

SAFETY DATA SHEET
SCHEDA DATI DI SICUREZZA
FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ
SICHERHEITSDATENBLATT

ORV40 (=SVF15)

Cod. 1500332 - Rev. 00 - 09/2015

LUBRICANTS FOR VACUUM PUMPS
LUBRIFICANTI PER POMPE VUOTO
LUBRIFIANT POUR POMPES À VIDE
SCHMIERÖLE FÜR VAKUUMPUMPEN

(EN) Food industry approved.

Acceptable as a lubricant in and around food processing areas where there is no possibility of food contact.

NSF H2 Approved.

(IT) Approvato per l'industria alimentare.

Accettato come lubrificante per i processi alimentari dove non esiste possibilità di contatto con l'alimento.

Approvato NSF H2.

(FR) Approuvé par l'industrie alimentaire.

Utilisable comme lubrifiant dans les procédés d'élaboration alimentaire lorsqu'il n'y a pas de contact direct avec les aliments.

Approuvé NSF H2.

(DE) Für Anwendungsbereich in der Lebensmittelindustrie anerkannt.

Als Schmieröl im Bereich der Lebensmittelverarbeitungen, in denen kein Kontakt mit Lebensmitteln zustande kommen kann, anwendbar.

NSF H2 anerkannt.



According to Regulation (EC) No. 1907/2006

SAFETY DATA SHEET

SUPER VAC FLUID 15



ENGLISH

1. IDENTIFICATION OF THE SUBSTANCE/MIXTURE AND OF THE COMPANY/UNDERTAKING

1.1 PRODUCT IDENTIFIER

- Product name.....SUPER VAC FLUID 15
- Product codeSVF15P20, SVF15, SVF15DRX

1.2 RELEVANT IDENTIFIED USES OF THE SUBSTANCE OR MIXTURE AND USES ADVISED AGAINST

USE OF THE SUBSTANCE/MIXTURE

- Super Vac Fluids are lubricants for vacuum pumps.

1.3 DETAILS OF THE SUPPLIER OF THE SAFETY DATA SHEET

MANUFACTURER OR SUPPLIER'S DETAILS

Petro-Canada Europe Lubricants Limited
Wellington House, Starley Way
Birmingham International Park Solihull B37 7HB
United Kingdom

E-MAIL ADDRESS OF PERSON RESPONSIBLE FOR THE SDS

EUSDS@suncor.com

1.4 EMERGENCY TELEPHONE NUMBER

EMERGENCY TELEPHONE NUMBER

Suncor Energy: +1 403-296-3000;
Poison Control Centre: Consult local telephone directory for emergency number(s).

2. HAZARDS IDENTIFICATION

2.1 CLASSIFICATION OF THE SUBSTANCE OR MIXTURE

CLASSIFICATION (REGULATION (EC) NO 1272/2008)

- Not a hazardous substance or mixture.

CLASSIFICATION (67/548/EEC, 1999/45/EC)

- Not a hazardous substance or mixture.

2.2 LABEL ELEMENTS

LABELLING (REGULATION (EC) NO 1272/2008)

- Not a hazardous substance or mixture.

2.3 OTHER HAZARDS

- None known.

3. COMPOSITION/INFORMATION ON INGREDIENTS

3.1 MIXTURES

HAZARDOUS COMPONENTS

- Remarks : No hazardous ingredients.

4. FIRST AID MEASURES

4.1 DESCRIPTION OF FIRST AID MEASURES

IF INHALED

- Move to fresh air.
- Artificial respiration and/or oxygen may be necessary.
- Seek medical advice.

IN CASE OF SKIN CONTACT

- In case of contact, immediately flush skin with plenty of water for at least 15 minutes while removing contaminated clothing and shoes.
- Wash skin thoroughly with soap and water or use recognized skin cleanser.
- Wash clothing before reuse.
- Seek medical advice.

IN CASE OF EYE CONTACT

- Remove contact lenses.
- Rinse immediately with plenty of water, also under the eyelids, for at least 15 minutes.
- Obtain medical attention.

IF SWALLOWED

- Rinse mouth with water.
- DO NOT induce vomiting unless directed to do so by a physician or poison control center.
- Never give anything by mouth to an unconscious person.
- Seek medical advice.

4.2 MOST IMPORTANT SYMPTOMS AND EFFECTS, BOTH ACUTE AND DELAYED RISKS

- First aider needs to protect himself.

4.3 INDICATION OF ANY IMMEDIATE MEDICAL ATTENTION AND SPECIAL TREATMENT NEEDED

5. FIREFIGHTING MEASURES

5.1 EXTINGUISHING MEDIA

SUITABLE EXTINGUISHING MEDIA

- Use extinguishing measures that are appropriate to local circumstances and the surrounding environment.

UNSUITABLE EXTINGUISHING MEDIA

- No information available.

5.2 SPECIAL HAZARDS ARISING FROM THE SUBSTANCE OR MIXTURE

SPECIFIC HAZARDS DURING FIREFIGHTING

- Cool closed containers exposed to fire with water spray.

HAZARDOUS COMBUSTION PRODUCTS

- Carbon oxides (CO, CO₂), nitrogen oxides (NO_x), sulphur oxides (SO_x), hydrocarbons, smoke and irritating vapours as products of incomplete combustion.

5.3 ADVICE FOR FIREFIGHTERS

FURTHER INFORMATION

- Prevent fire extinguishing water from contaminating surface water or the ground water system.

6. ACCIDENTAL RELEASE MEASURES

6.1 PERSONAL PRECAUTIONS, PROTECTIVE EQUIPMENT AND EMERGENCY PROCEDURES

PERSONAL PRECAUTIONS

- Use personal protective equipment.
- Ensure adequate ventilation.
- Evacuate personnel to safe areas.
- Material can create slippery conditions.
- Mark the contaminated area with signs and prevent access to unauthorized personnel.
- Only qualified personnel equipped with suitable protective equipment may intervene.

6.2 ENVIRONMENTAL PRECAUTIONS

ENVIRONMENTAL PRECAUTIONS

- If the product contaminates rivers and lakes or drains inform respective authorities.

6.3 METHODS AND MATERIAL FOR CONTAINMENT AND CLEANING UP

METHODS FOR CLEANING UP

- Prevent further leakage or spillage if safe to do so.
- Remove all sources of ignition.
- Soak up with inert absorbent material.
- Non-sparking tools should be used.
- Ensure adequate ventilation.
- Contact the proper local authorities.

6.4 REFERENCE TO OTHER SECTIONS

- For personal protection see section 8.

7. HANDLING AND STORAGE

7.1 PRECAUTIONS FOR SAFE HANDLING

ADVICE ON SAFE HANDLING

- For personal protection see section 8.
- Smoking, eating and drinking should be prohibited in the application area.
- In case of insufficient ventilation, wear suitable respiratory equipment.
- Avoid contact with skin, eyes and clothing.
- Do not ingest.
- Keep away from heat and sources of ignition.
- Keep container closed when not in use.

ADVICE ON PROTECTION AGAINST FIRE AND EXPLOSION

- None known.

HYGIENE MEASURES

- Remove and wash contaminated clothing and gloves, including the inside, before re-use.
- Wash face, hands and any exposed skin thoroughly after handling.

7.2 CONDITIONS FOR SAFE STORAGE, INCLUDING ANY INCOMPATIBILITIES

REQUIREMENTS FOR STORAGE AREAS AND CONTAINERS

- Store in original container.
- Containers which are opened must be carefully resealed and kept upright to prevent leakage.
- Keep in a dry, cool and well-ventilated place.
- Keep in properly labelled containers.
- To maintain product quality, do not store in heat or direct sunlight.

7.3 SPECIFIC END USE(S)

8. EXPOSURE CONTROLS/PERSONAL PROTECTION

8.1 CONTROL PARAMETERS

8.2 EXPOSURE CONTROLS

ENGINEERING MEASURES

- No special ventilation requirements. Good general ventilation should be sufficient to control worker exposure to airborne contaminants.

PERSONAL PROTECTIVE EQUIPMENT

- **Eye protection:** Wear face-shield and protective suit for abnormal processing problems.
- **Hand protection:** Material : neoprene, nitrile, polyvinyl alcohol (PVA), Viton(R).
Remarks: Chemical-resistant, impervious gloves complying with an approved standard should be worn at all times when handling chemical products if a risk assessment indicates this is necessary.
- **Skin and body protection:** Choose body protection in relation to its type, to the concentration and amount of dangerous substances, and to the specific work-place.
- **Respiratory protection:** Use respiratory protection unless adequate local exhaust ventilation is provided or exposure assessment demonstrates that exposures are within recommended exposure guidelines. Respirator selection must be based on known or anticipated exposure levels, the hazards of the product and the safe working limits of the selected respirator.
Filter type: organic vapour filter.
- **Protective measures:** Wash hands and face before breaks and immediately after handling the product.
Wash contaminated clothing before re-use.
Ensure that eyewash station and safety shower are proximal to the work-station location.

9. PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES

9.1 INFORMATION ON BASIC PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES

- **Appearance** Viscous liquid
- **Colour** Pale yellow to crystal clear
- **Odour** Slight petroleum oil like
- **Odour Threshold** No data available
- **pH** No data available
- **Pour point** -18 °C (-18 °C)
- **Boiling point/boiling range** No data available
- **Flash point** 220 °C (220 °C) - Method: Cleveland open cup
- **Fire Point** No data available
- **Auto-Ignition Temperature** No data available
- **Evaporation rate** No data available
- **Flammability (solid, gas)** Low fire hazard. This material must be heated before ignition will occur

- **Upper explosion limit**.....No data available
- **Lower explosion limit**.....No data available
- **Vapour pressure**.....No data available
- **Relative vapour density**No data available
- **Density**0.861 kg/l (15 °C / 15 °C)
- **Solubility(ies)**
 - Water solubility.....insoluble
 - Partition coefficient: noctanol/waterNo data available
- **Viscosity**
 - Viscosity, kinematic.....38.1 cSt (40 °C / 40 °C)
6.2 cSt (100 °C / 100 °C)
- **Explosive properties**.....Do not pressurise, cut, weld, braze, solder, drill, grind or expose containers to heat or sources of ignition

9.2 OTHER INFORMATION

No data available.

10. STABILITY AND REACTIVITY

10.1 REACTIVITY

10.2 CHEMICAL STABILITY

10.3 POSSIBILITY OF HAZARDOUS REACTIONS

HAZARDOUS REACTIONS

- Hazardous polymerisation does not occur.
- Stable under normal conditions.

10.4 CONDITIONS TO AVOID

CONDITIONS TO AVOID

- No data available.

10.5 INCOMPATIBLE MATERIALS

MATERIALS TO AVOID

- Reactive with oxidising agents, reducing agents, acids and alkalis.

10.6 HAZARDOUS DECOMPOSITION PRODUCTS

HAZARDOUS DECOMPOSITION PRODUCTS

- May release CO_x, diphenylamine, smoke and irritating vapours when heated to decomposition.

11. TOXICOLOGICAL INFORMATION

11.1 INFORMATION ON TOXICOLOGICAL EFFECTS

INFORMATION ON LIKELY ROUTES OF EXPOSURE

- Eye contact.
- Ingestion.
- Inhalation.
- Skin contact.

ACUTE TOXICITY**PRODUCT:**

- **Acute oral toxicity.**
Remarks: No data available.
- **Acute inhalation toxicity.**
Remarks: No data available.
- **Acute dermal toxicity.**
Remarks: No data available.

SKIN CORROSION/IRRITATION**PRODUCT:**

- Remarks: No data available.

SERIOUS EYE DAMAGE/EYE IRRITATION**PRODUCT:**

- Remarks: No data available.

RESPIRATORY OR SKIN SENSITISATION

- No data available.

GERM CELL MUTAGENICITY

- No data available.

CARCINOGENICITY

- No data available.

REPRODUCTIVE TOXICITY

- No data available.

STOT - SINGLE EXPOSURE

- No data available.

STOT - REPEATED EXPOSURE

- No data available.

ASPIRATION TOXICITY

- No data available.

12. ECOLOGICAL INFORMATION**12.1 TOXICITY****PRODUCT:**

- **Toxicity to fish.**
Remarks: No data available.
- **Toxicity to daphnia and other aquatic invertebrates.**
Remarks: No data available.
- **Toxicity to algae.**
Remarks: No data available.
- **Toxicity to bacteria.**
Remarks: No data available.

12.2 PERSISTENCE AND DEGRADABILITY**PRODUCT:**

- **Biodegradability**
Remarks: No data available..

12.3 BIOACCUMULATIVE POTENTIAL

- Remarks: No data available.

12.4 MOBILITY IN SOIL

- No data available.

12.5 RESULTS OF PBT AND VPVB ASSESSMENT

- Not relevant.

12.6 OTHER ADVERSE EFFECTS

- No data available.

13. DISPOSAL CONSIDERATIONS

13.1 WASTE TREATMENT METHODS

PRODUCT:

- The product should not be allowed to enter drains, water courses or the soil.
- Offer surplus and non-recyclable solutions to a licensed disposal company.
- Waste must be classified and labelled prior to recycling or disposal.
- Send to a licensed waste management company.
- Dispose of as hazardous waste in compliance with local and national regulations.
- Dispose of product residue in accordance with the instructions of the person responsible for waste disposal.

14. TRANSPORT INFORMATION

INTERNATIONAL REGULATION

- **IATA-DGR.** Not regulated as a dangerous good.
- **IMDG-Code.** Not regulated as a dangerous good.

TRANSPORT IN BULK ACCORDING TO ANNEX II OF MARPOL 73/78 AND THE IBC CODE

Not applicable for product as supplied.

- **49 CFR.** Not regulated as a dangerous good.
- **TDG.** Not regulated as a dangerous good.

SPECIAL PRECAUTIONS FOR USER

- Not applicable.

15. REGULATORY INFORMATION

15.1 SAFETY, HEALTH AND ENVIRONMENTAL REGULATIONS/LEGISLATION SPECIFIC FOR THE SUBSTANCE OR MIXTURE

- Water contaminating class (Germany): WGK 1 slightly water endangering.

THE COMPONENTS OF THIS PRODUCT ARE REPORTED IN THE FOLLOWING INVENTORIES:

- **DSL.** On the inventory, or in compliance with the inventory.
- **TSCA.** All chemical substances in this product are either listed on the TSCA Inventory or are in compliance with a TSCA Inventory exemption.
- **IECSC.** On the inventory, or in compliance with the inventory.
- **EINECS.** On the inventory, or in compliance with the inventory.

15.2 CHEMICAL SAFETY ASSESSMENT

16. OTHER INFORMATION

For Copy of (M)SDS

Internet: lubricants.petro-canada.ca/msds

Europe, telephone: 00-800-7387-6000

For Product Safety Information: 1 905-804-4752

Prepared by:

Product Safety: +1 905-804-4752

The information provided in this Safety Data Sheet is correct to the best of our knowledge, information and belief at the date of its publication.

The information given is designed only as a guidance for safe handling, use, processing, storage, transportation, disposal and release and is not to be considered a warranty or quality specification.

The information relates only to the specific material designated and may not be valid for such material used in combination with any other materials or in any process, unless specified in the text.



Conforme al regolamento (CE) 1907/2006 (REACH), Allegato II - Italia

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

SUPER VAC FLUID 15



1. IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA O DELLA MISCELA E DELLA SOCIETÀ/DELL'IMPRESA

1.1 IDENTIFICAZIONE DEL PRODOTTO

- Nome prodotto.....SUPER VAC FLUID 15
- Codice prodotto.....SVF15P20, SVF15, SVF15DRX

1.2 USI PERTINENTI IDENTIFICATI DELLA SOSTANZA O MISCELA E USI SCONSIGLIATI

USO 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

Petro-Canada Europe Lubricants Limited
Wellington House, Starley Way
Birmingham International Park Solihull B37 7HB
United Kingdom

INDIRIZZO EMAIL DELLA PERSONA RESPONSABILE DEL SDS

EUSDS@suncor.com

1.4 NUMERO TELEFONICO DI EMERGENZA

NUMERO TELEFONICO DI EMERGENZA

Suncor Energy: +1 403-296-3000;
Centro antiveleni: Consultare l'elenco telefonico locale per i numeri di emergenza.

2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

2.1 CLASSIFICAZIONE DELLA SOSTANZA O DELLA MISCELA

CLASSIFICAZIONE (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)

- Sostanza o miscela non pericolosa.

CLASSIFICAZIONE (67/548/CEE, 1999/45/CE)

- Sostanza o miscela non pericolosa.

2.2 ELEMENTI DELL'ETICHETTA

ETICHETTATURA (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)

- Sostanza o miscela non pericolosa.

2.3 ALTRI PERICOLI

- Non conosciuti.

3. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

3.1 MISCELE

COMPONENTI PERICOLOSI

- Osservazioni: Nessun ingrediente pericoloso.

4. MISURE DI PRIMO SOCCORSO

4.1 DESCRIZIONE DELLE MISURE DI PRIMO SOCCORSO

SE INALATO

- Portare all'aria aperta.
- Respirazione artificiale e/o ossigeno possono rendersi necessari.
- 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.
- Lavare accuratamente la pelle con acqua e sapone o usare un detergente approvato dalle autorità mediche.
- Lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli.
- Consultare un medico.

IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI

- Rimuovere le lenti a contatto.
- Sciacquare immediatamente con molta acqua anche sotto le palpebre, per almeno 15 minuti.
- Chiamare un medico.

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 E CHE RITARDATI

RISCHI

- Il soccorritore deve munirsi di protezione individuale.

4.3 INDICAZIONE DELLA EVENTUALE NECESSITÀ DI CONSULTARE IMMEDIATAMENTE UN MEDICO E DI TRATTAMENTI SPECIALI

5. MISURE 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 prossimità delle fiamme.

PRODOTTI DI COMBUSTIONE PERICOLOSI

- Ossidi di carbonio (CO, CO₂), ossidi d'azoto (NOx), ossidi di zolfo (SOx), idrocarburi, fumo e vapori irritanti come prodotti della combustione incompleta.

5.3 RACCOMANDAZIONI PER GLI ADDETTI ALL'ESTINZIONE DEGLI INCENDI

ULTERIORI INFORMAZIONI

- Evitare che l'acqua degli estintori contamini le acque di superficie o le acque di falda.

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.

6.2 PRECAUZIONI AMBIENTALI

PRECAUZIONI AMBIENTALI

- 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 PULIZIA

- 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 RIFERIMENTI AD ALTRE SEZIONI

- Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale.

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 se ne conosce nessuna(o).

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 L'IMMAGAZZINAMENTO SICURO, COMPRESSE 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 SPECIFICI

8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

8.1 PARAMETRI DI CONTROLLO

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:** 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(R).
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 mani e faccia prima delle pause e immediatamente dopo aver manipolato il prodotto. Lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli. Assicurarsi che la doccia oculare e la doccia di sicurezza siano vicine alla postazione di lavoro.

9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

9.1 INFORMAZIONI SULLE PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE FONDAMENTALI

- **Aspetto** Liquido viscoso
- **Colore** Da giallo chiaro a trasparente
- **Odore** Leggero all'olio di petrolio
- **Soglia olfattiva** Nessun dato disponibile
- **pH** Nessun dato disponibile
- **Punto fluidico** -18 °C (-18 °C)
- **Punto/intervallo di ebollizione** Nessun dato disponibile
- **Punto di infiammabilità** 220 °C (220 °C) - Metodo: Cleveland a vaso aperto
- **Punto di combustione** Nessun dato disponibile
- **Temperatura di autoaccensione** Nessun dato disponibile

- **Tasso di evaporazione**..... Nessun dato disponibile
- **Infiammabilità (solidi, gas)**..... Basso rischio d'incendio. Perché si infiammi, il materiale deve essere riscaldato
- **Limite superiore di esplosività** Nessun dato disponibile
- **Limite inferiore di esplosività** Nessun dato disponibile
- **Tensione di vapore** Nessun dato disponibile
- **Densità di vapore relativa** Nessun dato disponibile
- **Densità** 0.861 kg/l (15 °C / 15 °C)
- **La solubilità/ le solubilità**
 - Idrosolubilità insolubile
 - Coefficiente di ripartizione: nottanolo/acqua Nessun dato disponibile
- **Viscosità**
 - Viscosità, cinematica..... 38.1 cSt (40 °C / 40 °C)
6.2 cSt (100 °C / 100 °C)
- **Proprietà esplosive**..... Non pressurizzare, tagliare, saldare, brazare, forare, molare o esporre i contenitori al calore o a fonti di combustione

9.2 ALTRE INFORMAZIONI

Nessun dato disponibile.

10. STABILITÀ E REATTIVITÀ

10.1 REATTIVITÀ

10.2 STABILITÀ CHIMICA

10.3 POSSIBILITÀ DI REAZIONI PERICOLOSE

REAZIONI PERICOLOSE

- Non avviene nessuna polimerizzazione pericolosa.
- Stabile in condizioni normali.

10.4 CONDIZIONI DA EVITARE

CONDIZIONI DA EVITARE

- Nessun dato disponibile.

10.5 MATERIALI INCOMPATIBILI

MATERIALI DA EVITARE

- Reagisce con agenti ossidanti, agenti di riduzione, acidi e alcali.

10.6 PRODOTTI DI DECOMPOSIZIONE PERICOLOSI

PRODOTTI DI DECOMPOSIZIONE PERICOLOSI

- Può emettere COx, defenilamina, fumo e vapori irritanti se riscaldato fino alla decomposizione.

11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

11.1 INFORMAZIONI SUGLI EFFETTI TOSSICOLOGICI

INFORMAZIONI SULLE VIE PROBABILI DI ESPOSIZIONE

- Contatto con gli occhi.
- Ingestione.
- Inalazione.
- Contatto con la pelle.

TOSSICITÀ ACUTA**PRODOTTO:**

- **Tossicità acuta per via orale.**
Osservazioni: Nessun dato disponibile.
- **Tossicità acuta per inalazione.**
Osservazioni: Nessun dato disponibile.
- **Tossicità acuta per via cutanea.**
Osservazioni: Nessun dato disponibile.

CORROSIONE/IRRITAZIONE CUTANEA**PRODOTTO:**

- Osservazioni: Nessun dato disponibile.

LESIONI OCULARI GRAVI/IRRITAZIONI OCULARI GRAVI**PRODOTTO:**

- Osservazioni: Nessun dato disponibile.

SENSIBILIZZAZIONE RESPIRATORIA O CUTANEA

- Nessun dato disponibile.

MUTAGENICITÀ DELLE CELLULE GERMINALI

- Nessun dato disponibile.

CANCEROGENICITÀ

- Nessun dato disponibile.

TOSSICITÀ RIPRODUTTIVA

- Nessun dato disponibile.

TOSSICITÀ SPECIFICA PER ORGANI BERSAGLIO (STOT) - ESPOSIZIONE SINGOLA

- Nessun dato disponibile.

TOSSICITÀ SPECIFICA PER ORGANI BERSAGLIO (STOT) - ESPOSIZIONE RIPETUTA

- Nessun dato disponibile.

TOSSICITÀ PER ASPIRAZIONE

- Nessun dato disponibile.

12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE**12.1 TOSSICITÀ ACUTA****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.**
Osservazioni: Nessun dato disponibile.
- **Tossicità per i batteri.**
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

- Non pertinente.

12.6 ALTRI EFFETTI AVVERSI

- Nessun dato disponibile.

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 come rifiuto pericoloso rispettando i regolamenti locali e nazionali.
- Eliminare i residui del prodotto secondo le istruzioni della persona responsabile dell'eliminazione dei rifiuti.

14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

REGOLAMENTAZIONE INTERNAZIONALE

- **IATA-DGR.** Non regolamentato come merce pericolosa.
- **IMDG-Code.** Non regolamentato come merce pericolosa.

TRASPORTO DI RINFUSE SECONDO L'ALLEGATO II DI MARPOL 73/78 E IL CODICE IBC

Non applicabile al prodotto nella sua forma fornita.

- **49 CFR.** Non regolamentato come merce pericolosa.
- **TDG.** Non regolamentato come merce pericolosa.

PRECAUZIONI SPECIALI PER GLI UTILIZZATORI

- Non applicabile.

15. INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

15.1 NORME E LEGISLAZIONE SU SALUTE, SICUREZZA E AMBIENTE SPECIFICHE PER LA SOSTANZA O LA MISCELA

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

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 esenzione d'Inventario TSCA.
- **IECSC.** Presente sull'inventario, o in conformità con l'inventario.
- **EINECS.** Presente sull'inventario, o in conformità con l'inventario.

15.2 VALUTAZIONE DELLA SICUREZZA CHIMICA

16. ALTRE INFORMAZIONI

Per copie delle schede di sicurezza dei materiali

Internet: lubricants.petro-canada.ca/msds

Europe, telephone: 00-800-7387-6000

For Product Safety Information: 1 905-804-4752

Preparato da:

Product Safety: +1 905-804-4752

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.



Conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

FLUIDE SUPER VAC 15



1. IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE/DU MÉLANGE ET DE LA SOCIÉTÉ/L'ENTREPRISE

1.1 IDENTIFICATEUR DE PRODUIT

- Nom du produit..... FLUIDE SUPER VAC 15
- Code du produit.....SVF15P20, SVF15, SVF15DRX

1.2 UTILISATIONS IDENTIFIÉES PERTINENTES DE LA SUBSTANCE OU DU MÉLANGE ET UTILISATIONS DÉCONSEILLÉES

UTILISATION DE LA SUBSTANCE/DU MÉLANGE

- Les fluides Super Vac sont conçus pour la lubrification des pompes à vide.

1.3 RENSEIGNEMENTS CONCERNANT LE FOURNISSEUR DE LA FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

DÉTAILS CONCERNANT LE FABRICANT OU LE FOURNISSEUR

Petro-Canada Europe Lubricants Limited
Wellington House, Starley Way
Birmingham International Park Solihull B37 7HB
United Kingdom

ADRESSE E-MAIL DE LA PERSONNE RESPONSABLE DE FDS

EUSDS@suncor.com

1.4 NUMÉRO D'APPEL D'URGENCE

NUMÉRO D'APPEL D'URGENCE

Suncor Energy: +1 403-296-3000;
Numéro des centres antipoison: Consulter l'annuaire téléphonique.

2. IDENTIFICATION DES DANGERS

2.1 CLASSIFICATION DE LA SUBSTANCE OU DU MÉLANGE

CLASSIFICATION (RÈGLEMENT (CE) NO 1272/2008)

- Pas une substance ni un mélange dangereux.

CLASSIFICATION (67/548/CEE, 1999/45/CE)

- Pas une substance ni un mélange dangereux.

2.2 ÉLÉMENTS D'ÉTIQUETAGE

ÉTIQUETAGE (RÈGLEMENT (CE) NO 1272/2008)

- Pas une substance ni un mélange dangereux.

2.3 AUTRES DANGERS

- Aucun(e) à notre connaissance.

3. COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

3.1 MÉLANGES

COMPOSANTS DANGEREUX

- Remarques : Aucun ingrédient dangereux.

4. PREMIERS SECOURS

4.1 DESCRIPTION DES PREMIERS SECOURS

EN CAS D'INHALATION

- Amener la victime à l'air libre.
- Respiration artificielle et/ou oxygène peuvent être nécessaires.
- Demander conseil à un médecin.

EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU

- En cas de contact, rincer immédiatement avec beaucoup d'eau pendant au moins 15 minutes en retirant les vêtements et chaussures contaminées.
- Laver la peau à fond avec de l'eau et du savon ou utiliser un produit reconnu pour le nettoyage de la peau.
- Laver les vêtements avant de les remettre.
- Demander conseil à un médecin.

EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX

- Enlever les lentilles de contact.
- Rincer immédiatement et abondamment à l'eau, y compris sous les paupières, pendant au moins 15 minutes.
- Appeler un médecin.

EN CAS D'INGESTION

- Se rincer la bouche à l'eau.
- NE PAS faire vomir sauf sur instructions d'un médecin ou d'un centre anti-poison.
- Ne jamais rien faire avaler à une personne inconsciente.
- Demander conseil à un médecin.

4.2 PRINCIPAUX SYMPTÔMES ET EFFETS, AIGUS ET DIFFÉRÉS

RISQUES

- Le secouriste doit se protéger.

4.3 INDICATION DES ÉVENTUELS SOINS MÉDICAUX IMMÉDIATS ET TRAITEMENTS PARTICULIERS NÉCESSAIRES

5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

5.1 MOYENS D'EXTINCTION

MOYENS D'EXTINCTION APPROPRIÉS

- Utiliser des moyens d'extinction appropriés aux conditions locales et à l'environnement proche.

MOYENS D'EXTINCTION INAPPROPRIÉS

- Pas d'information disponible.

5.2 DANGERS PARTICULIERS RÉSULTANT DE LA SUBSTANCE OU DU MÉLANGE

DANGERS SPÉCIFIQUES PENDANT LA LUTTE CONTRE L'INCENDIE

- Refroidir par pulvérisation d'eau les récipients fermés se trouvant à proximité de la source d'incendie.

PRODUITS DE COMBUSTION DANGEREUX

- Oxydes de carbone (CO, CO₂), oxydes d'azote (NOx), oxydes de soufre (SOx), hydrocarbures, fumée et vapeurs irritantes comme produits d'une combustion incomplète.

5.3 CONSEILS AUX POMPIERS

INFORMATION SUPPLÉMENTAIRE

- Empêcher les eaux d'extinction du feu de contaminer les eaux de surface ou le réseau d'alimentation souterrain.

6. MESURES À PRENDRE EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTEL

6.1 PRÉCAUTIONS INDIVIDUELLES, ÉQUIPEMENT DE PROTECTION ET PROCÉDURES D'URGENCE

PRÉCAUTIONS INDIVIDUELLES

- Utiliser un équipement de protection individuelle.
- Assurer une ventilation adéquate.
- Évacuer le personnel vers des endroits sûrs.
- Le matériel peut créer des conditions glissantes.
- Marquer la zone contaminée avec des panneaux et en interdire l'accès à toute personne non autorisée.
- Seul le personnel qualifié équipé d'un équipement individuel de protection adapté peut intervenir.

6.2 PRÉCAUTIONS POUR LA PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT

PRÉCAUTIONS POUR LA PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT

- En cas de pollution de cours d'eau, lacs ou égouts, informer les autorités compétentes conformément aux dispositions locales.

6.3 MÉTHODES ET MATÉRIEL DE CONFINEMENT ET DE NETTOYAGE

MÉTHODES DE NETTOYAGE

- Éviter tout déversement ou fuite supplémentaire, si cela est possible en toute sécurité.
- Enlever toute source d'ignition.
- Enlever avec un absorbant inerte.
- Utiliser des outils ne provoquant pas d'étincelles.
- Assurer une ventilation adéquate.
- Contacter les autorités locales compétentes.

6.4 RÉFÉRENCE À D'AUTRES SECTIONS

- Équipement de protection individuel, voir section 8.

7. MANIPULATION ET STOCKAGE

7.1 PRÉCAUTIONS À PRENDRE POUR UNE MANIPULATION SANS DANGER

CONSEILS POUR UNE MANIPULATION SANS DANGER

- Équipement de protection individuel, voir section 8.
- Ne pas manger, fumer ou boire dans la zone de travail.
- En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié.
- Éviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements.
- Ne pas ingérer.
- Tenir à l'écart de la chaleur et des sources d'ignition.
- Conserver le conteneur fermé lorsqu'il n'est pas utilisé.

INDICATIONS POUR LA PROTECTION CONTRE L'INCENDIE ET L'EXPLOSION

- Aucun connu.

MESURES D'HYGIÈNE

- Enlever et laver les gants, y compris l'intérieur, et les vêtements contaminés avant la réutilisation.
- Se laver le visage, les mains et toute partie de la peau exposée soigneusement après manipulation.

7.2 CONDITIONS NÉCESSAIRES POUR ASSURER LA SÉCURITÉ DU STOCKAGE, TENANT COMPTE D'ÉVENTUELLES INCOMPATIBILITÉS

EXIGENCES CONCERNANT LES AIRES DE STOCKAGE ET LES CONTENEURS

- Conserver dans le conteneur d'origine.
- Refermer soigneusement tout récipient entamé et le stocker verticalement afin d'éviter tout écoulement.
- Conserver dans un endroit sec, frais et bien ventilé.
- Conserver dans des conteneurs proprement étiquetés.
- Pour conserver la qualité du produit, ne pas stocker à la chaleur ni au soleil.

7.3 UTILISATION(S) FINALE(S) PARTICULIÈRE(S)

8. CONTRÔLES DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

8.1 PARAMÈTRES DE CONTRÔLE

8.2 CONTRÔLES DE L'EXPOSITION

MESURES D'ORDRE TECHNIQUE

- Aucune ventilation particulière requise. Une bonne ventilation générale devrait être suffisante pour contrôler l'exposition du technicien aux contaminants en suspension dans l'air.

ÉQUIPEMENT DE PROTECTION INDIVIDUELLE

- **Protection des yeux:** Porter un écran-facial et des vêtements de protection en cas de problèmes lors de la mise en oeuvre.
- **Protection des mains:** Matériel: néoprène, nitrile, alcool polyvinylique (PVAL), Viton(R).
Remarques: Lors de la manipulation de produits chimiques, porter en permanence des gants étanches et résistants aux produits chimiques conformes à une norme approuvée, si une évaluation du risque indique que cela est nécessaire.
- **Protection de la peau et du corps:** Choisir une protection corporelle en relation avec le type, la concentration et les quantités de substances dangereuses, et les spécificités du poste de travail.
- **Protection respiratoire:** Utiliser une protection respiratoire adéquate sauf en présence d'une ventilation locale par aspiration ou s'il est démontré que l'exposition est dans les limites préconisées par les directives d'exposition.
Le choix du respirateur doit être fondé en fonction des niveaux d'expositions prévus ou connus, du danger que représente le produit et des limites d'utilisation sécuritaire du respirateur retenu.
Filtre de type: filtre contre les vapeurs organiques.
- **Mesures de protection:** Se laver les mains et le visage avant les pauses et immédiatement après manipulation du produit.
Laver les vêtements contaminés avant de les remettre.
Vérifier que le bassin oculaire et la douche d'urgence sont situés à proximité du poste de travail.

9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

9.1 INFORMATIONS SUR LES PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES ESSENTIELLES

- **Aspect** Liquide visqueux
- **Couleur** Couleur jaune pâle à incolore
- **Odeur** Légère odeur d'hydrocarbures
- **Seuil olfactif** Donnée non disponible
- **pH** Donnée non disponible
- **Point d'écoulement** -18 °C (-18 °C)
- **Point/intervalle d'ébullition** Donnée non disponible
- **Point d'éclair** 220 °C (220 °C) - Méthode: Creuset fermé Cleveland
- **Point de Feu** Donnée non disponible
- **Température d'autoinflammation** Donnée non disponible
- **Taux d'évaporation** Donnée non disponible

- **Inflammabilité (solide, gaz)**Faible risque d'incendie. Ce produit doit être chauffé pour qu'une inflammation se produise
- **Limite d'explosivité, supérieure**..... Donnée non disponible
- **Limite d'explosivité, inférieure**..... Donnée non disponible
- **Pression de vapeur** Donnée non disponible
- **Densité de vapeur relative**..... Donnée non disponible
- **Densité**0.861 kg/l (15 °C / 15 °C)
- **Solubilité(s)**
Hydrosolubilitéinsoluble
Coefficient de partage: noctanol/eau Donnée non disponible
- **Viscosité**
Viscosité, cinématique38.1 cSt (40 °C / 40 °C)
6.2 cSt (100 °C / 100 °C)
- **Propriétés explosives** Ne pas pressuriser, couper, souder, braser, perforer, meuler les contenants ni les exposer à la chaleur ou à une source d'inflammation

9.2 AUTRES INFORMATIONS

Donnée non disponible.

10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

10.1 RÉACTIVITÉ

10.2 STABILITÉ CHIMIQUE

10.3 POSSIBILITÉ DE RÉACTIONS DANGEREUSES

RÉACTIONS DANGEREUSES

- Une polymérisation dangereuse ne se produit pas.
- Stable dans des conditions normales.

10.4 CONDITIONS À ÉVITER

CONDITIONS À ÉVITER

- Donnée non disponible.

10.5 MATIÈRES INCOMPATIBLES

MATIÈRES À ÉVITER

- Réactif avec agents oxydants, les agents réducteurs, les acides et les alcalis.

10.6 PRODUITS DE DÉCOMPOSITION DANGEREUX

PRODUITS DE DÉCOMPOSITION DANGEREUX

- Susceptible de dégager des COx, diphénylamine, fumées et vapeurs irritantes, en présence de chaleur jusqu'à décomposition.

11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

11.1 INFORMATIONS SUR LES EFFETS TOXICOLOGIQUES

INFORMATIONS SUR LES VOIES D'EXPOSITION PROBABLES

- Contact avec les yeux.
- Ingestion.
- Inhalation.
- Contact avec la peau.

TOXICITÉ AIGUË**PRODUIT:**

- **Toxicité aiguë par voie orale.**
Remarques: Donnée non disponible.
- **Toxicité aiguë par inhalation.**
Remarques: Donnée non disponible.
- **Toxicité aiguë par voie cutanée.**
Remarques: Donnée non disponible.

CORROSION CUTANÉE/IRRITATION CUTANÉE**PRODUIT:**

- Remarques: Donnée non disponible.

LÉSIONS OCULAIRES GRAVES/IRRITATION OCULAIRE**PRODUIT:**

- Remarques: Donnée non disponible

SENSIBILISATION RESPIRATOIRE OU CUTANÉE

- Donnée non disponible.

MUTAGÉNICITÉ SUR LES CELLULES GERMINALES

- Donnée non disponible.

CANCÉROGÉNICITÉ

- Donnée non disponible.

TOXICITÉ POUR LA REPRODUCTION

- Donnée non disponible.

TOXICITÉ SPÉCIFIQUE POUR CERTAINS ORGANES CIBLES - EXPOSITION UNIQUE

- Donnée non disponible.

TOXICITÉ SPÉCIFIQUE POUR CERTAINS ORGANES CIBLES - EXPOSITION RÉPÉTÉE

- Donnée non disponible.

TOXICITÉ PAR ASPIRATION

- Donnée non disponible.

12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES**12.1 TOXICITÉ****PRODUIT:**

- **Toxicité pour les poissons.**
Remarques: Donnée non disponible.
- **Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques.**
Remarques: Donnée non disponible.
- **Toxicité pour les algues.**
Remarques: Donnée non disponible.
- **Toxicité pour les bactéries.**
Remarques: Donnée non disponible.

12.2 PERSISTANCE ET DÉGRADABILITÉ**PRODUIT:**

- **Biodégradabilité**
Remarques: Donnée non disponible.

12.3 POTENTIEL DE BIOACCUMULATION

- Donnée non disponible.

12.4 MOBILITÉ DANS LE SOL

- Donnée non disponible.

12.5 RÉSULTATS DES ÉVALUATIONS PBT ET VPVB

- Non pertinent.

12.6 AUTRES EFFETS NÉFASTES

- Donnée non disponible.

13. CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

13.1 MÉTHODES DE TRAITEMENT DES DÉCHETS

PRODUIT:

- Empêcher le produit de pénétrer dans les égouts, les cours d'eau ou le sol.
- Remettre les excédents et les solutions non recyclables à une entreprise d'élimination des déchets agréée.
- Les déchets doivent être classés et étiquetés avant leur recyclage ou leur élimination.
- Envoyer à une entreprise autorisée à gérer les déchets.
- Éliminer les déchets dangereux en conformité avec les réglementations locales et nationales.
- Éliminer les résidus du produit conformément aux instructions de la personne responsable de l'élimination des déchets.

14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

RÉGLEMENTATION INTERNATIONALE

- **IATA-DGR.** Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse.
- **IMDG-Code.** Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse.

TRANSPORT EN VRAC CONFORMÉMENT À L'ANNEXE II DE LA CONVENTION MARPOL 73/78 ET AU RECUEIL IBC

Non applicable pour le produit tel qu'il est fourni.

- **49 CFR.** Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse.
- **TDG.** Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse.

PRÉCAUTIONS PARTICULIÈRES À PRENDRE PAR L'UTILISATEUR

- Non applicable.

15. INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

15.1 RÉGLEMENTATIONS/LÉGISLATION PARTICULIÈRES À LA SUBSTANCE OU AU MÉLANGE EN MATIÈRE DE SÉCURITÉ, DE SANTÉ ET D'ENVIRONNEMENT

- Classe de contamination de l'eau (Allemagne): WGK 1 pollue faiblement l'eau.

LES COMPOSANTS DE CE PRODUIT FIGURENT DANS LES INVENTAIRES SUIVANTS:

- **DSL.** Listé ou en conformité avec l'inventaire.
- **TSCA.** Toutes les substances chimiques de ce produit sont soit listées dans l'inventaire TSCA soit en sont exemptées en conformité avec l'inventaire TSCA.
- **IECSC.** Listé ou en conformité avec l'inventaire.
- **EINECS.** Listé ou en conformité avec l'inventaire.

15.2 ÉVALUATION DE LA SÉCURITÉ CHIMIQUE

16. AUTRES INFORMATIONS

Pour obtenir des exemplaires de FS:

Internet: lubricants.petro-canada.ca/msds

Europe, telephone: 00-800-7387-6000

Pour de l'information sur la prévention reliée aux produits: 1 905-804-4752

Préparé par:

Product Safety: +1 905-804-4752

Les informations contenues dans la présente fiche de sécurité ont été établies sur la base de nos connaissances à la date de publication de ce document.

Ces informations ne sont données qu'à titre indicatif en vue de permettre des opérations de manipulation, fabrication, stockage, transport, distribution, mise à disposition, utilisation et élimination dans des conditions satisfaisantes de sécurité, et ne sauraient donc être interprétées comme une garantie ou considérées comme des spécifications de qualité.

Ces informations ne concernent en outre que le produit nommément désigné et, sauf indication contraire spécifique, peuvent ne pas être applicables en cas de mélange dudit produit avec d'autres substances ou utilisables pour tout procédé de fabrication.



Gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), Anhang II - Deutschland

SICHERHEITSDATENBLATT

SUPER VAC FLUID 15



1. BEZEICHNUNG DES STOFFS BZW. DES GEMISCHS UND DES UNTERNEHMENS

1.1 PRODUKTIDENTIFIKATOR

- **Produktname**SUPER VAC FLUID 15
- **Produktnummer**SVF15P20, SVF15, SVF15DRX

1.2 RELEVANTE IDENTIFIZIERTE VERWENDUNGEN DES STOFFS ODER GEMISCHS UND VERWENDUNGEN, VON DENEN ABGERATEN WIRD

VERWENDUNG DES STOFFS/DES GEMISCHES

- Super Vac Fluid-Öle sind Schmierstoffe für Unterdruckpumpen.

1.3 EINZELHEITEN ZUM LIEFERANTEN, DER DAS SICHERHEITSDATENBLATT BEREITSTELLT

HERSTELLER- ODER LIEFERANTENBEZEICHNUNG

Petro-Canada Europe Lubricants Limited
Wellington House, Starley Way
Birmingham International Park Solihull B37 7HB
United Kingdom

E-MAILADRESSE DER FÜR SDB VERANTWORTLICHEN PERSON

EUSDS@suncor.com

1.4 NOTRUFNUMMER

NOTRUFNUMMER

Suncor Energy: +1 403-296-3000;
Giftnotruf: Nummern für die Notfallauskunft sind im örtlichen Telefonbuch zu finden.

2. MÖGLICHE GEFAHREN

2.1 EINSTUFUNG DES STOFFS ODER GEMISCHS

EINSTUFUNG (VERORDNUNG (EG) NR. 1272/2008)

- Keine gefährliche Substanz oder Mischung.

EINSTUFUNG (67/548/EWG, 1999/45/EG)

- Keine gefährliche Substanz oder Mischung.

2.2 KENNZEICHNUNGSELEMENTE

KENNZEICHNUNG (VERORDNUNG (EG) NR. 1272/2008)

- Keine gefährliche Substanz oder Mischung.

2.3 SONSTIGE GEFAHREN

- Keine bekannt.

3. ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

3.1 GEMISCHE

GEFÄHRLICHE INHALTSSTOFFE

- Anmerkungen : Keine gefährlichen Inhaltsstoffe.

4. ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

4.1 BESCHREIBUNG DER ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

NACH EINATMEN

- An die frische Luft bringen.
- Künstliche Beatmung und/oder Sauerstoff kann notwendig sein.
- Ärztlichen Rat einholen.

NACH HAUTKONTAKT

- Bei Kontakt, Haut sofort mit viel Wasser während mindestens 15 Minuten abspülen und dabei verunreinigte Kleidung und Schuhe ausziehen.
- Die Haut gründlich mit Wasser und Seife waschen oder anerkannten Hautreiniger benutzen.
- Beschmutzte Kleidung vor Wiedergebrauch waschen.
- Ärztlichen Rat einholen.

NACH AUGENKONTAKT

- Kontaktlinsen entfernen.
- Sofort mit viel Wasser mindestens 15 Minuten lang ausspülen, auch unter den Augenlidern.
- Arzt aufsuchen.

NACH VERSCHLUCKEN

- Mund mit Wasser ausspülen.
- KEIN Erbrechen herbeiführen außer auf Anweisung des Arztes oder des Behandlungszentrums für Vergiftungsfälle.
- Nie einer ohnmächtigen Person etwas durch den Mund einflößen.
- Ärztlichen Rat einholen.

4.2 WICHTIGSTE AKUTE UND VERZÖGERT AUFTRETENDE SYMPTOME UND WIRKUNGEN

RISIKEN

- Ersthelfer muss sich selbst schützen.

4.3 HINWEISE AUF ÄRZTLICHE SOFORTHILFE ODER SPEZIALBEHANDLUNG

5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

5.1 LÖSCHMITTEL

GEEIGNETE LÖSCHMITTEL

- Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.

UNGEEIGNETE LÖSCHMITTEL

- Keine Information verfügbar.

5.2 BESONDERE VOM STOFF ODER GEMISCH AUSGEHENDE GEFAHREN

BESONDERE GEFAHREN BEI DER BRANDBEKÄMPFUNG

- Geschlossene Behälter in Nähe des Brandherdes mit Wassersprühnebel kühlen.

GEFÄHRLICHE VERBRENNUNGSPRODUKTE

- Kohlenoxide (CO, CO₂), Stickoxide (NO_x), Schwefeloxide (SO_x), Kohlenwasserstoffe, Rauch und reizende Gase bei unvollständiger Verbrennung.

5.3 HINWEISE FÜR DIE BRANDBEKÄMPFUNG

WEITERE INFORMATION

- Löschwasser nicht ins Oberflächenwasser oder Grundwassersystem gelangen lassen.

6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

6.1 PERSONENBEZOGENE VORSICHTSMASSNAHMEN, SCHUTZAUSRÜSTUNGEN UND IN NOTFÄLLEN ANZUWENDENDE VERFAHREN

PERSONENBEZOGENE VORSICHTSMASSNAHMEN

- Persönliche Schutzausrüstung verwenden.
- Für angemessene Lüftung sorgen.
- Personen in Sicherheit bringen.
- Material kann glitschige Bedingungen schaffen.
- Den verunreinigten Bereich mit Schildern markieren und ein
- Betreten durch unbefugtes Personal verhindern.
- Intervention ausschließlich durch qualifiziertes Personal mit geeigneter Schutzausrüstung.

6.2 UMWELTSCHUTZMASSNAHMEN

UMWELTSCHUTZMASSNAHMEN

- Bei der Verunreinigung von Gewässern oder der Kanalisation die zuständigen Behörden in Kenntnis setzen.

6.3 METHODEN UND MATERIAL FÜR RÜCKHALTUNG UND REINIGUNG

REINIGUNGSVERFAHREN

- Weiteres Auslaufen oder Verschütten verhindern, wenn dies ohne Gefahr möglich ist.
- Alle Zündquellen entfernen.
- Mit inertem Aufsaugmittel aufnehmen.
- Funkensichere Werkzeuge verwenden.
- Für angemessene Lüftung sorgen.
- Setzen Sie sich mit den zuständigen örtlichen Behörden in Verbindung.

6.4 VERWEIS AUF ANDERE ABSCHNITTE

- Persönliche Schutzausrüstung siehe unter Abschnitt 8.

7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

7.1 SCHUTZMASSNAHMEN ZUR SICHEREN HANDHABUNG

HINWEISE ZUM SICHEREN UMGANG

- Persönliche Schutzausrüstung siehe unter Abschnitt 8.
- Im Anwendungsbereich nicht essen, trinken oder rauchen.
- Bei unzureichender Belüftung Atemschutzgerät anlegen.
- Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden.
- Nicht einnehmen.
- Von Hitze- und Zündquellen fernhalten.
- Behälter verschlossen halten, wenn dieser nicht in Gebrauch ist.

HINWEISE ZUM BRAND- UND EXPLOSIONSSCHUTZ

- Keine bekannt.

HYGIENEMASSNAHMEN

- Kontaminierte Kleidung und Handschuhe vor Wiederbenutzung ausziehen und (ab)waschen, auch die Innenseite.
- Nach Gebrauch Gesicht, Hände und alle exponierten Hautstellen gründlich waschen

7.2 BEDINGUNGEN ZUR SICHEREN LAGERUNG UNTER BERÜCKSICHTIGUNG VON UNVERTRÄGLICHKEITEN

ANFORDERUNGEN AN LAGERRÄUME UND BEHÄLTER

- Im Originalbehälter lagern. Geöffnete Behälter sorgfältig verschließen und aufrecht lagern um jegliches Auslaufen zu verhindern.
- Kühl und trocken, an einem gut belüfteten Ort aufbewahren.
- In korrekt beschrifteten Behältern aufbewahren.
- Um die Produktqualität beizubehalten, fern von Hitze und direkter Sonneneinstrahlung lagern.

7.3 SPEZIFISCHE ENDANWENDUNGEN

8. BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION/PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNGEN

8.1 ZU ÜBERWACHENDE PARAMETER

8.2 BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION

TECHNISCHE SCHUTZMASSNAHMEN

- Keine besonderen Lüftungsvorschriften. Gute übliche Raumlüftung sollte zur Begrenzung der Exposition der Arbeiter gegenüber Luftschadstoffen ausreichen.

PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

- **Augenschutz:** Bei Verarbeitungsschwierigkeiten Gesichtsschild und Schutzanzug tragen.
- **Handschutz:** Material: Neopren, Nitril, Polyvinylalkohol (PVA), Viton(R).
Anmerkungen: Beim Umgang mit chemischen Produkten müssen immer chemikalienbeständige, undurchlässige und einer anerkannten Norm entsprechende Handschuhe getragen werden, wenn eine Risikobeurteilung dies erfordert.
- **Haut- und Körperschutz:** Körperschutz gemäß dessen Typ, gemäß Konzentration und Menge der gefährlichen Stoffe und gemäß jeweiligem Arbeitsplatz auswählen.
- **Atemschutz:** Atemschutz verwenden, außer wenn geeignete lokale Abgasableitung vorhanden ist oder eine Expositionsbeurteilung zeigt, dass die Exposition im Rahmen der einschlägigen Richtlinien liegt. Die Auswahl von Atemschutzmasken muß sich nach den bekannten oder anzunehmenden einwirkenden Konzentrationen, den Gefahren des Produkts und den Arbeitsschutzgrenzwerten der jeweiligen Atemschutzmaske richten.
Filtertyp: Filter gegen organische Dämpfe.
- **Schutzmaßnahmen:** Hände und Gesicht vor Pausen und sofort nach Handhabung des Produktes waschen. Beschmutzte Kleidung vor Wiedergebrauch waschen. Sicherstellen, daß Augenduschen und Notduschen in der Nähe des Arbeitsbereichs vorhanden sind.

9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

9.1 ANGABEN ZU DEN GRUNDLEGENDEN PHYSIKALISCHEN UND CHEMISCHEN EIGENSCHAFTEN

- **Aussehen** Viskose Flüssigkeit
- **Farbe** Hellgelb bis kristallklar
- **Geruch** Leichte Erdöl dergleichen
- **Geruchsschwelle** Keine Daten verfügbar
- **pH** Keine Daten verfügbar
- **POURPOINT** -18 °C (-18 °C)
- **Siedepunkt/Siedebereich** Keine Daten verfügbar
- **Flammpunkt** 220 °C (220 °C) - Methode: Cleveland offener Tiegel
- **Brennpunkt** Keine Daten verfügbar
- **Zündtemperatur** Keine Daten verfügbar
- **Verdampfungsgeschwindigkeit** Keine Daten verfügbar

- Augenkontakt.
- Verschlucken.
- Einatmen.
- Hautkontakt.

AKUTE TOXIZITÄT**PRODUKT:**

- **Akute orale Toxizität.**
Anmerkungen: Keine Daten verfügbar.
- **Akute inhalative Toxizität.**
Anmerkungen: Keine Daten verfügbar.
- **Akute dermale Toxizität.**
Anmerkungen: Keine Daten verfügbar.

ÄTZ-/REIZWIRKUNG AUF DIE HAUT**PRODUKT:**

- Anmerkungen: Keine Daten verfügbar.

SCHWERE AUGENSCHÄDIGUNG/-REIZUNG**PRODUKT:**

- Anmerkungen: Keine Daten verfügbar.

SENSIBILISIERUNG DER ATEMWEGE/HAUT

- Keine Daten verfügbar.

KEIMZELL-MUTAGENITÄT

- Keine Daten verfügbar.

KARZINOGENITÄT

- Keine Daten verfügbar.

REPRODUKTIONSTOXIZITÄT

- Keine Daten verfügbar.

SPEZIFISCHE ZIELORGAN-TOXIZITÄT BEI EINMALIGER EXPOSITION

- Keine Daten verfügbar.

SPEZIFISCHE ZIELORGAN-TOXIZITÄT BEI WIEDERHOLTER EXPOSITION

- Keine Daten verfügbar.

ASPIRATIONSTOXIZITÄT

- Keine Daten verfügbar.

12. UMWELTBEZOGENE ANGABEN**12.1 TOXIZITÄT****PRODUKT:**

- **Toxizität gegenüber Fischen.**
Anmerkungen: Keine Daten verfügbar.
- **Toxizität gegenüber Daphnien und anderen wirbellosen Wassertieren.**
Anmerkungen: Keine Daten verfügbar.
- **Toxizität gegenüber Algen.**
Anmerkungen: Keine Daten verfügbar.
- **Toxizität gegenüber Bakterien.**
Anmerkungen: Keine Daten verfügbar.

12.2 PERSISTENZ UND ABBAUBARKEIT**PRODUKT:**

- **Biologische Abbaubarkeit**
Anmerkungen: Keine Daten verfügbar.

12.3 BIOAKKUMULATIONSPOTENZIAL

- Keine Daten verfügbar.

12.4 MOBILITÄT IM BODEN

- Keine Daten verfügbar.

12.5 ERGEBNISSE DER PBT- UND VPVB-BEURTEILUNG

- Nicht relevant.

12.6 ANDERE SCHÄDLICHE WIRKUNGEN

- Keine Daten verfügbar.

13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

13.1 VERFAHREN ZUR ABFALLBEHANDLUNG

PRODUKT:

- Das Eindringen des Produkts in die Kanalisation, in Wasserläufe oder in den Erdboden soll verhindert werden.
- Restmengen und nicht wieder verwertbare Lösungen einem anerkannten Entsorgungsunternehmen zuführen.
- Abfälle zur Verwertung sind einzustufen und zu kennzeichnen.
- Übergabe an zugelassenes Entsorgungsunternehmen.
- Unter Beachtung der örtlichen und nationalen gesetzlichen Vorschriften als gefährlicher Abfall entsorgen.
- Produktabfälle laut Anweisungen der für die Abfallentsorgung zuständigen Person entsorgen.

14. ANGABEN ZUM TRANSPORT

INTERNATIONALE BESTIMMUNGEN

- **IATA-DGR.** Nicht als Gefahrgut eingestuft.
- **IMDG-Code.** Nicht als Gefahrgut eingestuft.

MASSENGUTBEFÖRDERUNG GEMÄSS ANHANG II DES MARPOL-ÜBEREINKOMMENS 73/78 UND GEMÄSS IBCCODE

Auf Produkt im Lieferzustand nicht zutreffend.

- **49 CFR.** Nicht als Gefahrgut eingestuft.
- **TDG.** Nicht als Gefahrgut eingestuft.

BESONDERE VORSICHTSMASSNAHMEN FÜR DEN VERWENDER

- Nicht anwendbar.

15. RECHTSVORSCHRIFTEN

15.1 VORSCHRIFTEN ZU SICHERHEIT, GESUNDHEITS- UND UMWELTSCHUTZ/SPEZIFISCHE RECHTSVORSCHRIFTEN FÜR DEN STOFF ODER DAS GEMISCH

- Wassergefährdungsklasse: WGK 1 schwach wassergefährdend.

DIE KOMPONENTEN DIESES PRODUKTES SIND IN FOLGENDEN VERZEICHNISSEN AUFGEFÜHRT:

- **DSL.** Ist auf der Liste oder erfüllt deren Voraussetzungen.
- **TSCA.** Alle chemischen Stoffe in diesem Produkt sind entweder im TSCA-Bestand aufgeführt oder entsprechen einer Ausnahme laut TSCA-Verzeichnis.
- **IECSC.** Ist auf der Liste oder erfüllt deren Voraussetzungen.
- **EINECS.** Ist auf der Liste oder erfüllt deren Voraussetzungen.

15.2 STOFFSICHERHEITSBEURTEILUNG

16. SONSTIGE ANGABEN

Für Abschrift des Sicherheitsdatenblatts:

Internet: lubricants.petro-canada.ca/msds

Europe, telephone: 00-800-7387-6000

For Product Safety Information: 1 905-804-4752

Hergestellt von:

Product Safety: +1 905-804-4752

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen nach bestem Wissen unseren Erkenntnissen zum Zeitpunkt der Überarbeitung.

Die Informationen sollen Ihnen Anhaltspunkte für den sicheren Umgang mit dem in diesem Sicherheitsdatenblatt genannten Produkt bei Lagerung, Verarbeitung, Transport und Entsorgung geben.

Die Angaben sind nicht übertragbar auf andere Produkte.

Soweit das in diesem Sicherheitsdatenblatt genannte Produkt mit anderen Materialien vermengt, vermischt oder verarbeitet wird, oder einer Bearbeitung unterzogen wird, können die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt, soweit sich hieraus nicht ausdrücklich etwas anderes ergibt, nicht auf das so gefertigte neue Material übertragen werden.