idrocarburi leggeri possono accumularsi nella parte superiore dei contenitori. Aprire lentamente per tenere sotto controllo eventuali rilasci di pressione. I contenitori vuoti possono contenere residui infiammabili di prodotto. Non saldare, brasare, perforare, tagliare o incenerire i contenitori vuoti a meno che essi non siano stati adeguatamente puliti/bonificati.

Materiali di imballaggio : Per la realizzazione di contenitori o rivestimenti interni utilizzare materiale approvato e adatto all'utilizzo del prodotto. Utilizzare acciaio dolce e acciaio inossidabile per contenitori e rivestimenti. Alcuni materiali sintetici possono non essere adatti ai contenitori o ai rivestimenti sulla base delle caratteristiche del materiale e degli usi previsti. Verificare la compatibilità presso il produttore.

7.3. Usi finali specifici Nessuna informazione disponibile

## SEZIONE 8 Controllo dell'esposizione /protezione individuale.-

### 8.1. Parametri di controllo

Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics <2% aromatics (N/A)

21/10/2020 IT (Italiano) 14/29



G.P.A Gas Petroli Affini s.r.l. Via delle Lellere 53034 Colle di Val d'Elsa (SI)  
Tel.0577.929.328 Fax 0577.908.358 P.I.00728090523  
[www.gpa-gas.it](http://www.gpa-gas.it) – [gpagaspetroliaffinisrl@gmail.com](mailto:gpagaspetroliaffinisrl@gmail.com)



Lic Uff.SI100226K  
P.iva 00728090523

Scheda di dati di sicurezza  
Conforme Regolamento (UE) n. 830/2015

Codice prodotto : 01671

Data della revisione SDS: 21/10/2020  
Sostituisce la scheda: 27/04/2016

Versione della SDS: 1.2

---

Germania	TRGS 900 Valori limiti per l'esposizione professionale (mg/m <sup>3</sup> ) 600 mg/m <sup>3</sup> (miscele di idrocarburi (RCP), idrocarburi alifatici C9-C15)
Germania	TRGS 900 Limite estremo (mg/m <sup>3</sup> ) 1200 mg/m <sup>3</sup> (miscele di idrocarburi (RCP), idrocarburi alifatici C9-C15)
Italia	V. L. 8 ore (mg/m <sup>3</sup> ) 600 mg/m <sup>3</sup> (Rif.: Miscele di idrocarburi (RCP), idrocarburi alifatici C9-C15, Germania, AGS 2011)
Italia	V. L. Breve termine (mg/m <sup>3</sup> ) 1200 mg/m <sup>3</sup> (Rif.: Miscele di idrocarburi (RCP), idrocarburi alifatici C9-C15, Germania, AGS 2011)
USA – ACGIH	ACGIH TLV®-TWA (mg/m <sup>3</sup> ) Nessuno riportato

**Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics <2% aromatics (N/A)**

**DNEL/DMEL (indicazioni aggiuntive)**

Ulteriori indicazioni Nessun effetto-soglia e / o nessuna informazione dose-risposta disponibile.

**PNEC (indicazioni aggiuntive)**

Ulteriori indicazioni Non derivato - Non classificato come pericoloso per l'ambiente

**Metodi di controllo (monitoraggio)** : Le procedure di monitoraggio devono essere selezionate sulla base delle indicazioni stabilite dalle autorità locali competenti o dai contratti nazionali di lavoro., Fare riferimento al D.Lgs 81/2008 e alle buone pratiche di igiene industriale.

**Nota** : il livello derivato senza effetto (DNEL) è un livello sicuro di esposizione derivato da dati tossicologici in accordo con indicazioni specifiche contenute nella normativa REACH europea. Il DNEL può differire da un valore limite di esposizione professionale (OEL) per la medesima sostanza chimica. Gli OEL possono essere consigliati da una singola società, un organismo di controllo statale o un'organizzazione di esperti quale il Comitato scientifico per i valori limite di esposizione professionale (SCOEL) o la Conferenza americana degli igienisti industriali governativi (ACGIH). Gli OEL sono considerati livelli sicuri di esposizione per un lavoratore tipico in un ambiente di lavoro per un turno di 8 ore, con settimana lavorativa di 40 ore, come concentrazione media ponderata nel tempo (TWA) o come limite di esposizione a breve termine (15 minuti) (STEL). Benché siano anch'essi considerati indicatori a protezione della salute, gli OEL sono ricavati mediante un procedimento diverso da quello del REACH.

**8.2. Controlli dell'esposizione**

**Misure tecniche di controllo** : Prima di accedere ai serbatoi di stoccaggio e avviare qualsiasi tipo di intervento in uno spazio confinato (p.e gallerie), eseguire un'adeguata bonifica, controllare l'atmosfera e verificare il contenuto di ossigeno e il grado di infiammabilità.

**Mezzi protettivi individuali (per l'uso industriale o professionale)**: Visiera protettiva. Guanti.

Indumenti protettivi. Occhiali di sicurezza. Scarpe di sicurezza. Respiratore per particelle/aerosol.



21/10/2020 IT (Italiano) 15/29



G.P.A Gas Petroli Affini s.r.l. Via delle Lellere 53034 Colle di Val d'Elsa (SI)  
Tel.0577.929.328 Fax 0577.908.358 P.I.00728090523  
[www.gpa-gas.it](http://www.gpa-gas.it) – [gpagaspetroliaffinisrl@gmail.com](mailto:gpagaspetroliaffinisrl@gmail.com)



Lic Uff.SI100226K  
P.iva 00728090523

Scheda di dati di sicurezza  
Conforme Regolamento (UE) n. 830/2015

Codice prodotto : 01671

Data della revisione SDS: 21/10/2020  
Sostituisce la scheda: 27/04/2016

Versione della SDS: 1.2

**Protezione delle mani** : In caso di possibilità di contatto con la pelle, usare guanti resistenti agli idrocarburi, felpati internamente. Materiali presumibilmente adeguati: nitrile (NBR) o PVC con indice di protezione almeno pari a 5 (tempo di permeazione  $\geq 240$  min). Se il contatto con il prodotto caldo è possibile o prevedibile, i guanti devono essere resistenti al calore e termicamente isolati. Usare i guanti nel rispetto delle condizioni e dei limiti fissati dal fabbricante. Sostituire immediatamente i guanti se mostrano tagli, fori o altri segni di degrado. Nel caso, fare riferimento alla norma UNI EN 374. L'igiene personale è un elemento fondamentale per la cura efficace delle mani. I guanti devono essere indossati solo con mani pulite. Dopo l'uso dei guanti, le mani devono essere lavate e asciugate perfettamente.

**Protezione per gli occhi** : In caso di possibilità di contatto con gli occhi, usare occhiali di sicurezza o altri mezzi di protezione (schermi facciali). Nel caso, fare riferimento alla norma UNI EN 166.

**Protezione della pelle e del corpo** : Abiti da lavoro con maniche lunghe. Per la definizione delle caratteristiche e prestazioni in funzione dei rischi dell'area di lavoro, fare riferimento alle norme UNI EN 340 e alle altre norme UNI-EN-ISO applicabili. Scarpe o stivali di sicurezza antistatici e antisdrucchiolo, resistenti agli agenti chimici, se necessario, resistenti al calore e isolati termicamente

**Protezione respiratoria** : Indipendentemente dalle altre azioni possibili (adeguamenti degli impianti, procedure operative ed altri mezzi per ridurre l'esposizione dei lavoratori), si indicano i dispositivi di protezione individuale adottabili secondo necessità. In ambienti ventilati o all'aperto: in caso di manipolazione del prodotto in assenza di idonei sistemi di contenimento dei vapori, utilizzare maschere o semi-maschere con filtro per vapori di idrocarburi (AX). (EN 136/140/145). In ambienti confinati (p.e. interno serbatoi): l'adozione di dispositivi di protezione delle vie respiratorie (semimaschere, maschere, apparecchi respiratori) va valutata in funzione dell'attività di lavoro, della durata e intensità prevedibile dell'esposizione. Per le caratteristiche, fare riferimento al DM 02/05/2001

**Protezione termica** : Se il contatto con il prodotto caldo è possibile o prevedibile, i guanti devono essere resistenti al calore e termicamente isolati.

**Controlli dell'esposizione ambientale** : Non disperdere il prodotto nell'ambiente. Gli impianti/aree di stoccaggio devono essere dotati di appositi sistemi per prevenire la contaminazione del suolo e delle acque in caso di perdite o sversamenti. Prevenire il rilascio di sostanze non dissolte nelle acque reflue, o recuperale dalle stesse. Non distribuire i fanghi generati dal trattamento delle acque industriali sui terreni naturali. I fanghi generati dal trattamento delle acque industriali devono essere inceneriti, mantenuti sotto contenimento o trattati.

**Limitazione e controllo dell'esposizione dei consumatori** .....: Non applicabile.

21/10/2020 IT (Italiano) 16/29



G.P.A Gas Petroli Affini s.r.l. Via delle Lellere 53034 Colle di Val d'Elsa (SI)  
Tel.0577.929.328 Fax 0577.908.358 P.I.00728090523  
[www.gpa-gas.it](http://www.gpa-gas.it) – [gpagaspetroliaffinisrl@gmail.com](mailto:gpagaspetroliaffinisrl@gmail.com)





Lic Uff.SI100226K  
P.iva 00728090523

Scheda di dati di sicurezza  
Conforme Regolamento (UE) n. 830/2015  
Codice prodotto : 01671

Data della revisione SDS: 21/10/2020  
Sostituisce la scheda: 27/04/2016

Versione della SDS: 1.2

### 8.3. Misure d'igiene

**Norme generali protettive e di igiene del lavoro:** Evitare il contatto con la pelle e gli occhi, Evitare di respirare vapori o nebbie., Non asciugarsi le mani con stracci sporchi o unti., Non tenere stracci sporchi nelle tasche., Non mangiare, bere o fumare con le mani sporche, Lavarsi con acqua e sapone (possibilmente neutro); non utilizzare prodotti irritanti o solventi che asportano il rivestimento sebaceo della pelle., Non riutilizzare gli indumenti ancora contaminati.

### SEZIONE N.9: proprietà fisiche e chimiche

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

Stato fisico	: Liquido
Aspetto	: Liquido limpido.
Massa molecolare	: Non applicabile (UVCB)
Colore	: Incolore.
Odore	: Leggero odore di petrolio.
Soglia olfattiva	: Dati non disponibili
pH	: Non applicabile
Velocità d'evaporaz. rel. All'acetato butilico	: Dati non disponibili
Punto di fusione	: $\leq -24$ °C (Pour point) (ASTM D 97)
Punto di congelamento	: Non applicabile
Punto di ebollizione	: 200 °C (ASTM D 86)
Punto di infiammabilità	: $\geq 80$ °C (ASTM D 93)
Temperatura critica	: Non applicabile (UVCB)
Temperatura di autoaccensione	: $\geq 220$ °C
Temperatura di decomposizione	: Dati non disponibili
Infiammabilità (solidi, gas)	: Non applicabile
Tensione di vapore	: ca 0,02 kPa (20 °C, EN 13016)
Pressione critica	: Non applicabile (UVCB)
Densità relativa di vapore a 20 °C	: $> 1$ (sulla base della composizione)
Densità relativa	: Dati non disponibili
Densità	: $\leq 805$ kg/m <sup>3</sup> (ASTM D 4052)
Solubilità	: Il prodotto non è solubile in acqua.
Acqua	: Non miscibile e insolubile
Solvente organico	: Completamente solubile.
Log Pow	: Non applicabile (UVCB)
Log Kow	: Non applicabile (UVCB)
Viscosità, cinematica	: 1,5 - 2 mm <sup>2</sup> /s (40 °C - ASTM D 445)
Viscosità, dinamica	: Dati non disponibili
Proprietà esplosive	: Nessuno (sulla base della composizione).
Proprietà ossidanti	: Nessuno (sulla base della composizione).

21/10/2020 IT (Italiano) 17/29



G.P.A Gas Petroli Affini s.r.l. Via delle Lellere 53034 Colle di Val d'Elsa (SI)  
Tel.0577.929.328 Fax 0577.908.358 P.I.00728090523  
[www.gpa-gas.it](http://www.gpa-gas.it) – [gpagassetroliaffinisrl@gmail.com](mailto:gpagassetroliaffinisrl@gmail.com)



Lic Uff.SI100226K  
P.iva 00728090523

Scheda di dati di sicurezza  
Conforme Regolamento (UE) n. 830/2015  
Codice prodotto : 01671

Data della revisione SDS: 21/10/2020  
Sostituisce la scheda: 27/04/2016

Versione della SDS: 1.2

Limiti di infiammabilità o esplosività : 1,16 - 6 vol %

## 9.2. Altre informazioni

Contenuto VOC : = 100 % EU, CH

*I dati sopraindicati (9.1 - 9.2) sono valori tipici e non costituiscono specifiche.*

## SEZIONE n. 10 :Stabilità e reattività

### 10.1. Reattività

Questa sostanza non presenta ulteriori pericoli legati alla reattività rispetto a quelli riportati nei sottotitoli successivi.

### 10.2. Stabilità chimica

Prodotto stabile in relazione alle sue caratteristiche intrinseche.

### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Non sono prevedibili reazioni pericolose (in condizioni normali di conservazione e manipolazione). Il contatto con forti ossidanti (quali perossidi e cromati) può causare un pericolo di incendio. Una miscela con nitrati o altri ossidanti forti (quali clorati, perclorati e ossigeno liquido) può generare una massa esplosiva. La sensibilità al calore, alla frizione e allo shock non possono essere valutate in anticipo.

### 10.4. Condizioni da evitare

Conservare al riparo dalle fiamme vive, superfici calde e fonti di accensione. Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche. Non fumare.

### 10.5. Materiali incompatibili

Agenti ossidanti.

### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuno/a.

## SEZIONE n. 11 :Informazioni tossicologiche.

### 11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta : Non classificato (Dati conclusivi ma non sufficienti per la classificazione)

### Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics <2% aromatics (N/A)

DL50 orale ratto  $\geq$  5000 mg/kg di peso corporeo (OECD 401; ExxonMobil, 1989)

DL50 cutaneo ratto  $\geq$  2000 mg/kg di peso corporeo (OECD 402; CEPESA Quimica, 1989)

CL50 inalazione ratto (mg/l)  $\geq$  5 mg/l/4h (OECD 403) (Read across: C11-C13, < 2% arom; ExxonMobil, 2005)

**Corrosione/irritazione cutanea** : Non classificato (Dati conclusivi ma non sufficienti per la classificazione) (OECD 404) (Total Fluides Speciaux, 1998) Il contatto ripetuto e prolungato può causare arrossamenti della pelle, irritazioni e dermatiti da contatto per effetto sgrassante.

pH: Non applicabile

21/10/2020 IT (Italiano) 18/29



G.P.A Gas Petroli Affini s.r.l.. Via delle Lellere 53034 Colle di Val d'Elsa (SI)  
Tel.0577.929.328 Fax 0577.908.358 P.I.00728090523  
[www.gpa-gas.it](http://www.gpa-gas.it) – [gpagaspetroliaffinisrl@gmail.com](mailto:gpagaspetroliaffinisrl@gmail.com)



Lic Uff.SI100226K

P.iva 00728090523

Scheda di dati di sicurezza

Conforme Regolamento (UE) n. 830/2015

Codice prodotto : 01671

Data della revisione SDS: 21/10/2020

Sostituisce la scheda: 27/04/2016

Versione della SDS: 1.2

- =====  
**Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi:** Non classificato (Dati conclusivi ma non sufficienti per la classificazione) (OECD 405) (ExxonMobil, 1989) pH: Non applicabile
- Sensibilizzazione respiratoria o cutanea** : Non classificato (Dati conclusivi ma non sufficienti per la classificazione) (OECD 406) (Shell, 1977)
- Mutagenicità delle cellule germinali** : Non classificato (Dati conclusivi ma non sufficienti per la classificazione)(OECD 471 - Ames test) (Shell, 1999) (OECD 475) (ExxonMobil, 1978)
- Cancerogenicità** : Non classificato (Dati conclusivi ma non sufficienti per la classificazione)
- Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics <2% aromatics (N/A)**  
NOAEL (cronico,per via orale,animale/maschile,2 anni)= 0,138 mg/litro/6h/giorno (NOAEC - OECD 453) (Read across: Stoddard solvent;NTP,004)  
NOAEL (cronico,per via orale,animale/femminile,2 anni)  
> 2,2 mg/litro/6h/giorno (NOAEC - OECD 453) (Read across: Stoddard solvent; NTP, 2004)
- Tossicità riproduttiva** : Non classificato (Dati conclusivi ma non sufficienti per la classificazione) (OECD 421) (ExxonMobil, 1980)
- Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola)** : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)
- Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione ripetuta)** : Non classificato (Dati conclusivi ma non sufficienti per la classificazione)
- Pericolo in caso di aspirazione** : Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

Per tutti i prodotti petroliferi con viscosità minore di 20,5 mm<sup>2</sup>/s a 40 °C, n rischio specifico è legato all'aspirazione del liquido nei polmoni, che si può verificare direttamente in seguito all'ingestione, oppure successivamente in caso di vomito, spontaneo o provocato.

In tale evenienza può insorgere polmonite chimica, una condizione che richiede trattamento medico e può risultare fatale.

**Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics <2% aromatics (N/A)**

Viscosità, cinematica 1,5 - 2 mm<sup>2</sup>/s (40 °C - ASTM D 445)

Idrocarburo Si

21/10/2020 IT (Italiano) 19/29



G.P.A Gas Petroli Affini s.r.l.. Via delle Lellere 53034 Colle di Val d'Elsa (SI)

Tel.0577.929.328 Fax 0577.908.358 P.I.00728090523

[www.gpa-gas.it](http://www.gpa-gas.it) – [gpagaspetroliaffinisrl@gmail.com](mailto:gpagaspetroliaffinisrl@gmail.com)



Lic Off.SI100226K  
P.iva 00728090523

Scheda di dati di sicurezza  
Conforme Regolamento (UE) n. 830/2015  
Codice prodotto : 01671

Data della revisione SDS: 21/10/2020  
Sostituisce la scheda: 27/04/2016

Versione della SDS: 1.2

Possibili effetti nocivi sull'uomo e possibili sintomi: L'aspirazione nei polmoni può causare una polmonite chimica. Il contatto ripetuto e prolungato può causare arrossamenti della pelle, irritazioni e dermatiti da contatto per effetto sgrassante.

## SEZIONE n. 12: Informazioni ecologiche.

### 12.1. Tossicità

**Ecologia - generale** : Il prodotto non è considerato pericoloso per gli organismi acquatici e non causa effetti indesiderati a lungo termine sull'ambiente. La dispersione nell'ambiente può comunque comportare la contaminazione delle matrici ambientali (aria, suolo, sottosuolo, acque superficiali e sotterranee). Utilizzare secondo la buona pratica lavorativa, evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente.

**Ecologia - aria** : Il prodotto ha una tensione di vapore bassa. L'esposizione è possibile solo in casi particolari (uso a temperature elevate, oppure per operazioni che provocano spruzzi o nebbie).

### Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics <2% aromatics (N/A)

CL50 pesci 1	≥ 1000 mg/l LL50, 72 h (Oncorhynchus mykiss, OECD 203) (QSAR, CONCAWE 2010)
CE50 Daphnia 1	≥ 1000 mg/l EL50, 48 h (OECD 202) (SRC, 1994)
CE50 altri organismi acquatici 1	≥ 10000 mg/l LL50, 48 h (Chaetogammarus marinus, OECD 202) (TNO, 1991)
ErC50 (alghe)	≥ 1000 mg/l EL50, 72 h (Pseudokirchneriella subcapitata, OECD 201) (SRC, 1994)
NOEC (acuta)	= 1000 mg/l NOELR, 72 h (Pseudokirchnerella subcapitata, OECD 201) (SRC, 1994)
NOEC (cronico)	= 0,173 mg/l NOELR, 28 d (Oncorhynchus mykiss) (QSAR, CONCAWE, 2010)

### 12.2. Persistenza e degradabilità

#### Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics <2% aromatics (N/A)

Persistenza e degradabilità Dal punto di vista ambientale, il prodotto deve essere considerato come "non persistente", secondo i criteri del reg. REACH, allegato XIII (punto 1.1).

Biodegradazione > 69 % 28 d (OECD 301 F) (Shell, 1997)

### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

#### Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics <2% aromatics (N/A)

Log Pow Non applicabile (UVCB)

Log Kow Non applicabile (UVCB)

Potenziale di bioaccumulo I metodi di prova per questo endpoint non sono applicabili alle sostanze UVCB.

### 12.4. Mobilità nel suolo

#### Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics <2% aromatics (N/A)

Ecologia - suolo I metodi di prova per questo endpoint non sono applicabili alle sostanze UVCB.

### 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

21/10/2020 IT (Italiano) 20/29





Lic Uff.SI100226K  
P.iva 00728090523

Scheda di dati di sicurezza  
Conforme Regolamento (UE) n. 830/2015  
Codice prodotto : 01671

Data della revisione SDS: 21/10/2020  
Sostituisce la scheda: 27/04/2016

Versione della SDS: 1.2

---

---

### **Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics <2% aromatics (N/A)**

Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri PBT della normativa REACH, allegato XIII.

Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri vPvB della normativa REACH, allegato XIII.

Valutazione PBT-vPvB      La sostanza non corrisponde ai criteri per una classificazione come PBT o vPvB.

#### **12.6. Altri effetti avversi**

Altri effetti avversi      : Nessuno.

Ulteriori indicazioni      : Questo prodotto non ha caratteristiche specifiche di inibizione delle culture batteriche. In ogni caso le acque contaminate dal prodotto devono essere trattate in impianti di depurazione adeguati allo scopo.

#### **SEZIONE n. 13: Considerazioni sullo smaltimento.**

##### **13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti**

Procedimento per il trattamento dei rifiuti : Non scaricare il prodotto, sia nuovo che usato, in fognature, cunicoli o corsi d'acqua. Raccogliere e consegnare ai raccoglitori autorizzati (DLgs 152/2006 e norm. collegata). Smaltire i contenitori vuoti e i rifiuti in condizioni di sicurezza.

Raccomandazioni per lo smaltimento nelle fognature : Smaltire in maniera sicura conformemente al D.Lgs. 152/06 e s.m.i. Non distribuire i fanghi generati dal trattamento delle acque industriali sui terreni naturali. I fanghi generati dal trattamento delle acque industriali devono essere inceneriti, mantenuti sotto contenimento o trattati.

Raccomandazioni per lo smaltimento : Codice(i) del Catalogo Europeo dei Rifiuti (Decisione 2001/118/CE): 14 06 03\* (altri solventi e miscele di solventi). 16 03 05\* (rifiuti organici, contenenti sostanze pericolose). Il codice CER indicato è solo una indicazione generale, basata sulla composizione originale del prodotto e sull'uso previsto. L'utilizzatore ha la responsabilità finale di scegliere il codice CER più adeguato, sulla base dell'uso effettivo del prodotto e di eventuali alterazioni o contaminazioni.

Ulteriori indicazioni : I contenitori vuoti possono contenere residui combustibili di prodotto. Non forare, tagliare, smerigliare, saldare, brasare, bruciare o incenerire i contenitori o i fusti vuoti non bonificati.

Ecologia - rifiuti      : Il prodotto come tale non contiene composti alogenati.

EURAL (CER)      : 14 06 03\* - altri solventi e miscele di solventi

16 03 05\* - rifiuti organici, contenenti sostanze pericolose

#### **SEZIONE n. 14: informazioni di trasporto:**

Secondo i requisiti di ADR / RID / ADNR / IMDG / ICAO / IATA

##### **14.1. Numero ONU**

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto

21/10/2020 IT (Italiano) 21/29



G.P.A Gas Petroli Affini s.r.l.. Via delle Lellere 53034 Colle di Val d'Elsa (SI)  
Tel.0577.929.328 Fax 0577.908.358 P.I.00728090523  
[www.gpa-gas.it](http://www.gpa-gas.it) – [gpagaspetroliaffinisrl@gmail.com](mailto:gpagaspetroliaffinisrl@gmail.com)



Lic Uff.SI100226K  
P.iva 00728090523

Scheda di dati di sicurezza  
Conforme Regolamento (UE) n. 830/2015  
Codice prodotto : 01671

Data della revisione SDS: 21/10/2020  
Sostituisce la scheda: 27/04/2016

Versione della SDS: 1.2

---

#### 14.2. Nome di spedizione dell'ONU

Denominazione ufficiale di trasporto : Non applicabile  
Denominazione ufficiale per il trasporto (IMDG) : Non applicabile  
Denominazione ufficiale per il trasporto (IATA) : Non applicabile  
Denominazione ufficiale per il trasporto (ADN) : Non applicabile  
Denominazione ufficiale per il trasporto (RID) : Non applicabile

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

##### **ADR**

Classi di pericolo connesso al trasporto (ADR) : Non applicabile

##### **IMDG**

Classi di pericolo connesso al trasporto (IMDG) : Non applicabile

##### **IATA**

Classi di pericolo connesso al trasporto (IATA) : Non applicabile

##### **ADN**

Classi di pericolo connesso al trasporto (ADN) : Non applicabile

##### **RID**

Classi di pericolo connesso al trasporto (RID) : Non applicabile

#### 14.4. Gruppo d'imballaggio

Gruppo di imballaggio (ONU) : Non applicabile  
Gruppo di imballaggio (IMDG) : Non applicabile  
Gruppo di imballaggio (IATA) : Non applicabile  
Gruppo di imballaggio (ADN) : Non applicabile  
Gruppo di imballaggio (RID) : Non applicabile

#### 14.5. Pericoli per l'ambiente

Pericoloso per l'ambiente : No  
Inquinamento marino : No  
Altre informazioni (trasporto) : Nessuno/a.

#### 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Precauzioni speciali per il trasporto : Nessuno/a.

##### - Trasporto via terra

Regolamento di trasporto ADR : Non soggetto

##### - Trasporto via mare

Regolamento per il trasporto IMDG : Questo prodotto non è classificato come merce pericolosa per il trasporto, ma è trasportato nell'ambito di applicazione della convenzione MARPOL ANNEX I ("Mineral spirit")

Quantità limitata IMDG : Non applicabile

Numero GSMU : --

21/10/2020 IT (Italiano) 22/29



G.P.A Gas Petroli Affini s.r.l.. Via delle Lellere 53034 Colle di Val d'Elsa (SI)  
Tel.0577.929.328 Fax 0577.908.358 P.I.00728090523  
[www.gpa-gas.it](http://www.gpa-gas.it) – [gpagaspetroliaffinisrl@gmail.com](mailto:gpagaspetroliaffinisrl@gmail.com)



Lic Uff.SI100226K

P.iva 00728090523

Scheda di dati di sicurezza

Conforme Regolamento (UE) n. 830/2015

Codice prodotto : 01671

Data della revisione SDS: 21/10/2020

Sostituisce la scheda: 27/04/2016

Versione della SDS: 1.2

---

### - Trasporto aereo

Regolamento per il trasporto ICAO : Non soggetto

### - Trasporto per mezzo di navigazione interna

Regolamento di trasporto (ADN) : Non soggetto

### - Trasporto per ferrovia

Regolamento di trasporto RID : Non soggetto

### 14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di Marpol 73/78 e il codice IBC

IBC code : Nessuno/a.

### SEZIONE n. 15: Informazioni sulla regolamentazione:

#### 15.1. Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

##### 15.1.1. Normative UE Autorizzazioni e/o limitazioni all'impiego (Annex XVII):

**3.** Le sostanze o le miscele liquide che sono ritenute pericolose ai sensi della direttiva 1999/45/CE o che corrispondono ai criteri relativi a una delle seguenti classi o categorie di pericolo di cui all'allegato I del regolamento (CE) n. 1272/2008

Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics <2% aromatics

**3.b.** Classi di pericolo da 3.1 a 3.6, 3.7 effetti nocivi sulla funzione sessuale e la fertilità o sullo sviluppo, 3.8 effetti diversi dagli effetti narcotici, 3.9 e 3.10

Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics <2% aromatics

Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics <2% aromatics non è nella REACH Candidate List

Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics <2% aromatics non è nella lista REACH allegato XIV

##### Legislazione applicabile dell'Unione Europea

: Regolamento (CE) n. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 18 dicembre 2006, concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche (REACH). (et sequens).

Regolamento (CE) n. 1272/2008 del Parlamento europeo e del Consiglio del 16 dicembre 2008 relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele che modifica e abroga le direttive 67/548/CEE e 1999/45/CE e che reca modifica al regolamento (CE) n. 1907/2006 (et sequens).

Direttive 89/391/CEE, 89/654/CEE, 89/655/CEE, 89/656/CEE, 90/269/CEE,

**21/10/2020 IT (Italiano) 23/29**



G.P.A Gas Petroli Affini s.r.l. Via delle Lellere 53034 Colle di Val d'Elsa (SI)

Tel.0577.929.328 Fax 0577.908.358 P.I.00728090523

[www.gpa-gas.it](http://www.gpa-gas.it) – [gpagaspetroliaffinisrl@gmail.com](mailto:gpagaspetroliaffinisrl@gmail.com)



Lic Uff.SI100226K

P.iva 00728090523

Scheda di dati di sicurezza

Conforme Regolamento (UE) n. 830/2015

Codice prodotto : 01671

Data della revisione SDS: 21/10/2020

Sostituisce la scheda: 27/04/2016

Versione della SDS: 1.2

90/270/CEE, 90/394/CEE, 90/679/CEE, 93/88/CEE, 95/63/CE, 97/42/CE,  
98/24/CE, 99/38/CE, 99/92/CE, 2001/45/CE, 2003/10/CE e 2003/18/CE  
(Miglioramento della sicurezza e della salute dei lavoratori sul luogo di lavoro)  
Direttiva 98/24/CE (protezione della salute e della sicurezza dei lavoratori contro i  
rischi derivanti da agenti chimici durante il lavoro).  
Direttiva 92/85/CE (Misure volte a promuovere il miglioramento della sicurezza e  
della salute sul lavoro delle lavoratrici gestanti, puerpere o in periodo di  
allattamento)  
Direttiva 2012/18/CE (Controllo dei pericoli di incidenti rilevanti connessi con  
determinate sostanze pericolose)  
Direttiva 2004/42/CE (limitazione delle emissioni di composti organici volatili)  
Contenuto VOC : = 100 % EU, CH

#### Ulteriori norme, limitazioni e prescrizioni Legali

: Se il prodotto è venduto per un uso come olio per lampade, deve essere  
contrassegnato come segue (REACH Annex XVII, 3.5 a): . "Lampade piene di  
questo liquido devono essere tenute fuori dalla portata dei bambini." + . "Ingerire  
un sorso d'olio — o succhiare lo stoppino di una lampada — può causare lesioni  
polmonari con potenziale pericolo di vita". Se il prodotto è venduto per un uso  
come accenditore per griglie, deve essere contrassegnato come segue (REACH  
Annex XVII, 3.5 b): . "Uno spruzzo anche minimo del liquido accendigrill può  
portare a un danno polmonare pericoloso per la vita.". Gli oli per lampade e  
accenditori per griglia, etichettati come H304 o R65 e destinati alla vendita al  
pubblico, devono essere confezionati in contenitori opachi neri di capacità non  
superiore ad 1 litro.

#### 15.1.2. Norme nazionali

D.Lgs 81/2008, relativo all' "Attuazione dell'art. 1 della legge 3 Agosto 2007, in materia di tutela  
della salute e sicurezza nei luoghi di lavoro."

D. Min. Salute 14/06/2002 e 28/02/2006, D.Lgs n° 65 14/03/03, s. m. i. e normativa nazionale  
collegata, relativi alla classificazione, imballaggio ed etichettatura delle sostanze e preparati  
pericolosi.

D.Lgs. 105/2015 (adozione della direttiva 2012/18/CE per il controllo dei pericoli di incidenti  
rilevanti connessi con determinate sostanze pericolose).

D.Lgs 152/06 : "Norme in materia ambientale", e successive modifiche e integrazioni

D. Lgs 151/2001 (T.U. delle disposizioni legislative in materia di tutela e sostegno della maternità e  
paternità)

D.Lgs. 95/92 : "Attuazione delle direttive 75/439/CEE e 87/101/CEE relative alla eliminazione  
degli oli usati"

**21/10/2020 IT (Italiano) 24/29**

**GPA GASPETROLIAFFINI**

G.P.A Gas Petroli Affini s.r.l.. Via delle Lellere 53034 Colle di Val d'Elsa (SI)

Tel.0577.929.328 Fax 0577.908.358 P.I.00728090523

[www.gpa-gas.it](http://www.gpa-gas.it) – [gpagaspetroliaffinisrl@gmail.com](mailto:gpagaspetroliaffinisrl@gmail.com)





Lic Uff.SI100226K  
P.iva 00728090523

Scheda di dati di sicurezza  
Conforme Regolamento (UE) n. 830/2015  
Codice prodotto : 01671

Data della revisione SDS: 21/10/2020  
Sostituisce la scheda: 27/04/2016

Versione della SDS: 1.2

---

### Germania

Riferimento Allegato VwVwS : Classe di pericolo per le acque (WGK) (D) 1, leggermente inquinante per l'acqua

WGK (osservazioni) : Classificazione basata sulle frasi R secondo Verwaltungsvorschrift wassergefährdender Stoffe (VwVwS)

Classe VbF : A III - Liquido con punto di infiammabilità superiore a 55°C

LGK Classe di stoccaggio : LGK 12 - Liquidi non infiammabili in imballaggi non infiammabile

Restrizioni di impiego : I divieti di lavoro per la protezione dei giovani sul luogo di lavoro ai sensi del § 22 punto 1 (6) del JArbSchG devono essere osservati. 12° Ordinanza di Attuazione della legge federale sulle Immissioni - 12.BImSchV : Non soggetto al 12° BImSchV (decreto di protezione contro le emissioni) (Regolamento sugli incidenti rilevanti)

Altre regolamentazioni su informazioni, restrizioni e divieti : TRGS 900: Limiti di esposizione professionale

TRGS 800: misure di protezione antincendio

TRGS 555: istruzioni di lavoro e informazioni per i lavoratori

TRGS 402: Identificazione e valutazione dei rischi da attività con sostanze pericolose: esposizione per inalazione

TRGS 401: Rischi derivanti dal contatto con la pelle - identificazione, valutazione, misure

TRGS 400: Valutazione dei rischi per attività con sostanze pericolose

### Olanda

Saneringsinspanningen : C - Lozing minimaliseren

### Danimarca

Osservazioni classificazione : Devono essere seguite le linee guida di gestione di emergenza per lo stoccaggio di liquidi infiammabili

Raccomandazioni regolamento danese : I giovani sotto i 18 anni non sono autorizzati ad utilizzare il prodotto

### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

E' stata effettuata una valutazione della sicurezza chimica.

### SCENARI DI ESPOSIZIONE

Gli scenari di esposizione relativi a questa sostanza non hanno richiesto una valutazione quantitativa delle esposizioni, ma solo di tipo qualitativo.

Date le caratteristiche di pericolo (H304 - EUH66, R65 - R66) l'implementazione delle misure rilevanti di gestione del rischio assicura che la probabilità dell'evento connesso al pericolo di aspirazione della sostanza è trascurabile, e il rischio si considera controllato.

21/10/2020 IT (Italiano) 25/29





Lic Off.SI100226K  
P.iva 00728090523

Scheda di dati di sicurezza  
Conforme Regolamento (UE) n. 830/2015  
Codice prodotto : 01671

Data della revisione SDS: 21/10/2020  
Sostituisce la scheda: 27/04/2016

Versione della SDS: 1.2

- Lavoratori:- Non Ingerire - Mettere in atto condizioni di base di igiene industriale
- Evitare schizzi
  - Evitare il contatto con oggetti o attrezzi contaminati
  - Mettere in atto misure di gestione e supervisione per verificare che le misure di gestione del rischio sono attuate correttamente e le condizioni operative sono mantenute.
  - Addestramento del personale sulle pratiche corrette di uso
  - Standard adeguato di igiene personale

Consumatori: - Non Ingerire

**SEZIONE n. 16: Altre Informazioni.-**

Indicazioni di modifiche:

Modifica secondo il Regolamento (CE) 1907/2006 e (CE) 830/2015. Sinonimi.

Abbreviazioni ed acronimi:

Testo completo delle frasi H citate in questa scheda di sicurezza. Queste frasi sono riportate a titolo puramente informativo e possono non corrispondere alla classificazione del prodotto

N/A = Non applicabile.  
N/D = Non disponibile  
ACGIH = American Conference of Governmental Industrial Hygienists  
API = American Petroleum Institute  
ATE = Acute Toxicity Estimate  
BCF = Bioconcentration Factor  
CSR = Chemical Safety Report  
DNEL = Derived No Effect Level  
DMEL = Derived Minimum Effect Level  
EC50 = Effective Concentration, 50%  
EL50 = Effective Loading, 50 %  
EPA = Environmental Protection Agency  
IC50 = Inhibition Concentration, 50%  
LC50 = Lethal Concentration, 50%  
LD50 = Lethal Dose, 50%  
LL50 = Lethal Loading, 50%  
LOAEL = Low Observed Adverse Effects Level  
NOEL = No Observed Effects Level  
NOAEL = No Observed Adverse Effects Level  
OECD = Organization for Economic Cooperation and Development  
PNEC = Predicted No-Effect Concentration  
PBT = Persistent, Bioaccumulative, Toxic  
STOT = Single Target Organ Toxicity  
(STOT) RE = (Single Target Organ Toxicity) Repeated exposure **21/10/2020 IT (Italiano) 26/29**





Lic Off.SI100226K  
P.iva 00728090523

Scheda di dati di sicurezza  
Conforme Regolamento (UE) n. 830/2015  
Codice prodotto : 01671

Data della revisione SDS: 21/10/2020  
Sostituisce la scheda: 27/04/2016

Versione della SDS: 1.2

(STOT) SE = (Single Target Organ Toxicity) Single exposure  
TLV®TWA = Threshold Limit Value® – Time-Weighted Average  
TLV®STEL = Threshold Limit Value® – Short Term Exposure Limit  
UVCB = Substance of Unknown or Variable composition, Complex reaction products or Biological materials  
vPvB = very Persistent, very Bioaccumulative  
WAF = Water Accommodated Fraction

Fonti di dati : Valutazione della sicurezza chimica.

Suggerimento di formazione professionale : Fornire una formazione adeguata agli operatori professionali per l'uso di Dispositivi di Protezione Individuale (DPI), in base alle informazioni contenute in questa scheda di sicurezza.

Altre informazioni : Non utilizzare il prodotto per scopi che non siano stati indicati dal produttore.

**Testo integrale delle frasi H e EUH:**

Asp. Tox. 1 Pericolo in caso di aspirazione, categoria 1  
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  
(ENV) Valutazione qualitativa per l'ambiente.  
(ERC) Frazioni di rilascio definite dall'ERC  
ERC1 Produzione di sostanze  
ERC2 Formulazione di preparati  
ERC3 Formulazione in materiali  
ERC4 Uso industriale di coadiuvanti tecnologici in processi e prodotti, che non entrano a far parte di Articoli  
ERC5 Uso industriale che ha come risultato l'inclusione in una matrice o l'applicazione a una matrice  
ERC6a Uso industriale che ha come risultato la produzione di un'altra sostanza (uso di sostanzeintermedie)  
ERC6b Uso industriale di coadiuvanti tecnologici reattivi  
ERC6c Uso industriale di monometri per la produzione di termoplastiche  
ERC6d Uso industriale di regolatori di processo per processi di polimerizzazione nella produzione di resine, gomme, polimeri  
ERC7 Uso industriale di sostanze in sistemi chiusi  
ERC8a Ampio uso dispersivo indoor di coadiuvanti tecnologici in sistemi aperti  
ERC8b Ampio uso dispersivo in indoor di sostanze reattive in sistemi aperti  
ERC8c Ampio uso dispersivo interno che ha come risultato l'inclusione in una matrice o l'applicazione a una matrice  
ERC8d Utilizzo ad ampia dispersione outdoor di coadiuvanti tecnologici in sistemi aperti  
ERC8e Utilizzo ad ampia dispersione outdoor di sostanze reattive in sistemi aperti  
ERC8f Utilizzo ad ampia dispersione outdoor con l'inclusione in una matrice o l'applicazione a una matrice  
ERC9a Ampio uso dispersivo indoor di sostanze in sistemi chiusi  
ERC9b Utilizzo ad ampia dispersione outdoor di sostanze in sistemi chiusi  
ESVOC SPERC 1.1.v1 Fabbricazione di sostanze: Industriale (SU8, SU9)  
ESVOC SPERC 1.1b.v1 Distribuzione: Industriale (SU3)  
ESVOC SPERC 2.2.v1 Formulazione e (re)imballaggio delle sostanze e delle miscele: Industriale (SU10)  
ESVOC SPERC 3.22a.v1 Prodotti per il trattamento dell'acqua: Industriale (SU10)  
ESVOC SPERC 4.10a.v1 Utilizzo come agente legante e distaccante: Industriale (SU3)  
ESVOC SPERC 4.21a.v1 Produzione di polimeri: Industriale (SU10)  
ESVOC SPERC 4.23.v1 Utilizzo in attività minerarie: Industriale (SU10)  
ESVOC SPERC 4.3a.v1 Utilizzo nei rivestimenti: Industriale (SU3)  
ESVOC SPERC 4.4a.v1 Utilizzo nei prodotti per la pulizia: Industriale (SU3)  
ESVOC SPERC 4.5a.v1 Utilizzo nelle attività di perforazione e produzione di pozzi destinati all'estrazione di petrolio e gas naturale: Industriale (SU3)  
ESVOC SPERC 4.6a.v1 Lubrificanti: Industriale (SU3)

21/10/2020 IT (Italiano) 27/29



G.P.A Gas Petroli Affini s.r.l. Via delle Lellere 53034 Colle di Val d'Elsa (SI)  
Tel.0577.929.328 Fax 0577.908.358 P.I.00728090523  
[www.gpa-gas.it](http://www.gpa-gas.it) – [gpagaspetroliaffinisrl@gmail.com](mailto:gpagaspetroliaffinisrl@gmail.com)



Lic Uff.SI100226K  
P.iva 00728090523

Scheda di dati di sicurezza  
Conforme Regolamento (UE) n. 830/2015  
Codice prodotto : 01671

Data della revisione SDS: 21/10/2020  
Sostituisce la scheda: 27/04/2016

Versione della SDS: 1.2

ESVOC SPERC 4.7a.v1 Uso nei fluidi per la lavorazione del metallo / oli di laminazione: Industriale (SU3)  
ESVOC SPERC 7.12a.v1 Utilizzo come carburante: Industriale (SU3)  
ESVOC SPERC 7.13a.v1 Uso come fluidi funzionali: Industriale (SU3)  
ESVOC SPERC 8.10b.v1 Utilizzo come agente legante e distaccante: Professionale (SU22)  
ESVOC SPERC 8.11b.v1 Utilizzo nel settore agrochimico: Consumer (SU21)  
ESVOC SPERC 8.15.v1 Applicazioni stradali ed edili: Professionale (SU22)  
ESVOC SPERC 8.16.v1 Altri usi da parte dei consumatori: Consumer (SU21)  
ESVOC SPERC 8.17.v1 Prodotti di laboratorio: Professionale (SU22)  
ESVOC SPERC 8.21b.v1 Produzione di polimeri: Professionale (SU22)  
ESVOC SPERC 8.22b.v1 Prodotti per il trattamento dell'acqua: Professionale (SU22)  
ESVOC SPERC 8.3b.v1 Utilizzo nei rivestimenti: Professionale (SU22)  
ESVOC SPERC 8.3c.v1 Utilizzo nei rivestimenti: Consumer (SU21)  
ESVOC SPERC 8.4b.v1 Utilizzo nei prodotti per la pulizia: Professionale (SU22)  
ESVOC SPERC 8.4c.v1 Utilizzo nei prodotti per la pulizia: Consumer (SU21)  
ESVOC SPERC 8.5b.v1 Utilizzo nelle attività di perforazione e produzione di pozzi destinati all'estrazione di petrolio e gas naturale: Professionale (SU22)  
ESVOC SPERC 8.6c.v1 Lubrificanti: Professionale (SU22) - alto rilascio ambientale  
ESVOC SPERC 8.6e.v1 Lubrificanti: Consumer (SU21) - alto rilascio ambientale  
ESVOC SPERC 8.7c.v1 Uso nei fluidi per la lavorazione del metallo / oli di laminazione: Professionale (SU22) - elevato rilascio ambientale  
ESVOC SPERC 9.12b.v1 Utilizzo come carburante/combustibile: Professionale (SU 22)  
ESVOC SPERC 9.12c.v1 Utilizzo come carburante/combustibile: Consumer (SU21)  
ESVOC SPERC 9.13b.v1 Uso come fluidi funzionali: Professionale (SU22)  
ESVOC SPERC 9.13c.v1 Uso come fluidi funzionali: Consumer (SU21)  
ESVOC SPERC 9.6b.v1 Lubrificanti: Professionale (SU22) - basso rilascio ambientale  
ESVOC SPERC 9.6d.v1 Lubrificanti: Consumer (SU21) - basso rilascio ambientale  
PC1 Adesivi, sigillanti  
PC10 Preparazioni per l'edilizia o per costruzioni, non menzionate da nessun'altra parte  
PC12 Fertilizzanti  
PC13 Carburanti/Combustibili  
PC15 Prodotti per il trattamento delle superfici non metalliche  
PC16 Fluidi per il trasferimento di calore  
PC17 Liquidi idraulici  
PC18 Inchiostri e toner  
PC22 Preparazioni per erba e giardinaggio, compresi i concimi  
PC23 Prodotti per la concia, la tintura, la finitura, l'impregnazione e la cura delle pelli  
PC24 Lubrificanti, grassi e prodotti di rilascio  
PC27 Prodotti fitosanitari  
PC28 Profumi, fragranze  
PC3 Prodotti deodoranti per l'ambiente  
PC31 Lucidanti e miscele di cera  
PC34 Tinture tessili, prodotti per la finitura e l'impregnazione di materie tessili; compresi candeggine e altri coadiuvanti tecnologici  
PC35 Prodotti per il lavaggio e la pulizia (tra cui prodotti a base di solventi)  
PC38 Prodotti per la saldatura, prodotti fondenti per saldare  
PC39 Cosmetici, prodotti per la cura personale  
PC4 Prodotti antigelo e prodotti per lo sbrinamento  
PC5 Articoli per artisti e preparazioni per uso hobbistico  
PC6  
PC8 Prodotti biocidi (per esempio, disinfettanti, antiparassitari)  
PC9a Rivestimenti e vernici, diluenti, soluzioni decapanti  
PC9b Additivi, stucchi, intonaci, argilla da modellare  
PC9c Colori a dito  
PROC1 Uso in un processo chiuso, esposizione improbabile (senza campionamento)  
PROC10 Applicazione con rulli o pennelli

21/10/2020 IT (Italiano) 28/29





Lic Off.SI100226K  
P.iva 00728090523

Scheda di dati di sicurezza  
Conforme Regolamento (UE) n. 830/2015  
Codice prodotto : 01671

Data della revisione SDS: 21/10/2020  
Sostituisce la scheda: 27/04/2016

Versione della SDS: 1.2

PROC11 Applicazione spray non industriale  
PROC13 Trattamento di articoli per immersione ecologica  
PROC14 Produzione di preparati\* o articoli per compressione in pastiglie, compressione, estrusione, pellettizzazione  
PROC15 Uso come reagenti per laboratorio  
PROC16 Uso di materiali come fonti di combustibili; probabile un'esposizione di piccola entità al prodotto incombusto  
PROC17 Lubrificazione in condizioni di elevato consumo energetico e in un processo parzialmente aperto  
PROC18 Ingrassaggio in condizioni di elevato consumo energetico  
PROC19 Miscelazione manuale con contatto diretto, con il solo utilizzo di un'attrezzatura di protezione individuale (PPE)  
PROC20 Uso in un processo chiuso e continuo, con occasionale esposizione controllata (con campionamento)  
PROC21 Fluidi per il riscaldamento e per impianti idraulici a uso generico in sistemi chiusi  
PROC22 Manipolazione con basso consumo energetico di sostanze presenti in materiali e/o articoli  
PROC3 Uso in un processo a lotti chiuso (sintesi o formulazione) (con campionamento)  
PROC4 Uso in processi a lotti e di altro genere (sintesi), dove si verificano occasioni di esposizione  
PROC5 Miscelazione o mescolamento in processi in lotti per la formulazione di preparati e articoli (contatto in fasi diverse e/o contatto significativo)  
PROC6 Operazioni di calandratura  
PROC7 Applicazione spray industriale  
PROC8a Trasferimento di una sostanza o di un preparato (riempimento/svuotamento) da/a recipienti/grandi contenitori, in strutture non dedicate  
PROC8b Trasferimento di una sostanza o di un preparato (riempimento/svuotamento) da/a recipienti/grandi contenitori, in strutture dedicate  
PROC9 Trasferimento di una sostanza o di un preparato in piccoli contenitori (linea di riempimento dedicata, compresa la pesatura)  
SU10 Formulazione [miscelazione] di preparati e/o reimballaggio (tranne le leghe)  
SU21 Usi di consumo: nuclei familiari (= popolazione in generale = consumatori)  
SU22 Usi professionali: settore pubblico (amministrazione, istruzione, intrattenimento, servizi, artigianato)  
SU3 Usi industriali: usi di sostanze in quanto tali o in preparati\* presso siti industriali  
SU8 Produzione di prodotti chimici di base su larga scala (compresi i prodotti petroliferi)  
SU9 Fabbricazione di prodotti di chimica fine

## SDS EU (REACH Annex II) eni 2015

*Queste informazioni sono basate sulle nostre conoscenze attuali, e sono intese a descrivere il prodotto unicamente per gli scopi di tutela della salute, sicurezza e dell'ambiente. Non sono pertanto da intendersi come garanzia di alcuna caratteristica specifica del prodotto.*

**21/10/2020 IT (Italiano) 29/29**



G.P.A Gas Petroli Affini s.r.l. Via delle Lellere 53034 Colle di Val d'Elsa (SI)  
Tel.0577.929.328 Fax 0577.908.358 P.I.00728090523  
[www.gpa-gas.it](http://www.gpa-gas.it) – [gpagaspetroliaffinisrl@gmail.com](mailto:gpagaspetroliaffinisrl@gmail.com)