



# Lucas Semi-Synthetic 2-Cycle Land & Sea Oil TC-W3

## Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878  
Data di pubblicazione: 20/02/2022 Data di revisione: 17/05/2022 Versione: 1.1

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

#### 1.1. Identificatore del prodotto

Forma del prodotto : Miscela  
Denominazione commerciale : Lucas Semi-Synthetic 2-Cycle Land & Sea Oil TC-W3  
Codice prodotto :

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

##### 1.2.1. Usi identificati pertinenti

Destinato al grande pubblico  
Categoria d'uso principale : Uso industriale, Uso professionale, Uso al consumo  
Uso della sostanza/ della miscela : Lubrificante.

##### 1.2.2. Usi sconsigliati

Restrizioni d'uso : Nessuna ulteriore informazione disponibile

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

##### Fornitore

Lucas Oil Products UK Ltd  
Unit 4 Cunliffe Drive  
Llangefni Industrial Estate  
LL77 7JA Llangefni  
Anglesey - UK  
T 01248 723 666  
[Info@LucasOil.co.uk](mailto:Info@LucasOil.co.uk) - [www.lucasoil.co.uk](http://www.lucasoil.co.uk)

##### Fornitore

Lucas Oil Products Europe Ltd  
Block 3 Harcourt Centre  
Harcourt Road  
Dublin 2  
Ireland  
T +44 344 225 5400  
[info@lucasoil.eu.com](mailto:info@lucasoil.eu.com) [www.lucasoil.eu.com](http://www.lucasoil.eu.com)

#### 1.4. Numero telefonico di emergenza

Numero di emergenza : ChemTel  
1-800-255-3924 (USA, Canada, Puerto Rico, US V.I.)  
+1-813-248-0585 (International)

Paese	Organismo/società	Indirizzo	Numero di emergenza	Commenti
Italia	Centro Antiveleni di Bergamo Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXII	Piazza OMS - Organizzazione Mondiale della Sanità, 1 24127 Bergamo	800 88 33 00	
Italia	Centro Antiveleni di Milano Ospedale Niguarda Ca' Granda	Piazza Ospedale Maggiore 3 20162 Milano	+39 02 6610 1029	
Italia	Centro Antiveleni di Roma CAV Policlinico "A. Gemelli", Dipartimento di Tossicologia Clinica Universita Cattolica del Sacro Cuore	Largo Agostino Gemelli, 8 00168 Roma	+39 06 305 4343	
Italia	Centro Antiveleni di Roma CAV Policlinico "Umberto I", Università di Roma	Viale del Policlinico, 155 00161 Roma	+39 06 4997 8000	
Italia	Centro Antiveleni di Firenze Az. Osp. "Careggi" U.O. Tossicologia Medica, S.O.D. di Tossicologia Clinicaicologia Clinica	Largo Brambilla, 3 50134 Firenze	+39 055 794 7819	
Italia	Centro Antiveleni di Pavia CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica, IRCCS Fondazione Maugeri	Via Salvatore Maugeri, 10 27100 Pavia	+39 03 822 4444	

# Lucas Semi-Synthetic 2-Cycle Land & Sea Oil TC-W3

## Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Paese	Organismo/società	Indirizzo	Numero di emergenza	Commenti
Italia	Centro Antiveleni di Roma CAV "Osp. Pediatrico Bambino Gesù" Dip. Emergenza e Accettazione DEA	Piazza Sant'Onofrio, 4 00165 Roma	+39 06 6859 3726	
Italia	Centro Antiveleni di Foggia Az. Osp. Univ. Foggia	V.le Luigi Pinto, 1 71122 Foggia	+39 800 183 459	
Italia	Centro Antiveleni di Napoli Az. Osp. "A. Cardarelli"	Via A. Cardarelli, 9 80131 Napoli	+39 081 54 53 333	
Italia	Centro Antiveleni di Verona Azienda Ospedaliera Integrata Verona	Piazzale Aristide Stefani, 1 37126 Verona	+39 800 011 858	
Italy	CAVp "Osp. Pediatrico Bambino Gesù"	Piazza Sant'Onofrio, 4 00165 Roma	06 68593726	
Italy	Az. Osp. Univ. Foggia	V.le Luigi Pinto, 1 71122 Foggia	0881-732326	

## SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

#### Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008

Corrosione/irritazione cutanea, categoria 2 H315  
Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 2 H319  
Tossicità specifica per organi bersaglio – esposizione singola, categoria 3 – H336  
Narcosi  
Pericoloso per l'ambiente acquatico – Pericolo cronico, categoria 2 H411  
Testo completo delle frasi H e EUH: vedere la sezione 16

#### Effetti avversi fisico-chimici, per la salute umana e per l'ambiente

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 2.2. Elementi dell'etichetta

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

Pittogrammi di pericolo (CLP) :



GHS07

GHS09

Avvertenza (CLP) :

Attenzione

Contiene :

Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy (benzene < 0.1%), Distillates (petroleum), hydrotreated light

Indicazioni di pericolo (CLP) :

H315 - Provoca irritazione cutanea.  
H319 - Provoca grave irritazione oculare.  
H336 - Può provocare sonnolenza o vertigini.  
H411 - Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza (CLP) :

P101 - In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.  
P102 - Tenere fuori dalla portata dei bambini.  
P103 - Leggere attentamente e seguire tutte le istruzioni.  
P261 - Evitare di respirare la nebbia, gli aerosol, i vapori.  
P264 - Lavare accuratamente le mani dopo l'uso.  
P271 - Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato.

Chiusura di sicurezza per i bambini :

Non applicabile

Indicazione di pericolo avvertibile al tatto :

Non applicabile

### 2.3. Altri pericoli

Altri pericoli che non contribuiscono alla classificazione :

Liquido combustibile.

Non contiene sostanze PBT/vPvB  $\geq$  0,1% valutato in conformità all'allegato XIII del regolamento REACH

# Lucas Semi-Synthetic 2-Cycle Land & Sea Oil TC-W3

## Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Componente	
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (DMSO < 3%) (64742-54-7)	Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri PBT del Regolamento REACH, allegato XIII Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri vPvB del Regolamento REACH, allegato XIII
Toluene (108-88-3)	Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri PBT del Regolamento REACH, allegato XIII Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri vPvB del Regolamento REACH, allegato XIII
Benzene (71-43-2)	Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri PBT del Regolamento REACH, allegato XIII Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri vPvB del Regolamento REACH, allegato XIII

La miscela non contiene una sostanza(e) inclusa(e) nell'elenco stabilito in conformità all'Articolo 59(1) del REACH per il possesso di proprietà di interferente endocrino, o non è identificata come avente proprietà di interferente endocrino secondo i criteri stabiliti dal Regolamento Delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o dal Regolamento (UE) 2018/605 della Commissione in concentrazioni pari o superiori allo 0,1 %

### SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

#### 3.1. Sostanze

Non applicabile

#### 3.2. Miscele

Nome	Identificatore del prodotto	%	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (DMSO < 3%) (KV > 20.5 cSt) sostanza con un limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro (Nota L)	Numero CAS: 64742-54-7 Numero CE: 265-157-1 Numero indice EU: 649-467-00-8 no. REACH: 01-2119484627-0018	40 - 60	Carc. Non classificato
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (DMSO < 3%) sostanza con un limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro (Nota L)	Numero CAS: 64742-54-7 Numero CE: 265-157-1 Numero indice EU: 649-467-00-8 no. REACH: 01-2119484627-0018	0 - 60	Carc. Non classificato Asp. Tox. 1, H304
Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy (benzene < 0.1%) sostanza con un limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro (Nota P)	Numero CAS: 64742-48-9 Numero CE: 265-150-3 Numero indice EU: 649-327-00-6	0 - 30	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Muta. Non classificato Carc. Non classificato STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
Distillates (petroleum), hydrotreated light	Numero CAS: 64742-47-8 Numero CE: 265-149-8 Numero indice EU: 649-422-00-2	0 - 30	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
Butene homopolymer	Numero CAS: 9003-29-6 Numero CE: 500-004-7	10,05	Aquatic Chronic 4, H413
White mineral oil	Numero CAS: 8042-47-5 Numero CE: 232-455-8	0.5 - 1.5	Asp. Tox. 1, H304

# Lucas Semi-Synthetic 2-Cycle Land & Sea Oil TC-W3

## Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Nome	Identificatore del prodotto	%	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]
vinyl acetate sostanza con dei valori limite nazionali di esposizione professionale (IT); sostanza con un limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro (Nota D)	Numero CAS: 108-05-4 Numero CE: 203-545-4 Numero indice EU: 607-023-00-0	0,018	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 4 (per inalazione), H332 Carc. 2, H351 STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 3, H412
Toluene sostanza con dei valori limite nazionali di esposizione professionale (IT); sostanza con un limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro	Numero CAS: 108-88-3 Numero CE: 203-625-9 Numero indice EU: 601-021-00-3	0,002 – 0,003	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 Repr. 2, H361d STOT SE 3, H336 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 3, H412
cumene sostanza con dei valori limite nazionali di esposizione professionale (IT); sostanza con un limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro (Nota C)	Numero CAS: 98-82-8 Numero CE: 202-704-5 Numero indice EU: 601-024-00-X	0,002 – 0,003	Flam. Liq. 3, H226 Carc. 2, H351 STOT SE 3, H335 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
Benzene sostanza con dei valori limite nazionali di esposizione professionale (IT); sostanza con un limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro (Nota E (obsoleto))	Numero CAS: 71-43-2 Numero CE: 200-753-7 Numero indice EU: 601-020-00-8	0,002 – 0,003	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Muta. 1B, H340 Carc. 1A, H350 STOT RE 1, H372 Asp. Tox. 1, H304
etilbenzene sostanza con dei valori limite nazionali di esposizione professionale (IT); sostanza con un limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro	Numero CAS: 100-41-4 Numero CE: 202-849-4 Numero indice EU: 601-023-00-4	0,002 – 0,003	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 4 (per inalazione), H332 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304
Naphthalene sostanza con un limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro	Numero CAS: 91-20-3 Numero CE: 202-049-5 Numero indice EU: 601-052-00-2	0,002 – 0,003	Acute Tox. 4 (per via orale), H302 Carc. 2, H351 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

Nota C : Alcune sostanze organiche possono essere commercializzate sia in forma isomerica specifica sia come miscela di più isomeri. In questo caso, il fornitore deve specificare sull'etichetta se la sostanza è un isomero specifico o una miscela di isomeri.

Nota D : Alcune sostanze che sono suscettibili alla polimerizzazione spontanea o alla decomposizione sono generalmente immesse sul mercato in forma stabilizzata. E' in tale forma che sono elencate nella parte 3. Tuttavia tali sostanze sono talvolta immesse sul mercato sotto forma non stabilizzata. In questo caso il fornitore deve specificare sull'etichetta il nome della sostanza seguito dalla dicitura «non stabilizzata».

Nota E : Le sostanze con effetti specifici sulla salute umana (v. capitolo 4 dell'allegato VI della direttiva 67/548/CEE) classificate come agente cancerogeno, mutageno e/o tossico per la riproduzione di categoria 1 e 2 sono accompagnate dalla Nota E se sono classificate anche come molto tossiche (T+), tossiche (T) o nocive (Xn). Per tali sostanze, le frasi di rischio R20, R21, R22, R23, R24, R25, R26, R27, R28, R39, R68 (nocivo), R48, R65 e tutte le combinazioni di tali frasi devono essere precedute dalla parola «anche». (obsoleto)

Nota L : La classificazione come agente cancerogeno non è necessario applicarla se si può dimostrare che la sostanza contiene meno del 3 % di estratto di DmsO secondo la misurazione IP 346 «Determinazione dei policiclici aromatici negli oli di base inutilizzati lubrificanti e nelle frazioni di petrolio senza asfaltene — estrazione di dimetilsolfossido», Istituto del Petrolio, Londra. Questa nota si applica solo a certe sostanze complesse petrolate derivate nella parte 3.

Nota P: La classificazione come cancerogeno o mutageno non è necessaria se si può dimostrare che la sostanza contiene benzene in percentuale inferiore allo 0,1 % di peso/peso (EINECS n. 200-753-7). Se la sostanza non è classificata come cancerogena, devono almeno figurare i consigli di prudenza (P102-)P260-P262-P301 + P310-P331. La presente nota si applica soltanto a talune sostanze composte derivate dal petrolio contenute nella parte 3.

Testo completo delle frasi H e EUH: vedere la sezione 16

### SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

#### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Misure di primo soccorso generale : In caso di malessere consultare il medico (se possibile, mostrargli l'etichetta).

# Lucas Semi-Synthetic 2-Cycle Land & Sea Oil TC-W3

## Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Misure di primo soccorso in caso di inalazione	: Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Contattare un CENTRO ANTIVELENI/un medico in caso di malessere.
Misure di primo soccorso in caso di contatto cutaneo	: Lavare abbondantemente con acqua. Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente.
Misure di primo soccorso in caso di contatto con gli occhi	: Sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.
Misure di primo soccorso in caso di ingestione	: Contattare un CENTRO ANTIVELENI/un medico in caso di malessere. NON provocare il vomito. Sciacquare la bocca.

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

Sintomi/effetti in caso di inalazione	: Può provocare sonnolenza o vertigini.
Sintomi/effetti in caso di contatto con la pelle	: Provoca irritazione cutanea.
Sintomi/effetti in caso di contatto con gli occhi	: Provoca grave irritazione oculare.

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

Trattare sintomaticamente.

## SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio

### 5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei	: Anidride carbonica. Sostanza chimica secca. Schiuma. Acqua nebulizzata.
Mezzi di estinzione non idonei	: Non utilizzare un flusso d'acqua uniforme perché potrebbe causare dispersione e far propagare l'incendio.

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

Pericolo d'incendio	: Liquido combustibile. La bruciatura produce fumi irritanti, tossici e nocivi. Vapori infiammabili possono raccogliersi nel contenitore.
Pericolo di esplosione	: Può costituire una miscela vapore-aria infiammabile/esplosiva. Il calore può causare l'incremento della pressione, con conseguente rottura dei contenitori chiusi, la diffusione dell'incendio e un maggior rischio di ustioni e lesioni.

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

Istruzioni per l'estinzione	: Raffreddare i contenitori e le strutture adiacenti con spruzzi d'acqua per proteggere e prevenire l'ignizione. Cautela in caso d'incendio chimico. Eliminare ogni fonte di accensione se non c'è pericolo.
Protezione durante la lotta antincendio	: Portare un apparecchio respiratorio autonomo. Indossare indumenti completamente ignifughi o in tessuti ritardanti di fiamma.

## 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	: Eliminare ogni sorgente di accensione. Evitare con particolare attenzione le cariche elettrostatiche. No fiamme. Non fumare. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti. Non respirare i aerosoli. Non respirare i vapori. Non toccare il materiale versato. Utilizzare il dispositivo di protezione individuale richiesto.
------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

#### 6.1.1. Per chi non interviene direttamente

Mezzi di protezione	: Fare riferimento alla sezione 8.2.
Procedure di emergenza	: Allontanate il personale non necessario.

#### 6.1.2. Per chi interviene direttamente

Mezzi di protezione	: Fare riferimento alla sezione 8.2.
Procedure di emergenza	: Zona ventilata. Bloccare la perdita se non c'è pericolo.

### 6.2. Precauzioni ambientali

Non disperdere nell'ambiente. Non scaricare nelle fognature o nell'ambiente.

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

Metodi per il contenimento	: Trattenerne eventuali fuoriuscite con argini o assorbenti per evitare dispersioni o penetrazioni nelle fogne o nei corsi d'acqua. Non permettere l'accumulo di perdite o versamenti di entità minore sulle superfici di passaggio.
Metodi di pulizia	: Assorbire il materiale versato mediante sostanze solide inerti quali gesso o farina fossile al più presto possibile. Raccogliere i versamenti in un recipiente adeguato alla messa ai rifiuti.
Altre informazioni	: Rischio di scivolamento in presenza di materiale versato.

### 6.4. Riferimento ad altre sezioni

Sezione 13: informazioni relative allo smaltimento. Sezione 8: dispositivi di protezione individuale. Sezione 7: manipolazione sicura.

# Lucas Semi-Synthetic 2-Cycle Land & Sea Oil TC-W3

## Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

### SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

#### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

- Ulteriori pericoli nella lavorazione : Maneggiare i contenitori vuoti con cautela e a causa del residuo di vapore infiammabile. Tenere lontano da fonti di ignizione (comprese cariche elettrostatiche). I vapori potrebbero diffondersi fino a fonti di innesco e provocare un ritorno di fiamma.
- Precauzioni per la manipolazione sicura : Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti. No fiamme. Non fumare. Non respirare i vapori. Vapori infiammabili possono raccogliersi nel contenitore.
- Misure di igiene : Lavare le mani e altre aree della pelle esposte alla sostanza con sapone leggero ed acqua prima di mangiare, bere, fumare e quando si lascia il luogo di lavoro. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.

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

- Misure tecniche : Attenersi ad adeguate procedure di collegamento a massa per evitare l'elettricità statica. Adeguarsi ai regolamenti in vigore. Utilizzare solo utensili antiscintillamento.
- Condizioni per lo stoccaggio : Tenere il recipiente ben chiuso. Guardare in uno luogo a riparo del fuoco.
- Prodotti incompatibili : Ossidante. acidi forti. Alkali forti.
- Calore e sorgenti di ignizione : Tenere lontano da fonti di calore, scintille e fiamme.
- Proibizioni sullo stoccaggio misto : Materiali incompatibili.
- Luogo di stoccaggio : Conservare in un luogo secco, fresco e ben ventilato.

#### 7.3. Usi finali particolari

Lubrificante.

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

#### 8.1. Parametri di controllo

##### 8.1.1. Valori limite nazionali di esposizione professionale e biologici

Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (DMSO < 3%) (KV > 20.5 cSt) (64742-54-7)	
UE - Limite indicativo di esposizione professionale (IOEL)	
IOEL TWA	5 mg/m <sup>3</sup> 8-h (inhalable)
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (DMSO < 3%) (64742-54-7)	
UE - Limite indicativo di esposizione professionale (IOEL)	
IOEL TWA	5 mg/m <sup>3</sup> 8-h (inhalable)
Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy (benzene < 0.1%) (64742-48-9)	
UE - Limite indicativo di esposizione professionale (IOEL)	
Nome locale	White spirit Type 3
IOEL TWA [ppm]	20 ppm
IOELV STEL (mg/m <sup>3</sup> )	290 mg/m <sup>3</sup>
IOELV STEL (ppm)	50 ppm
Note	Skin. (Year of adoption 2007)
Riferimento normativo	SCOEL Recommendations
Toluene (108-88-3)	
UE - Limite indicativo di esposizione professionale (IOEL)	
Nome locale	Toluene
IOEL TWA	192 mg/m <sup>3</sup>
IOEL TWA [ppm]	50 ppm
IOELV STEL (mg/m <sup>3</sup> )	384 mg/m <sup>3</sup>
IOELV STEL (ppm)	100 ppm

# Lucas Semi-Synthetic 2-Cycle Land & Sea Oil TC-W3

## Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

<b>Toluene (108-88-3)</b>	
Note	Skin
Riferimento normativo	COMMISSION DIRECTIVE 2006/15/EC
<b>Italia - Valori limite di esposizione professionale</b>	
Nome locale	Toluene
OEL TWA	192 mg/m <sup>3</sup>
OEL TWA [ppm]	50 ppm
Commento	Cute
Riferimento normativo	Allegato XXXVIII del D.Lgs. 9 aprile 2008, n. 81 e s.m.i.
<b>cumene (98-82-8)</b>	
<b>UE - Limite indicativo di esposizione professionale (IOEL)</b>	
Nome locale	2-Phenylpropane (Cumene)
IOEL TWA	100 mg/m <sup>3</sup>
IOEL TWA [ppm]	10 ppm
IOELV STEL (mg/m <sup>3</sup> )	250 mg/m <sup>3</sup>
IOELV STEL (ppm)	50 ppm
Note	Skin. During exposure monitoring, account should be taken of relevant biological monitoring values as suggested by the Scientific Committee on Occupational Exposure Limits for Chemicals Agents (SCOEL)
Riferimento normativo	COMMISSION DIRECTIVE (EU) 2019/1831
<b>Italia - Valori limite di esposizione professionale</b>	
Nome locale	Cumene
OEL TWA	100 mg/m <sup>3</sup>
OEL TWA [ppm]	20 ppm
OEL STEL	250 mg/m <sup>3</sup>
OEL STEL (ppm)	50 ppm
Commento	Cute
Riferimento normativo	Allegato XXXVIII del D.Lgs. 9 aprile 2008, n. 81 e s.m.i.
<b>Benzene (71-43-2)</b>	
<b>UE - Limite indicativo di esposizione professionale (IOEL)</b>	
Nome locale	Benzene
IOEL TWA	3,25 mg/m <sup>3</sup>
IOEL TWA [ppm]	1 ppm
Note	Skin
Riferimento normativo	DIRECTIVE (EU) 2019/130 (amending Directive 2004/37/EC)
<b>UE - Limite vincolante di esposizione professionale (BOEL)</b>	
Nome locale	Benzene
BOEL TWA	3,25 mg/m <sup>3</sup> (Limit value until 5 April 2024) 1,65 mg/m <sup>3</sup> (Limit value from 5 April 2024 until 5 April 2026) 0,66 mg/m <sup>3</sup> (Limit value from 5 April 2026)

# Lucas Semi-Synthetic 2-Cycle Land & Sea Oil TC-W3

## Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

<b>Benzene (71-43-2)</b>	
BOEL TWA [ppm]	1 ppm (Limit value until 5 April 2024) 0,5 ppm (Limit value from 5 April 2024 until 5 April 2026) 0,2 ppm (Limit value from 5 April 2026)
Note	Skin (Substantial contribution to the total body burden via dermal exposure possible)
Riferimento normativo	DIRECTIVE (EU) 2022/431 (amending Directive 2004/37/EC)
<b>UE - Biological Limit Value (BLV)</b>	
Nome locale	Benzene
BLV	28 µg/l Parameter: benzene - Medium: blood - Sampling time: immediately end of shift 46 µg/g creatina Parameter: phenylmercapturic - Medium: urine - Sampling time: end of exposure/shift
Riferimento normativo	SCOEL List of recommended health-based BLVs and BGVs
<b>Italia - Valori limite di esposizione professionale</b>	
Nome locale	Benzene
OEL TWA	3,25 mg/m <sup>3</sup>
OEL TWA [ppm]	1 ppm
Commento	Cute
Riferimento normativo	Allegato XLIII del D.Lgs. 9 aprile 2008, n. 81 e s.m.i.
<b>etilbenzene (100-41-4)</b>	
<b>UE - Limite indicativo di esposizione professionale (IOEL)</b>	
Nome locale	Ethylbenzene
IOEL TWA	442 mg/m <sup>3</sup>
IOEL TWA [ppm]	100 ppm
IOELV STEL (mg/m <sup>3</sup> )	884 mg/m <sup>3</sup>
IOELV STEL (ppm)	200 ppm
Note	Skin
Riferimento normativo	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC
<b>Italia - Valori limite di esposizione professionale</b>	
Nome locale	Etilbenzene
OEL TWA	442 mg/m <sup>3</sup>
OEL TWA [ppm]	100 ppm
OEL STEL	884 mg/m <sup>3</sup>
OEL STEL (ppm)	200 ppm
Commento	Cute
Riferimento normativo	Allegato XXXVIII del D.Lgs. 9 aprile 2008, n. 81 e s.m.i.
<b>Naphthalene (91-20-3)</b>	
<b>UE - Limite indicativo di esposizione professionale (IOEL)</b>	
Nome locale	Naphthalene
IOEL TWA	50 mg/m <sup>3</sup>
IOEL TWA [ppm]	10 ppm
Note	(Year of adoption 2010)



# Lucas Semi-Synthetic 2-Cycle Land & Sea Oil TC-W3

## Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Naphthalene (91-20-3)	
Riferimento normativo	COMMISSION DIRECTIVE 91/322/EEC; SCOEL Recommendations
vinyl acetate (108-05-4)	
UE - Limite indicativo di esposizione professionale (IOEL)	
Nome locale	Vinyl acetate
IOEL TWA	17,6 mg/m <sup>3</sup>
IOEL TWA [ppm]	5 ppm
IOELV STEL (mg/m <sup>3</sup> )	35,2 mg/m <sup>3</sup>
IOELV STEL (ppm)	10 ppm
Riferimento normativo	COMMISSION DIRECTIVE 2009/161/EU
Italia - Valori limite di esposizione professionale	
Nome locale	Acetato di vinile
OEL TWA	17,6 mg/m <sup>3</sup>
OEL TWA [ppm]	5 ppm
OEL STEL	35,2 mg/m <sup>3</sup>
OEL STEL (ppm)	10 ppm
Riferimento normativo	Allegato XXXVIII del D.Lgs. 9 aprile 2008, n. 81 e s.m.i.

### 8.1.2. Procedure di monitoraggio raccomandate

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 8.1.3. Formazione di contaminanti atmosferici

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 8.1.4. DNEL e PNEC

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 8.1.5. Fascia di controllo

Nessuna ulteriore informazione disponibile

## 8.2. Controlli dell'esposizione

### 8.2.1. Controlli tecnici idonei

#### Controlli tecnici idonei:

Evitare di creare nebbia o spruzzo. Evitare schizzi. Fontane per lavaggio oculare di emergenza dovrebbero essere disponibili nelle immediate vicinanze di qualsiasi potenziale esposizione. Docce di sicurezza dovrebbero essere disponibili nelle immediate vicinanze di qualsiasi potenziale esposizione. Assicurare una buona ventilazione del posto di lavoro.

### 8.2.2. Dispositivi di protezione individuale

#### Dispositivi di protezione individuale:

Evitare una esposizione superflua.

#### Simbolo(i) Dispositivi di Protezione Individuale:



#### 8.2.2.1. Protezione degli occhi e del volto

##### Protezione degli occhi:

Occhiali di protezione chimica o occhiali di protezione. EN 166

#### 8.2.2.2. Protezione della pelle

##### Protezione della pelle e del corpo:

Usare indumenti protettivi adatti. Utilizzare indumenti protettivi a manica lunga

# Lucas Semi-Synthetic 2-Cycle Land & Sea Oil TC-W3

## Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

### Protezione delle mani:

Resistenti alla penetrazione di sostanze chimiche. guanti in gomma di nitrile. guanti in neoprene. EN 374

### 8.2.2.3. Protezione respiratoria

#### Protezione respiratoria:

In caso di ventilazione insufficiente, usare un apparecchio respiratorio adatto. Utilizzare un respiratore approvato dotato di cartucce olio / nebbie. EN 136/140

### 8.2.2.4. Pericoli termici

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 8.2.3. Controlli dell'esposizione ambientale

#### Controlli dell'esposizione ambientale:

Prevenire le perdite o i versamenti. Prevenire il deflusso dell'acqua contaminata.

#### Altre informazioni:

Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

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

Stato fisico	: Liquido
Colore	: Dati non disponibili.
Odore	: Dati non disponibili.
Soglia olfattiva	: Non disponibile
Punto di fusione	: Non disponibile
Punto di congelamento	: Non disponibile
Punto di ebollizione	: Non disponibile
Infiammabilità	: Liquido combustibile
Limiti di infiammabilità o esplosività	: Non disponibile
Limite inferiore di esplosività	: Non disponibile
Limite superiore di esplosività (UEL)	: Non disponibile
Punto di infiammabilità	: 75 °C
Temperatura di autoaccensione	: Non disponibile
Temperatura di decomposizione	: Non disponibile
pH	: Non disponibile
Viscosità cinematica	: $\geq 45 \text{ mm}^2/\text{s}$ @ 40 °C
Solubilità	: Non disponibile
Log Kow	: Non disponibile
Tensione di vapore	: Non disponibile
Pressione di vapore a 50 °C	: Non disponibile
Densità	: Non disponibile
Densità relativa	: 0,869
Densità relativa di vapore a 20 °C	: Non disponibile
Dimensione delle particelle	: Non applicabile
Distribuzione delle dimensioni delle particelle	: Non applicabile
Forma delle particelle	: Non applicabile
Rapporto d'aspetto delle particelle	: Non applicabile
Stato di aggregazione delle particelle	: Non applicabile
Stato di agglomerazione delle particelle	: Non applicabile
Superficie specifica delle particelle	: Non applicabile
Polverosità delle particelle	: Non applicabile

### 9.2. Altre informazioni

#### 9.2.1. Informazioni relative alle classi di pericoli fisici

Nessuna ulteriore informazione disponibile

#### 9.2.2. Altre caratteristiche di sicurezza

Nessuna ulteriore informazione disponibile

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività

### 10.1. Reattività

Non sono note reazioni pericolose.

# Lucas Semi-Synthetic 2-Cycle Land & Sea Oil TC-W3

## Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

### 10.2. Stabilità chimica

Liquido combustibile. Può costituire una miscela vapore-aria infiammabile/esplosiva.

### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Polimerizzazione pericolosa Non si verificherà.

### 10.4. Condizioni da evitare

Fiamma. Surriscaldamento. Luce solare diretta. Calore. Scintille.

### 10.5. Materiali incompatibili

Ossidante. acidi forti. Alkali forti.

### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuna sotto utilizzazione normale.

## SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

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

Tossicità acuta (orale) : Non classificato

Tossicità acuta (cutanea) : Non classificato

Tossicità acuta (inalazione) : Non classificato

#### Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (DMSO < 3%) (KV > 20.5 cSt) (64742-54-7)

DL50 Orale ratto > 5000 mg/kg

DL50 Cutaneo coniglio > 2000 mg/kg

CL50 Inalazione ratto > 5,53 mg/l/4h

#### Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (DMSO < 3%) (64742-54-7)

DL50 Orale ratto > 5000 mg/kg

DL50 Cutaneo coniglio > 2000 mg/kg

CL50 Inalazione ratto > 5,53 mg/l/4h

#### Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy (benzene < 0.1%) (64742-48-9)

DL50 Orale ratto > 5000 mg/kg

DL50 Cutaneo coniglio > 2000 mg/kg

CL50 Inalazione ratto > 5610 mg/m<sup>3</sup>

CL50 Inalazione ratto (polvere / nebbia) 5,61 mg/l/4h

#### Distillates (petroleum), hydrotreated light (64742-47-8)

DL50 Orale ratto > 5000 mg/kg

DL50 Cutaneo coniglio > 2000 mg/kg

CL50 Inalazione ratto (polvere / nebbia) > 5,28 mg/l/4h

#### Toluene (108-88-3)

DL50 Orale ratto 5580 mg/kg EU Method B.

DL50 Cutaneo coniglio > 5000 mg/kg Source: ECHA

CL50 Inalazione ratto > 20 mg/l/4h OECD Guideline 403

CL50 Inalazione ratto (vapori) > 20 mg/l Source: ECHA

#### cumene (98-82-8)

DL50 Orale ratto 4000 mg/kg

DL50 Cutaneo coniglio 10600 mg/kg

CL50 Inalazione ratto 22,1 mg/l

CL50 Inalazione ratto [ppm] 4510 ppm/4h

# Lucas Semi-Synthetic 2-Cycle Land & Sea Oil TC-W3

## Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

<b>Benzene (71-43-2)</b>	
DL50 Orale ratto	5970 mg/kg OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
DL50 Cutaneo coniglio	> 9,4 mg/kg OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
CL50 Inalazione ratto	43,7 mg/l/4h OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)
<b>etilbenzene (100-41-4)</b>	
DL50 Orale ratto	3500 mg/kg
DL50 Cutaneo coniglio	17,8 ml/kg
CL50 Inalazione ratto [ppm]	< 1500 ppm
<b>Naphthalene (91-20-3)</b>	
DL50 Orale ratto	> 2000 mg/kg di peso corporeo Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
DL50 Cutaneo coniglio	2500 mg/kg Source: ChemIDplus
CL50 Inalazione ratto	> 0,4 mg/l air Animal: rat, Guideline: other., Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity), Guideline: EPA OPPTS 870.1300 (Acute inhalation toxicity), Remarks on results: other:
CL50 Inalazione ratto (vapori)	> 0,4 mg/l Source: ECHA
<b>vinyl acetate (108-05-4)</b>	
DL50 Orale ratto	3497 mg/kg
DL50 Cutaneo coniglio	2340 mg/kg
CL50 Inalazione ratto (vapori)	14,084 mg/l Source: ECHA
<b>White mineral oil (8042-47-5)</b>	
DL50 Orale ratto	> 5000 mg/kg
DL50 Cutaneo coniglio	> 2000 mg/kg
CL50 Inalazione ratto	> 5 mg/l/4h
<b>Butene homopolymer (9003-29-6)</b>	
DL50 Orale ratto	> 34600 mg/kg
DL50 Cutaneo coniglio	> 10250 mg/kg
CL50 Inalazione ratto	> 17300 mg/m <sup>3</sup>
Corrosione cutanea/irritazione cutanea	: Provoca irritazione cutanea.
Gravi danni oculari/irritazione oculare	: Provoca grave irritazione oculare.
Sensibilizzazione respiratoria o cutanea	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)
Mutagenicità sulle cellule germinali	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)
Cancerogenicità	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)
<b>Toluene (108-88-3)</b>	
Gruppo IARC	3 - Not classifiable
<b>cumene (98-82-8)</b>	
Gruppo IARC	2B - Forse cancerogeno per l'uomo
<b>Benzene (71-43-2)</b>	
Gruppo IARC	1 - Cancerogeno per l'uomo

# Lucas Semi-Synthetic 2-Cycle Land & Sea Oil TC-W3

## Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

<b>etilbenzene (100-41-4)</b>	
Gruppo IARC	2B - Forse cancerogeno per l'uomo
<b>Naphthalene (91-20-3)</b>	
Gruppo IARC	2B - Forse cancerogeno per l'uomo
<b>vinyl acetate (108-05-4)</b>	
Gruppo IARC	2B - Forse cancerogeno per l'uomo
<b>White mineral oil (8042-47-5)</b>	
NOAEL (cronico,orale,animale/maschio,2 anni)	> 1200 mg/kg di peso corporeo No carcinogenic potential observed.
Tossicità per la riproduzione	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)
<b>Naphthalene (91-20-3)</b>	
LOAEL (animale/femmina, F1)	450 mg/kg di peso corporeo Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: other:
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola	: Può provocare sonnolenza o vertigini.
<b>Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy (benzene &lt; 0.1%) (64742-48-9)</b>	
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola	Può provocare sonnolenza o vertigini.
<b>Distillates (petroleum), hydrotreated light (64742-47-8)</b>	
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola	Può provocare sonnolenza o vertigini.
<b>Toluene (108-88-3)</b>	
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola	Può provocare sonnolenza o vertigini.
<b>cumene (98-82-8)</b>	
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola	Può irritare le vie respiratorie.
<b>vinyl acetate (108-05-4)</b>	
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola	Può irritare le vie respiratorie.
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)
<b>Toluene (108-88-3)</b>	
LOAEC (inalazione,ratto,gas,90 giorni)	1250 ppmv/6h/giorno
NOAEL (orale,ratto,90 giorni)	625 mg/kg di peso corporeo/giorno EU Method B.26.
NOAEC (inalazione,ratto,gas,90 giorni)	300 ppmv/6h/giorno OECD Guideline 453
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta	Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
<b>Benzene (71-43-2)</b>	
LOAEL (orale,ratto,90 giorni)	25 mg/kg di peso corporeo/giorno OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents)
NOAEL (orale,ratto,90 giorni)	100 mg/kg di peso corporeo/giorno OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents)
NOAEC (inalazione,ratto,gas,90 giorni)	30 ppmv/6h/giorno OECD Guideline 412 / 413

# Lucas Semi-Synthetic 2-Cycle Land & Sea Oil TC-W3

## Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

<b>Benzene (71-43-2)</b>	
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta	Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
<b>etilbenzene (100-41-4)</b>	
NOAEL (orale,ratto,90 giorni)	75 mg/kg di peso corporeo Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity Study in Rodents)
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta	Può provocare danni agli organi (organi uditivi) in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
<b>Naphthalene (91-20-3)</b>	
LOAEL (orale,ratto,90 giorni)	400 mg/kg di peso corporeo Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)
LOAEC (inalazione,ratto,vapore,90 giorni)	0,011 mg/l air Animal: rat, Guideline: EPA OPP 82-4 (90-Day Inhalation Toxicity), Guideline: OECD Guideline 413 (Subchronic Inhalation Toxicity: 90-Day Study)
NOAEL (orale,ratto,90 giorni)	200 mg/kg di peso corporeo Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)
NOAEL (dermico,ratto/coniglio,90 giorni)	1000 mg/kg di peso corporeo Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 411 (Subchronic Dermal Toxicity: 90-Day Study)
<b>vinyl acetate (108-05-4)</b>	
NOAEL (subcronica,orale,animale/maschio,90 giorni)	285 mg/kg di peso corporeo Animal: mouse, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)
NOAEL (subcronica,orale,animale/femmina,90 giorni)	281 mg/kg di peso corporeo Animal: mouse, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)
<b>White mineral oil (8042-47-5)</b>	
NOAEL (subacuta,orale,animale/maschio,28 giorni)	> 1500 mg/kg di peso corporeo (dog)
Pericolo in caso di aspirazione	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)
<b>Lucas Semi-Synthetic 2-Cycle Land &amp; Sea Oil TC-W3</b>	
Viscosità cinematica	≥ 45 mm <sup>2</sup> /s @ 40 °C

### 11.2. Informazioni su altri pericoli

Nessuna ulteriore informazione disponibile

## SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

### 12.1. Tossicità

Pericoloso per l'ambiente acquatico, a breve termine (acuto) : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)

Pericoloso per l'ambiente acquatico, a lungo termine (cronico) : Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

<b>Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (DMSO &lt; 3%) (KV &gt; 20.5 cSt) (64742-54-7)</b>	
EC50 crustacea	> 10000 mg/l
<b>Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (DMSO &lt; 3%) (64742-54-7)</b>	
EC50 crustacea	> 10000 mg/l
<b>Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy (benzene &lt; 0.1%) (64742-48-9)</b>	
CL50 pesci 1	10 mg/l 96 h
EC50 crustacea	1,4 mg/l 48 h
<b>Distillates (petroleum), hydrotreated light (64742-47-8)</b>	
CL50 pesci 1	> 1 mg/l 96 h

# Lucas Semi-Synthetic 2-Cycle Land & Sea Oil TC-W3

## Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

<b>Distillates (petroleum), hydrotreated light (64742-47-8)</b>	
NOEC cronico pesce	> 0.01 <= 0.1 mg/l
NOEC cronico crostaceo	> 0.01 <= 0.1 mg/l
<b>Toluene (108-88-3)</b>	
CL50 pesci 1	5,5 mg/l
EC50 crustacea	3,78 mg/l Source: ECHA
CE50 - Crostacei [2]	3,78 mg/l
ErC50 alghe	134 mg/l
LOEC (cronico)	2,77 mg/l
NOEC cronico pesce	1,39 mg/l
NOEC cronico crostaceo	0,74 mg/l
<b>cumene (98-82-8)</b>	
CL50 pesci 1	4,8 mg/l
CL50 - Pesci [2]	4,8 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)
EC50 crustacea	2,14 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
CE50 altri organismi acquatici 1	2,14 mg/l
CE50 72h - Alghe [1]	2,01 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
CE50 72h - Alghe [2]	1,29 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
ErC50 alghe	2,01 mg/l Source: ECHA
NOEC (acuta)	1,9 mg/l
NOEC (cronico)	0,35 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC cronico pesce	0,38 mg/l Test organisms (species): other: Duration: '28 d'
<b>Benzene (71-43-2)</b>	
CL50 pesci 1	5,3 mg/l OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
EC50 crustacea	10 mg/l OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
CE50 72h - Alghe [1]	29 mg/l Source: NITE
ErC50 alghe	100 mg/l OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
LOEC (cronico)	1,6 mg/l 32 d
NOEC cronico crostaceo	3 mg/l
<b>etilbenzene (100-41-4)</b>	
CL50 pesci 1	5,1 mg/l
CE50 altri organismi acquatici 1	7,7 mg/l
CE50 72h - Alghe [1]	5,4 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
CE50 72h - Alghe [2]	4,9 mg/l Test organisms (species): Skeletonema costatum
CE50 96h - Alghe [1]	3,6 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
CE50 96h - Alghe [2]	7,7 mg/l Test organisms (species): Skeletonema costatum

# Lucas Semi-Synthetic 2-Cycle Land & Sea Oil TC-W3

## Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

<b>etilbenzene (100-41-4)</b>	
LOEC (cronico)	1,7 mg/l Test organisms (species): Ceriodaphnia dubia Duration: '7 d'
NOEC (acuta)	3,3 mg/l
NOEC (cronico)	0,96 mg/l Test organisms (species): Ceriodaphnia dubia Duration: '7 d'
<b>Naphthalene (91-20-3)</b>	
CL50 pesci 1	1,6 mg/l
CL50 - Pesci [2]	1 (1 – 6,5) mg/l Pimpephales promelas
EC50 crustacea	2,16 mg/l
CE50 altri organismi acquatici 1	33 mg/l
LOEC (acuto)	3,2 mg/l
NOEC (acuta)	1,8 mg/l
NOEC (cronico)	0,59 mg/l Test organisms (species): Daphnia pulex Duration: '125 d'
<b>vinyl acetate (108-05-4)</b>	
CL50 pesci 1	18 mg/kg after 96 hours, Lepomis macrochirus
EC50 crustacea	52 mg/l After 24 hours
CE50 altri organismi acquatici 1	45 mg/l After 45 hours, Artemia salina
CE50 72h - Alghe [1]	8,81 mg/l Source: ECHA
ErC50 alghe	35 mg/l
NOEC cronico pesce	0,551 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas Duration: '34 d'
<b>White mineral oil (8042-47-5)</b>	
CL50 pesci 1	3841 mg/l Oncorhynchus mykiss
<b>12.2. Persistenza e degradabilità</b>	
<b>Lucas Semi-Synthetic 2-Cycle Land &amp; Sea Oil TC-W3</b>	
Persistenza e degradabilità	Può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente.
<b>Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy (benzene &lt; 0.1%) (64742-48-9)</b>	
Biodegradazione	61 % 28 d
<b>Toluene (108-88-3)</b>	
Persistenza e degradabilità	facilmente biodegradabile.
<b>cumene (98-82-8)</b>	
Persistenza e degradabilità	Può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente.
<b>Benzene (71-43-2)</b>	
Persistenza e degradabilità	facilmente biodegradabile.
<b>etilbenzene (100-41-4)</b>	
Persistenza e degradabilità	Non stabiliti.
<b>vinyl acetate (108-05-4)</b>	
Persistenza e degradabilità	facilmente biodegradabile.
Biodegradazione	82 – 98 % after 14 days
<b>Butene homopolymer (9003-29-6)</b>	
Persistenza e degradabilità	Non si prevede che questo prodotto sia biodegradabile.



# Lucas Semi-Synthetic 2-Cycle Land & Sea Oil TC-W3

## Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

Lucas Semi-Synthetic 2-Cycle Land & Sea Oil TC-W3	
Potenziale di bioaccumulo	Non stabiliti.
Distillates (petroleum), hydrotreated light (64742-47-8)	
Log Kow	2,1 – 5
Potenziale di bioaccumulo	Potenziale di bioaccumulo.
Toluene (108-88-3)	
Fattore di bioconcentrazione (FCB REACH)	90
Log Pow	2,73 Source: HSDB
Log Kow	2,73
cumene (98-82-8)	
Log Pow	3,66 Source: HSDB
Potenziale di bioaccumulo	Non stabiliti.
Benzene (71-43-2)	
BCF pesci 1	3,5 – 4,4
Fattore di bioconcentrazione (FCB REACH)	0
Log Pow	1,83
etilbenzene (100-41-4)	
Log Pow	3,15 Source: HSDB
Potenziale di bioaccumulo	Non stabiliti.
Naphthalene (91-20-3)	
BCF pesci 1	≥ 427 (427 – 1158)
Log Pow	3,3 Source: hsbdb
vinyl acetate (108-05-4)	
BCF pesci 1	2,09 – 2,34 at 20 degrees C
Log Pow	0,21 – 0,73
Potenziale di bioaccumulo	Non è previsto il bioaccumulo.
Butene homopolymer (9003-29-6)	
Potenziale di bioaccumulo	Questo prodotto non è bioaccumulativo.

### 12.4. Mobilità nel suolo

Lucas Semi-Synthetic 2-Cycle Land & Sea Oil TC-W3	
Ecologia - suolo	Non stabiliti.
Butene homopolymer (9003-29-6)	
Ecologia - suolo	Questo materiale ha una bassa solubilità e galleggia; non si prevede che si divida in acqua.

### 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Componente	
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (DMSO < 3%) (64742-54-7)	Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri PBT del Regolamento REACH, allegato XIII Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri vPvB del Regolamento REACH, allegato XIII

# Lucas Semi-Synthetic 2-Cycle Land & Sea Oil TC-W3

## Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Componente	
Toluene (108-88-3)	Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri PBT del Regolamento REACH, allegato XIII Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri vPvB del Regolamento REACH, allegato XIII
Benzene (71-43-2)	Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri PBT del Regolamento REACH, allegato XIII Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri vPvB del Regolamento REACH, allegato XIII

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

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 12.7. Altri effetti avversi

Informazioni aggiuntive : Nessuna ulteriore informazione disponibile

## SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Raccomandazioni di smaltimento nelle fognature : Non avviare i residui nelle fognature.  
Raccomandazioni per lo smaltimento dei rifiuti : Sistemare in maniera sicura secondo le norme vigenti.  
Informazioni aggiuntive : Maneggiare i contenitori vuoti con cautela e a causa del residuo di vapore infiammabile.  
Codice HP : HP14 - "Ecotossico": rifiuto che presenta o può presentare rischi immediati o differiti per uno o più comparti ambientali.  
HP4 - "Irritante – Irritazione cutanea e lesioni oculari": rifiuto la cui applicazione può provocare irritazione cutanea o lesioni oculari.  
HP5 - "Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)/Tossicità in caso di aspirazione": rifiuto che può causare tossicità specifica per organi bersaglio con un'esposizione singola o ripetuta, oppure può provocare effetti tossici acuti in seguito all'aspirazione.

## SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

In conformità con: ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

### 14.1. Numero ONU o numero ID

N° ONU (ADR) : UN 3082  
Numero ONU (IMDG) : UN 3082  
N° ONU (IATA) : UN 3082  
Numero ONU (ADN) : UN 3082  
Numero ONU (RID) : UN 3082

### 14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto

Designazione ufficiale di trasporto (ADR) : MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy, Distillates (petroleum), hydrotreated light)  
Designazione ufficiale di trasporto (IMDG) : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy, Distillates (petroleum), hydrotreated light)  
Designazione ufficiale di trasporto (IATA) : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy, Distillates (petroleum), hydrotreated light)  
Designazione ufficiale di trasporto (ADN) : MATERIA PERICOLOSA DAL PUNTO DI VISTA DELL'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy, Distillates (petroleum), hydrotreated light)  
Designazione ufficiale di trasporto (RID) : MATERIA PERICOLOSA DAL PUNTO DI VISTA DELL'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy, Distillates (petroleum), hydrotreated light)  
Descrizione del documento di trasporto (ADR) : UN 3082 MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy, Distillates (petroleum), hydrotreated light), 9, III, (-)  
Descrizione del documento di trasporto (IMDG) : UN 3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy, Distillates (petroleum), hydrotreated light), 9, III, MARINE POLLUTANT  
Descrizione del documento di trasporto (IATA) : UN 3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy, Distillates (petroleum), hydrotreated light), 9, III  
Descrizione del documento di trasporto (ADN) : UN 3082 MATERIA PERICOLOSA DAL PUNTO DI VISTA DELL'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy, Distillates (petroleum), hydrotreated light), 9, III  
Descrizione del documento di trasporto (RID) : UN 3082 MATERIA PERICOLOSA DAL PUNTO DI VISTA DELL'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy, Distillates (petroleum), hydrotreated light), 9, III

### 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

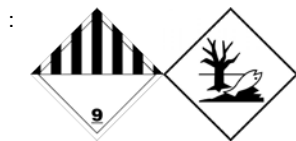
# Lucas Semi-Synthetic 2-Cycle Land & Sea Oil TC-W3

## Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

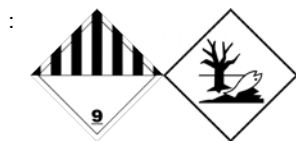
### ADR

Classi di pericolo connesso al trasporto (ADR) : 9  
Etichette di pericolo (ADR) : 9



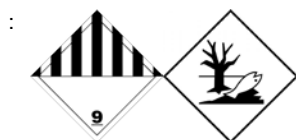
### IMDG

Classi di pericolo connesso al trasporto (IMDG) : 9  
Etichette di pericolo (IMDG) : 9



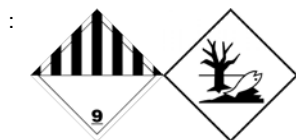
### IATA

Classi di pericolo connesso al trasporto (IATA) : 9  
Etichette di pericolo (IATA) : 9



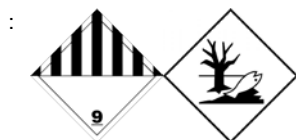
### ADN

Classi di pericolo connesso al trasporto (ADN) : 9  
Etichette di pericolo (ADN) : 9



### RID

Classi di pericolo connesso al trasporto (RID) : 9  
Etichette di pericolo (RID) : 9



### 14.4. Gruppo di imballaggio

Gruppo di imballaggio (ADR) : III  
Gruppo di imballaggio (IMDG) : III  
Gruppo di imballaggio (IATA) : III  
Gruppo di imballaggio (ADN) : III  
Gruppo di imballaggio (RID) : III

### 14.5. Pericoli per l'ambiente

Pericoloso per l'ambiente : Sì  
Inquinante marino : Sì  
Altre informazioni : Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

#### Trasporto via terra

Codice di classificazione (ADR) : M6

# Lucas Semi-Synthetic 2-Cycle Land & Sea Oil TC-W3

## Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Disposizione speciale (ADR)	: 274, 335, 375, 601
Quantità limitate (ADR)	: 5l
Quantità esenti (ADR)	: E1
Istruzioni di imballaggio (ADR)	: P001, IBC03, LP01, R001
Disposizioni speciali di imballaggio (ADR)	: PP1
Disposizioni concernenti l'imballaggio in comune (RID)	: MP19
Istruzioni di trasporto in cisterne mobili e contenitori per il trasporto alla rinfusa (ADR)	: T4
Disposizioni speciali relative alle cisterne mobili e contenitori per il trasporto alla rinfusa (ADR)	: TP1, TP29
Codice cisterna (ADR)	: LGBV
Veicolo per il trasporto in cisterna	: AT
Categoria di trasporto (ADR)	: 3
Disposizioni speciali di trasporto - Colli (ADR)	: V12
Disposizioni speciali di trasporto - Carico, scarico e movimentazione (ADR)	: CV13
Numero d'identificazione del pericolo (n°. Kemler)	: 90
Pannello arancione	:



Codice restrizione in galleria (ADR) : -

### Trasporto via mare

Disposizione speciale (IMDG)	: 274, 335, 969
Quantità limitate (IMDG)	: 5 L
Quantità esenti (IMDG)	: E1
Istruzioni di imballaggio (IMDG)	: LP01, P001
Disposizioni speciali di imballaggio (IMDG)	: PP1
Istruzioni di imballaggio IBC (IMDG)	: IBC03
Istruzioni cisterna (IMDG)	: T4
Serbatoio disposizioni speciali (IMDG)	: TP1, TP29
N° EmS (Incendio)	: F-A
N° EmS (Fuoriuscita)	: S-F
Categoria stivaggio (IMDG)	: A

### Trasporto aereo

Quantità esenti aereo passeggeri e cargo (IATA)	: E1
Quantità limitate aereo passeggeri e cargo (IATA)	: Y964
Quantità nette max. di quantità limitate aereo passeggeri e cargo (IATA)	: 30kgG
Istruzioni di imballaggio aereo passeggeri e cargo (IATA)	: 964
Quantità nette max. per aereo passeggeri e cargo (IATA)	: 450L
Istruzioni di imballaggio aereo cargo (IATA)	: 964
Quantità max. netta aereo cargo (IATA)	: 450L
Disposizione speciale (IATA)	: A97, A158, A197, A215
Codice ERG (IATA)	: 9L

### Trasporto fluviale

Codice di classificazione (ADN)	: M6
Disposizioni speciali (ADN)	: 274, 335, 375, 601
Quantità limitate (ADN)	: 5 L
Quantità esenti (ADN)	: E1
Trasporto consentito (ADN)	: T
Attrezzatura richiesta (ADN)	: PP
Numero di coni/semafori blu (ADN)	: 0

### Trasporto per ferrovia

Codice di classificazione (RID)	: M6
---------------------------------	------

# Lucas Semi-Synthetic 2-Cycle Land & Sea Oil TC-W3

## Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Disposizioni speciali (RID)	: 274, 335, 375, 601
Quantità limitate (RID)	: 5L
Quantità esenti (RID)	: E1
Istruzioni di imballaggio (RID)	: P001, IBC03, LP01, R001
Disposizioni speciali di imballaggio (RID)	: PP1
Disposizioni concernenti l'imballaggio in comune (RID)	: MP19
Istruzioni di trasporto in cisterne mobili e container per il trasporto alla rinfusa (RID)	: T4
Disposizioni speciali cisterne mobili e contenitori per il trasporto alla rinfusa (RID)	: TP1, TP29
Codici cisterna per cisterne RID (RID)	: LGBV
Categoria di trasporto (RID)	: 3
Disposizioni speciali di trasporto - Colli (RID)	: W12
Disposizioni speciali di trasporto - carico, scarico e movimentazione (RID)	: CW13, CW31
Colli express (RID)	: CE8
Numero di identificazione del pericolo (RID)	: 90

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

Non applicabile

## SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

#### 15.1.1. Normative UE

Elenco delle restrizioni UE (Allegato XVII del REACH)		
Codice di riferimento	Applicabile su	Titolo o descrizione dell'entità
5.	Benzene	Benzene
28.	Benzene	Sostanze classificate come cancerogene di categoria 1 A o 1B nella parte 3 dell'allegato VI del regolamento (CE) n. 1272/2008 ed elencate rispettivamente nell'appendice 1 o nell'appendice 2.
29.	Benzene	Sostanze classificate come mutagene sulle cellule germinali di categoria 1 A o 1B nella parte 3 dell'allegato VI del regolamento (CE) n. 1272/2008 ed elencate rispettivamente nell'appendice 3 o nell'appendice 4.
3(a)	vinyl acetate ; Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy (benzene < 0.1%) ; Distillates (petroleum), hydrotreated light ; etilbenzene ; Benzene ; Toluene ; cumene	Le sostanze o le miscele 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: Classi di pericolo da 2.1 a 2.4, 2.6 e 2.7, 2.8 tipi A e B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 categorie 1 e 2, 2.14 categorie 1 e 2, 2.15 tipi da A a F
3(b)	Lucas Semi-Synthetic 2-Cycle Land & Sea Oil TC-W3 ; Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (DMSO < 3%) ; vinyl acetate ; White mineral oil ; Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy (benzene < 0.1%) ; Distillates (petroleum), hydrotreated light ; etilbenzene ; Benzene ; Toluene ; cumene ; Solvent naphtha (petroleum), heavy arom.	Le sostanze o le miscele 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: 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
3(c)	Lucas Semi-Synthetic 2-Cycle Land & Sea Oil TC-W3 ; Butene homopolymer ; Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy (benzene < 0.1%) ; Distillates (petroleum), hydrotreated light ; Toluene ; cumene ; Solvent naphtha (petroleum), heavy arom.	Le sostanze o le miscele 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: Classe di pericolo 4.1

# Lucas Semi-Synthetic 2-Cycle Land & Sea Oil TC-W3

## Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Elenco delle restrizioni UE (Allegato XVII del REACH)		
Codice di riferimento	Applicabile su	Titolo o descrizione dell'entità
40.	vinyl acetate ; Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy (benzene < 0.1%) ; Distillates (petroleum), hydrotreated light ; etilbenzene ; Benzene ; Toluene ; cumene	Sostanze classificate come gas infiammabili di categoria 1 o 2, liquidi infiammabili di categoria 1, 2 o 3, solidi infiammabili di categoria 1 o 2, sostanze e miscele che, a contatto con l'acqua, sprigionano gas infiammabili di categoria 1, 2 o 3, liquidi piroforici di categoria 1 o solidi piroforici di categoria 1, anche se non figurano nell'allegato VI, parte 3, del regolamento (CE) n. 1272/2008.
48.	Toluene	Toluene
72.	Benzene	Le sostanze elencate nella colonna 1 della tabella dell'appendice 12

Non contiene sostanze candidate REACH

Non contiene nessuna sostanza elencata all'allegato XIV del REACH

Sostanze soggette al regolamento (UE) n. 649/2012 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 4 luglio 2012, relativo all'esportazione e all'importazione di sostanze chimiche pericolose: Benzene (71-43-2)

La (e) sostanza (e) non è soggetta al regolamento (CE) n. 2019/1021 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 20 giugno 2019, relativo agli inquinanti organici persistenti.

### 15.1.2. Norme nazionali

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Nessuna ulteriore informazione disponibile

## SEZIONE 16: Altre informazioni

Abbreviazioni ed acronimi	
	ATE: Stima della Tossicità Acuta
	CAS (Chemical Abstracts Service) number.
	EC50: Concentrazione ambientali associati con una risposta del 50% della popolazione di test.
	GHS: Globally Harmonized System (di classificazione ed etichettatura delle sostanze chimiche).
	LD50: Dose letale per il 50% della popolazione di test
	OSHA: Occupational Safety & Health Administration
	STEL: a breve termine Limiti di esposizione
	TSCA: Toxic Substances Control Act
	TWA: Tempo Peso medio

Fonti di dati

: Canadian Centre for Occupational Health and Safety. Accessed at: [http://www.ccohs.ca/oshanswers/legisl/whmis\\_classifi.html](http://www.ccohs.ca/oshanswers/legisl/whmis_classifi.html). European Chemicals Agency (ECHA) C&L Inventory database. Accessed at <http://echa.europa.eu/web/guest/information-on-chemicals/cl-inventory-database>. Krister Forsberg and S.Z. Mansdorf, "Quick Selection Guide to Chemical Protective Clothing", Fifth Edition. Informazioni sul produttore. National Fire Protection Association. Fire Protection Guide to Hazardous Materials; 10th edition.

Altre informazioni

: Nessuno/a.

Testo integrale delle indicazioni di pericolo H ed EUH	
Acute Tox. 4 (per inalazione)	Tossicità acuta (per inalazione), categoria 4
Acute Tox. 4 (per via orale)	Tossicità acuta (per via orale), categoria 4
Aquatic Acute 1	Pericoloso per l'ambiente acquatico – Pericolo acuto, categoria 1
Aquatic Chronic 1	Pericoloso per l'ambiente acquatico – Pericolo cronico, categoria 1

# Lucas Semi-Synthetic 2-Cycle Land & Sea Oil TC-W3

## Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Testo integrale delle indicazioni di pericolo H ed EUH	
Aquatic Chronic 2	Pericoloso per l'ambiente acquatico – Pericolo cronico, categoria 2
Aquatic Chronic 3	Pericoloso per l'ambiente acquatico – Pericolo cronico, categoria 3
Aquatic Chronic 4	Pericoloso per l'ambiente acquatico – Pericolo cronico, categoria 4
Asp. Tox. 1	Pericolo in caso di aspirazione, categoria 1
Carc. 1A	Cancerogenicità, categoria 1A
Carc. 2	Cancerogenicità, categoria 2
Carc. Non classificato	Cancerogenicità Non classificato
Eye Irrit. 2	Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 2
Flam. Liq. 2	Liquidi infiammabili, categoria 2
Flam. Liq. 3	Liquidi infiammabili, categoria 3
H225	Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H226	Liquido e vapori infiammabili.
H302	Nocivo se ingerito.
H304	Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H332	Nocivo se inalato.
H335	Può irritare le vie respiratorie.
H336	Può provocare sonnolenza o vertigini.
H340	Può provocare alterazioni genetiche.
H350	Può provocare il cancro.
H351	Sospettato di provocare il cancro.
H361d	Sospettato di nuocere al feto.
H372	Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
H373	Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
H400	Molto tossico per gli organismi acquatici.
H410	Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H411	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H413	Può essere nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
Muta. 1B	Mutagenicità sulle cellule germinali, categoria 1B
Muta. Non classificato	Mutagenicità sulle cellule germinali Non classificato
Repr. 2	Tossicità per la riproduzione, categoria 2
Skin Irrit. 2	Corrosione/irritazione cutanea, categoria 2
STOT RE 1	Tossicità specifica per organi bersaglio – esposizione ripetuta, categoria 1
STOT RE 2	Tossicità specifica per organi bersaglio – esposizione ripetuta, categoria 2
STOT SE 3	Tossicità specifica per organi bersaglio – esposizione singola, categoria 3 – Narcosi

# Lucas Semi-Synthetic 2-Cycle Land & Sea Oil TC-W3

## Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Classificazione e procedure usate per determinare la classificazione delle miscele ai sensi del regolamento (CE) 1272/2008 [CLP]		
Skin Irrit. 2	H315	Metodo di calcolo
Eye Irrit. 2	H319	Metodo di calcolo
STOT SE 3	H336	Metodo di calcolo
Aquatic Chronic 2	H411	Metodo di calcolo

Queste informazioni si basano sulle nostre attuali conoscenze e descrivono il prodotto per la tutela della salute, della sicurezza e dell'ambiente. Pertanto, non devono essere interpretate come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto