

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal  
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



## SUPER VAC FLUID 19

000003000508

Versione 4.1

Data di revisione 2024/09/04

Data di stampa 2024/09/04

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

#### 1.1 Identificatore del prodotto

Nome del prodotto : SUPER VAC FLUID 19

Codice prodotto : SVF19P20, SVF19DRX, SVF19, SVF19BLK

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

Utilizzazione della sostanza/della miscela : I fluidi Super Vac sono lubrificanti per pompe del vuoto.

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

Indirizzi del produttore o del fornitore

HollyFrontier LSP Europe BV  
Mainhavenweg 6  
1043 AL Amsterdam  
The Netherlands

Telefono : +31 (0)85 4000080

Indirizzo email della persona responsabile del SDS : EUSDS@hfsinclair.com,

REACH Only Representative (OR):  
INTERTEK FRANCE  
Allée de la Fosse Moret  
Eco parc 2  
27400 Heudebouville  
France  
Phone number : +33 2 79 23 03 49  
Email address: if.reach@intertek.com

#### 1.4 Numero telefonico di emergenza

Numero telefonico di emergenza : CHEMTREC: +1-703-741-5970;  
Centro antiveleni: Consultare l'elenco telefonico locale per i numeri di emergenza.

---

### SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

#### 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

**Classificazione (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)**

Sostanza o miscela non pericolosa.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal  
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



## SUPER VAC FLUID 19

000003000508

Versione 4.1

Data di revisione 2024/09/04

Data di stampa 2024/09/04

### 2.2 Elementi dell'etichetta

#### Etichettatura (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)

Nessun pittogramma di pericolo, nessuna avvertenza, nessuna indicazione/i di pericolo, nessun consiglio/i di prudenza richiesto.

### 2.3 Altri pericoli

Questa sostanza/miscela non contiene componenti considerati sia persistenti, bioaccumulabili che tossici (PBT), oppure molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB) a concentrazioni di 0.1% o superiori.

informazioni ecologiche: La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

informazioni tossicologiche: La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

---

## SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.2 Miscele

#### Componenti

Osservazioni : Nessun ingrediente pericoloso

---

## SEZIONE 4: misure di primo soccorso

### 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

- |                                   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-----------------------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Se inalato                        | : | Portare all'aria aperta.<br>Respirazione artificiale e/o ossigeno possono rendersi necessari.<br>Consultare un medico.                                                                                                                                                                                                                                          |
| In caso di contatto con la pelle  | : | In caso di esposizione per contatto, sciacquare immediatamente la pelle con molta acqua per almeno 15 minuti e togliere gli indumenti contaminati e le scarpe.<br>Lavare accuratamente la pelle con acqua e sapone o usare un detergente approvato dalle autorità mediche.<br>Lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli.<br>Consultare un medico. |
| In caso di contatto con gli occhi | : | Rimuovere le lenti a contatto.<br>Sciacquare immediatamente con molta acqua anche sotto le palpebre, per almeno 15 minuti.<br>Chiamare un medico.                                                                                                                                                                                                               |

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal  
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



## SUPER VAC FLUID 19

000003000508

Versione 4.1

Data di revisione 2024/09/04

Data di stampa 2024/09/04

Se ingerito : Sciacquare la bocca con acqua.  
NON provocare il vomito a meno che non sia raccomandato  
da un medico o da un centro di controllo per i veleni.  
Non somministrare alcunchè a persone svenute.  
Consultare un medico.

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

Rischi : Il soccorritore deve munirsi di protezione individuale.

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

Trattamento : Trattare sintomaticamente.

## SEZIONE 5: misure di lotta antincendio

### 5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei : Utilizzare sistemi estinguenti compatibili con la situazione  
locale e con l'ambiente circostante.

Mezzi di estinzione non idonei : Nessuna informazione disponibile.

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

Pericoli specifici contro l'incendio : Raffreddare con acqua nebulizzata i recipienti chiusi in pros-  
simità delle fiamme.

Prodotti di combustione pericolosi : Ossidi di carbonio (CO, CO<sub>2</sub>), ossidi di zolfo (SO<sub>x</sub>), aldeidi,  
fumo e vapori irritanti come prodotti della combustione incom-  
pleta.

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

Ulteriori informazioni : Evitare che l'acqua degli estintori contamini le acque di super-  
ficie o le acque di falda.

## SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

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

Precauzioni individuali : Usare i dispositivi di protezione individuali.  
Prevedere una ventilazione adeguata.  
Evacuare il personale in aree di sicurezza.  
Il materiale può rendere scivolose le superfici.  
Marcare la zona contaminata con segnali e impedire l'accesso  
a personale non autorizzato.  
Può intervenire unicamente personale qualificato attrezzato  
con equipaggiamento di protezione adeguato.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal  
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



## SUPER VAC FLUID 19

000003000508

Versione 4.1

Data di revisione 2024/09/04

Data di stampa 2024/09/04

### 6.2 Precauzioni ambientali

Precauzioni ambientali : Non permettere la scarica incontrollata del prodotto nell'ambiente.  
In caso d'inquinamento di fiumi, laghi o fognature, informare le autorità competenti in conformità alle leggi locali.

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

Metodi di bonifica : Evitare sversamenti o perdite supplementari, se questo può essere fatto senza pericolo.  
Eliminare tutte le sorgenti di combustione.  
Asciugare con materiale assorbente inerte.  
Si dovrebbe utilizzare utensileria antiscintilla.  
Prevedere una ventilazione adeguata.  
Contattare le autorità locali competenti.

### 6.4 Riferimento ad altre sezioni

Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale.

## SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

### 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Avvertenze per un impiego sicuro : Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale.  
Non mangiare, bere e fumare durante il lavoro.  
In caso di ventilazione insufficiente, usare un apparecchio respiratorio adatto.  
Evitare il contatto con la pelle, con gli occhi e con gli indumenti.  
Non ingerire.  
Tenere lontano da fonti di calore e altre cause d'incendio.  
Mantenere il contenitore chiuso quando non viene usato.

Indicazioni contro incendi ed esplosioni : Non conosciuti.

Misure di igiene : Rimuovere e lavare gli abiti e i guanti contaminati, e tutti gli indumenti, prima del loro riutilizzo. Lavare accuratamente il viso, le mani e ogni parte esposta della pelle dopo l'uso.

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

Requisiti del magazzino e dei contenitori : Conservare nel contenitore originale. Chiudere accuratamente i contenitori aperti e riporli in posizione verticale per evitare perdite. Tenere in un luogo asciutto fresco, e ben ventilato.  
Tenere in contenitori appropriatamente etichettati. Per preservare la qualità del prodotto, non stoccare presso una fonte di calore e non esporre a luce diretta.

### 7.3 Usi finali particolari

Usi particolari : Per ulteriori informazioni, vedere la Sezione 1 della scheda di dati di sicurezza.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal  
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



## SUPER VAC FLUID 19

000003000508

Versione 4.1

Data di revisione 2024/09/04

Data di stampa 2024/09/04

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

#### 8.1 Parametri di controllo

##### Limiti di esposizione professionale

Non contiene sostanze con valore limite di esposizione professionale.

#### 8.2 Controlli dell'esposizione

##### Controlli tecnici idonei

Non è richiesta alcuna ventilazione particolare. Una buona ventilazione generale dovrebbe essere sufficiente per controllare l'esposizione degli operatori ad inquinanti atmosferici.

##### Protezione individuale

Protezione degli occhi/ del volto : Mettere sul viso uno schermo e indossare un abito protettivo per problemi anormali di lavorazione.

Protezione delle mani  
Materiale : neoprene, nitrile, alcool polivinilico (PVA), Viton®.

Osservazioni : Guanti resistenti ad agenti chimici ed impenetrabili conformi agli standard approvati devono essere sempre usati quando vengono maneggiati prodotti chimici se la valutazione di un rischio ne indica la necessità.

Protezione della pelle e del corpo : Scegliere una protezione fisica secondo le sue caratteristiche, alla concentrazione, alla quantità di sostanze pericolose e al tipo di posto di lavoro.

Protezione respiratoria : Utilizzare una protezione per le vie respiratorie, ad eccezione che sia fornita un'adeguata ventilazione di scarico del locale o che la valutazione dell'esposizione dimostri che la medesima rispetti le linee guida raccomandate.  
La scelta del respiratore deve basarsi sui livelli di esposizione noti o previsti, i rischi del prodotto e i limiti di funzionamento sicuro del respiratore prescelto.

Filtro tipo : filtro per vapori organici

Accorgimenti di protezione : Lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli.

### SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

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

Stato fisico : liquido viscoso

Colore : Da giallo chiaro a trasparente.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal  
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



## SUPER VAC FLUID 19

000003000508

Versione 4.1

Data di revisione 2024/09/04

Data di stampa 2024/09/04

|                                                                      |   |                                           |
|----------------------------------------------------------------------|---|-------------------------------------------|
| Odore                                                                | : | Leggero all'olio di petrolio.             |
| Soglia olfattiva                                                     | : | Nessun dato disponibile                   |
| Punto di scorrimento                                                 | : | -15 °C                                    |
| Punto/intervallo di ebollizione                                      | : | Nessun dato disponibile                   |
| Punto di infiammabilità                                              | : | 225 °C<br>Metodo: Cleveland a vaso aperto |
| pH                                                                   | : | Nessun dato disponibile                   |
| Punto di combustione                                                 | : | Nessun dato disponibile                   |
| Temperatura di autoaccensione                                        | : | Nessun dato disponibile                   |
| Velocità di evaporazione                                             | : | Nessun dato disponibile                   |
| Limite superiore di esplosività / Limite superiore di infiammabilità | : | Nessun dato disponibile                   |
| Limite inferiore di esplosività / Limite inferiore di infiammabilità | : | Nessun dato disponibile                   |
| Tensione di vapore                                                   | : | Nessun dato disponibile                   |
| Densità di vapore relativa                                           | : | Nessun dato disponibile                   |
| Densità relativa                                                     | : | Nessun dato disponibile                   |
| Densità                                                              | : | 0.8652 kg/l (15 °C)                       |
| La solubilità/ le solubilità.<br>Idrosolubilità                      | : | insolubile                                |
| Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua                       | : | Nessun dato disponibile                   |
| Temperatura di decomposizione                                        | : | Nessun dato disponibile                   |

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal  
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



## SUPER VAC FLUID 19

000003000508

Versione 4.1

Data di revisione 2024/09/04

Data di stampa 2024/09/04

### Viscosità

Viscosità, cinematica : 55 cSt (40 °C)

7.6 cSt (100 °C)

### Infiammabilità

: Basso rischio d'incendio. Perché si infiammi, il materiale deve essere riscaldato.

### Proprietà esplosive

: Non pressurizzare, tagliare, saldare, brazare, forare, molare o esporre i contenitori al calore o a fonti di combustione.

## 9.2 Altre informazioni

Dimensione della particella : Nessun dato disponibile

## SEZIONE 10: stabilità e reattività

### 10.1 Reattività

Non si conosce nessuna reazione pericolosa se usato in condizioni normali.

### 10.2 Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali.

### 10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Reazioni pericolose : Non avviene nessuna polimerizzazione pericolosa.

### 10.4 Condizioni da evitare

Condizioni da evitare : Nessun dato disponibile

### 10.5 Materiali incompatibili

Materiali da evitare : Reagisce con agenti ossidanti, acidi, alcali e agenti riduttori.

### 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Prodotti di decomposizione pericolosi : Può emettere COx, NOx, fumo e vapori irritanti se riscaldato fino alla decomposizione.

## SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

### 11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008

Informazioni sulle vie probabili di esposizione : Contatto con gli occhi  
Ingestione  
Inalazione  
Contatto con la pelle

### Tossicità acuta

Non classificato a causa della mancanza di dati.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal  
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



## SUPER VAC FLUID 19

000003000508

Versione 4.1

Data di revisione 2024/09/04

Data di stampa 2024/09/04

### Prodotto:

Tossicità acuta per via orale : Osservazioni: Nessun dato disponibile

Tossicità acuta per inalazio- : Osservazioni: Nessun dato disponibile  
ne

Tossicità acuta per via cuta- : Osservazioni: Nessun dato disponibile  
nea

### **Corrosione/irritazione cutanea**

Non classificato a causa della mancanza di dati.

### Prodotto:

Osservazioni : Nessun dato disponibile

### **Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi**

Non classificato a causa della mancanza di dati.

### Prodotto:

Osservazioni : Nessun dato disponibile

### **Sensibilizzazione respiratoria o cutanea**

#### **Sensibilizzazione cutanea**

Non classificato a causa della mancanza di dati.

#### **Sensibilizzazione delle vie respiratorie**

Non classificato a causa della mancanza di dati.

#### **Mutagenicità delle cellule germinali**

Non classificato a causa della mancanza di dati.

#### **Cancerogenicità**

Non classificato a causa della mancanza di dati.

#### **Tossicità riproduttiva**

Non classificato a causa della mancanza di dati.

#### **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola**

Non classificato a causa della mancanza di dati.

#### **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta**

Non classificato a causa della mancanza di dati.

#### **Pericolo in caso di aspirazione**

Non classificato a causa della mancanza di dati.

## 11.2 Informazioni su altri pericoli

### **Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

#### Prodotto:

Valutazione : La sostanza/miscela non contiene componenti considerati  
aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal  
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



## SUPER VAC FLUID 19

000003000508

Versione 4.1

Data di revisione 2024/09/04

Data di stampa 2024/09/04

57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100  
della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della  
Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

### SEZIONE 12: informazioni ecologiche

#### 12.1 Tossicità

**Prodotto:**

Tossicità per i pesci : Osservazioni: Nessun dato disponibile

Tossicità per la daphnia e  
per altri invertebrati acquatici : Osservazioni: Nessun dato disponibile

Tossicità per le alghe/piante  
acquatiche : Osservazioni: Nessun dato disponibile

Tossicità per i micro-  
organismi : Osservazioni: Nessun dato disponibile

#### 12.2 Persistenza e degradabilità

**Prodotto:**

Biodegradabilità : Osservazioni: Nessun dato disponibile

#### 12.3 Potenziale di bioaccumulo

Nessun dato disponibile

#### 12.4 Mobilità nel suolo

Nessun dato disponibile

#### 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

**Prodotto:**

Valutazione : Questa sostanza/miscela non contiene componenti considera-  
ti sia persistenti, bioaccumulabili che tossici (PBT), oppure  
molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB) a concentra-  
zioni di 0.1% o superiori.

#### 12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

**Prodotto:**

Valutazione : La sostanza/miscela non contiene componenti considerati  
aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo  
57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100  
della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della  
Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

#### 12.7 Altri effetti avversi

Nessun dato disponibile

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal  
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



## SUPER VAC FLUID 19

000003000508

Versione 4.1

Data di revisione 2024/09/04

Data di stampa 2024/09/04

### SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

#### 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Prodotto : Il prodotto non deve entrare nelle fognature, corsi d'acqua o suolo.  
Conferire le soluzioni non riciclabili e le eccedenze ad una società di smaltimento rifiuti autorizzata.  
I rifiuti devono essere classificati e etichettati prima di essere riciclati o eliminati.  
Inviare a un'impresa accreditata per la gestione dei rifiuti.  
Eliminare i residui del prodotto secondo le istruzioni della persona responsabile dell'eliminazione dei rifiuti.

### SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

#### 14.1 Numero ONU o numero ID

IMDG : Non regolamentato come merce pericolosa

IATA : Non regolamentato come merce pericolosa

#### 14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto

IMDG : Non regolamentato come merce pericolosa

IATA : Non regolamentato come merce pericolosa

#### 14.3 Classe(i) di pericolo per il trasporto

IMDG : Non regolamentato come merce pericolosa

IATA : Non regolamentato come merce pericolosa

#### 14.4 Gruppo di imballaggio

IMDG : Non regolamentato come merce pericolosa

IATA (Cargo) : Non regolamentato come merce pericolosa

IATA (Passeggero) : Non regolamentato come merce pericolosa

#### 14.5 Pericoli per l'ambiente

Non regolamentato come merce pericolosa

#### 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Non applicabile

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

Osservazioni : ADR: Non regolamentato.  
ADN: Non regolamentato.  
RID: Non regolamentato.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal  
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



## SUPER VAC FLUID 19

000003000508

Versione 4.1

Data di revisione 2024/09/04

Data di stampa 2024/09/04

### SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

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

REACH - Elenco di sostanze estremamente problemati- : Non applicabile  
che candidate per l'autorizzazione (Articolo 59).

Regolamento (CE) sulle sostanze che riducono lo strato : Non applicabile  
di ozono

Regolamento (UE) 2019/1021 relativo agli inquinanti : Non applicabile  
organici persistenti (rifusione)

REACH - Elenco delle sostanze soggette ad autorizza- : Non applicabile  
zione (Allegato XIV)

Classe di contaminazione : WGK 1 contaminante lieve dell'acqua  
dell'acqua (Germania)

#### I componenti di questo prodotto sono riportati nei seguenti elenchi:

DSL : Presente sull'inventario, o in conformità con l'inventario.

TSCA : Tutte le sostanze chimiche presenti in questo prodotto sono  
presenti nell'inventario TSCA o sono conformi ad una esen-  
zione d'inventario TSCA.

IECSC : Presente sull'inventario, o in conformità con l'inventario.

#### 15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Nessuna valutazione della sicurezza chimica è stata effettuata per questa miscela.

### SEZIONE 16: altre informazioni

#### Testo completo di altre abbreviazioni

ADN - Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose per via navigabile;  
ADR - Accordo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su strada; AIIC - Inventario  
australiano dei prodotti chimici industriali; ASTM - Società americana per le prove dei materiali;  
bw - Peso corporeo; CLP - Regolamento di classificazione, etichettatura e imballaggio; Regola-  
mento (CE) N. 1272/2008; CMR - Cancerogeno, mutageno o tossico per la riproduzione; DIN -  
Standard dell'istituto tedesco per la standardizzazione; DSL - Elenco domestico delle sostanze  
(Canada); ECHA - Agenzia europea delle sostanze chimiche; EC-Number - Numero della Comu-  
nità Europea; ECx - Concentrazione associata a x% di risposta; ELx - Tasso di carico associato a  
x% di risposta; EmS - Programma di emergenza; ENCS - Sostanze chimiche esistenti e nuove  
(Giappone); ErCx - Concentrazione associata a x% di risposta di grado di crescita; GHS - Siste-  
ma globale armonizzato; GLP - Buona pratica di laboratorio; IARC - Agenzia internazionale per la

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal  
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



## SUPER VAC FLUID 19

000003000508

Versione 4.1

Data di revisione 2024/09/04

Data di stampa 2024/09/04

ricerca sul cancro; IATA - Associazione internazionale del trasporto aereo; IBC - Codice internazionale per la costruzione e le dotazioni delle navi adibite al trasporto alla rinfusa di sostanze chimiche pericolose; IC50 - Metà della concentrazione massima inibitoria; ICAO - Organizzazione internazionale per l'aviazione civile; IECSC - Inventario delle sostanze chimiche esistenti Cina; IMDG - Marittimo internazionale per il trasporto delle merci pericolose; IMO - Organizzazione marittima internazionale; ISHL - Legge sulla sicurezza industriale e sulla salute (Giappone); ISO - Organizzazione internazionale per la standardizzazione; KECI - Inventario Coreano delle sostanze chimiche esistenti; LC50 - Concentrazione letale al 50% per una popolazione di prova; LD50 - Dose letale al 50% per una popolazione di prova (dose letale mediana); MARPOL - Convenzione internazionale per la prevenzione dell'inquinamento causato da navi; n.o.s. - non diversamente specificato; NO(A)EC - Concentrazione senza effetti (avversi) osservati; NO(A)EL - Livello senza effetti (avversi) osservati; NOELR - Quota di carico senza effetti osservati; NZIoC - Inventario delle sostanze chimiche della Nuova Zelanda; OECD - Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economico; OPPTS - Ufficio per la sicurezza chimica e di prevenzione dell'inquinamento; PBT - Sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica; PICCS - Inventario delle sostanze chimiche delle Filippine; (Q)SAR - Relazioni (quantitative) struttura-attività; REACH - Regolamento (CE) N. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche; RID - Regolamenti concernenti il trasporto internazionale ferroviario di merci pericolose; SADT - Temperatura di decomposizione autoaccelerata; SDS - Scheda di sicurezza; SVHC - sostanza estremamente preoccupante; TCSI - Inventario delle sostanze chimiche del Taiwan; TECI - Inventario delle sostanze chimiche esistenti in Thailandia; TRGS - Regola tecnica per sostanze pericolose; TSCA - Legge sul controllo delle sostanze tossiche (Stati Uniti); UN - Nazioni Unite; vPvB - Molto persistente e molto bioaccumulabile

### Ulteriori informazioni

Per copie delle schede datta : Internet: [www.petrocanadalubricants.com/sds](http://www.petrocanadalubricants.com/sds)  
di sicurezza Order Email for packed goods: [pcepackage@hfsinclair.com](mailto:pcepackage@hfsinclair.com)  
Order Email for bulk: [pceorders@hfsinclair.com](mailto:pceorders@hfsinclair.com)  
Telephone: +31 88313 0365 / +31 88313 0366

Per informazioni sulla sicurezza dei prodotti: 1 905-491-0565

Preparato da : Product Safety: +1 905-491-0565

Le informazioni riportate in questa Scheda di Sicurezza sono corrette secondo le nostre migliori conoscenze del prodotto al momento della pubblicazione. Tali informazioni vengono fornite con l'unico scopo di consentire l'utilizzo, lo stoccaggio, il trasporto e lo smaltimento del prodotto nei modi più corretti e sicuri. Queste informazioni non devono considerarsi una garanzia od una specifica della qualità del prodotto. Esse si riferiscono soltanto al materiale specificatamente indicato e non sono valide per lo stesso quando usato in combinazione con altri materiali o in altri processi non specificatamente indicati nel testo della Scheda di Sicurezza del Materiale.

REG\_EU / IT