

## Foglio di copertura per la Svizzera

|                  |   |
|------------------|---|
| <b>SEZIONE 1</b> | <b>DESIGNAZIONE DELLA MISCELA E DELLA COMPAGNIA</b> |
|------------------|---|

### 1.1 Identificatore del prodotto

Nome del prodotto : TROPICAL TEAK OIL/SEALER CLEAR

Numero di articolo : 96832

UFI : KG5N-Y8KS-200S-354U

### 1.2 Usi della miscela

SU21 Prodotto di consumo, Manutenzione di barche e navi

### 1.3 Dettagli del fornitore

Fornitore : TELL's Power AG  
Bahnhofweg 2 + 4  
CH-6405 Immensee

Telefono : 041 850 77 44

E-Mail : [info@tellspower.ch](mailto:info@tellspower.ch)

Sito web : [www.tellspower.ch](http://www.tellspower.ch)

### 1.4 Numero di emergenza

Centro TELEFONICO D'EMERGENZA: **145** (24 ore)

**SEZIONE 1 IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA O DELLA MISCELA E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA**

**1.1. Identificatore del prodotto**

Nome di prodotto : STAR BRITE TEAK SEALER CLEAR  
Articolo numero : 96832

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

Utilizzazione : SU21 Prodotto di consumo. Manutenzione di legno.

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

Fornitore : Star Brite Europe Inc.  
86 bis route de Brignais  
69630 Chaponost, Francia  
Numero telefonico : +33-478-56-77-80  
Fax : +33-472-39-97-96  
E-mail : jp.kitzinger@starbrite-europe.com  
Sito web : www.starbrite.com

**1.4. Numero telefonico di emergenza**

TELEFONO DI EMERGENZA, soltanto per I MEDICI/POMPIERI/POLIZIA:

Numero telefonico : 144, 118, 117

TELEFONO DI EMERGENZA:

Centro Antiveleni

145

(24 ore al giorno)

**SEZIONE 2 IDENTIFICAZIONE DEI PERCOLI**

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

Classificazione CLP (1272/2008/CE) : Liquido infiammabile, categoria 3. Irritanti per la pelle, categoria 2. Pericolo in caso di aspirazione, categoria 1. Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione singola, categoria 3. Pericoloso per l'ambiente acquatico, chronic categoria 2.

Rischi per la salute umana : Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie. Provoca irritazione cutanea. Può provocare sonnolenza o vertigini. Può provocare una reazione allergica.

Rischi fisico/chimici : Infiammabile.

Pericoli ambientali : Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

**2.2. Elementi dell'etichetta**

Elementi dell'etichetta (1272/2008/CE):

Pittogrammi di pericolo :



Avvertenza : Pericolo

H- e P- frasi : H226 Liquido e vapori infiammabili.  
H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.  
H315 Provoca irritazione cutanea.  
H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.  
H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.  
EUH208 Contiene ... Può provocare una reazione allergica. Il testo intero della frase EUH208 è elencato sotto etichettatura supplementare\*.

|             |   |
|-------------|---|
| 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.   |
| P210        | Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare. |
| P370+P378   | In caso di incendio: utilizzare anidride carbonica, schiuma, chimici a secco, nebbia d'acqua per estinguere.          |
| P261 vapour | Evitare di respirare i vapori.  |
| P271        | Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato.  |
| P280 gloves | Indossare guanti protettivi.  |
| P301+P310   | IN CASO DI INGESTIONE: contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico.                                      |
| P331        | NON provocare il vomito.  |
| P403+P233   | Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato.   |
| P405        | Conservare sotto chiave.  |
| P273        | Non disperdere nell'ambiente.   |
| P391        | Raccogliere il materiale fuoriuscito.   |
| P501        | Smaltire il prodotto/recipiente in discariche autorizzate.  |

Etichettatura di imballaggi che non contengono una quantità superiore a 125 ml:  
Pittogrammi di pericolo :



Avvertenza : Pericolo

|               |   |                        |  |
|---------------|---|------------------------|--|
| H- e P- frasi | : | H304<br>H336<br>EUH208 | Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.<br>Può provocare sonnolenza o vertigini.<br>Contiene ... Può provocare una reazione allergica. Il testo intero della frase EUH208 è elencato sotto etichettatura supplementare*. |
|               | : | 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.  |
|               | : | P261 vapour            | Evitare di respirare i vapori.   |
|               | : | P271                   | Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato.   |
|               | : | P301+P310              | IN CASO DI INGESTIONE: contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico.   |
|               | : | P331                   | NON provocare il vomito.   |
|               | : | P403+P233              | Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato.  |
|               | : | P405                   | Conservare sotto chiave.   |
|               | : | P501                   | Smaltire il prodotto/recipiente in discariche autorizzate.   |

Etichettatura supplementari (tutti formati della confezione)

: Contiene: Distillati (petrolio), frazione leggera di hydrotreating ; Xilene . \* Contiene 2-Butanone ossima . Può provocare una reazione allergica.

Altre informazioni : Secondo el regolamento (CE) n. 1272/2008 l'imballaggio di questo prodotto devono essere muniti di chiusure di sicurezza per i bambini e/o recare un'indicazione di pericolo riconoscibile al tatto.

### 2.3. Altri pericoli

Altre informazioni : Contiene sostanze SVHC. Vedere sezione 3.

## SEZIONE 3 COMPOSIZIONE / INFORMAZIONE SUGLI INGREDIENTI

### 3.2. Miscele

Descrizione di prodotto : Miscela. Le sostanze che sono persistenti, bioaccumulabili e tossiche (PBT), e molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB), secondo i criteri di cui all'allegato XIII del regolamento (CE) n. 1907/2006: 2-(2H-benzotriazol-2-il)-4,6-diterzpentilfenolo

Informazioni sulle sostanze pericolose:

| Nome della sostanza                                      | Concentrazione (w/w) (%) | Numero CAS | Numero CE | Annotazione | REACH numero |
|--|--------------------------|------------|-----------|-------------|--------------|
| Distillati (petrolio), frazione leggera di hydrotreating | > 75                     | 64742-47-8 | 265-149-8 |             |              |
| Xilene   | 1 - < 5                  | 1330-20-7  | 215-535-7 |             |              |
| 2-(2H-benzotriazol-2-il)-4,6-diterzpentilfenolo          | 0,1 - < 1                | 25973-55-1 | 247-384-8 |             |              |
| Etilbenzene  | 0,1 - < 1                | 100-41-4   | 202-849-4 |             |              |
| 2-Butanone ossima  | 0,1 - < 1                | 96-29-7    | 202-496-6 |             |              |
| Acetato di n-butile                                      | 0,1 - < 1                | 123-86-4   | 204-658-1 |             |              |
| Zirconium 2-ethylhexanoate                               | 0,1 - < 1                | 22464-99-9 | 245-018-1 |             |              |

| Nome della sostanza                                      | Classe di pericolo   | H-frasi  | Pittogrammi                |
|--|--|--|----------------------------|
| Distillati (petrolio), frazione leggera di hydrotreating | Flam. Liq. 3; Asp. Tox. 1; Skin Irrit. 2; STOT SE 3; Aquatic Chronic 2                     | H226; H304; H315; H336; H411                   | GHS02; GHS07; GHS08; GHS09 |
| Xilene   | Flam. Liq. 3; Asp. Tox. 1; Acute Tox. 4; Skin Irrit. 2; Eye Irrit. 2; STOT SE 3; STOT RE 2 | H226; H304; H332; H312; H315; H319; H335; H373 | GHS02; GHS07; GHS08        |
| 2-(2H-benzotriazol-2-il)-4,6-diterzpentilfenolo          | STOT RE. 2; Aquatic Chronic 4  | H373; H413                                     | GHS08                      |
| Etilbenzene  | Flam. Liq. 2; Acute Tox. 4; Asp. Tox. 1; Eye Irrit. 2; Skin Irrit. 2; STOT SE 3            | H225; H332; H315; H319; H304; H335; H373       | GHS02; GHS07; GHS08        |
| 2-Butanone ossima  | Carc. 2; Acute Tox. 4; Eye Dam. 1; Skin Sens. 1  | H351; H312; H318; H317                         | GHS08; GHS05; GHS07        |
| Acetato di n-butile                                      | Flam. Liq. 3; STOT SE 3  | H226; H336; EUH066                             | GHS02; GHS07               |
| Zirconium 2-ethylhexanoate                               | Repr. 2  | H361d  | GHS08                      |

I limiti di esposizione professionale, se pertinenti, sono elencati in sezione 8.

Il testo completo della frasi H sono indicate nel capitolo 16.

#### SEZIONE 4 MISURE DI PRIMO SOCCORSO

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

Misure di pronto soccorso

- Inalazione : Portare la vittima all'aria aperta. Consultare un medico se il malessere continua.
- Contatto con la pelle : Togliere i vestiti contaminati. Sciacquare la pelle con molta acqua e sapone prima che il prodotto asciughi. Consultare un medico in caso di irritazione.
- Contatto con gli occhi : Sciacquare con acqua (tiepida). Rimuovere le lenti a contatto. Consultare un medico se l'irritazione persiste.
- Ingestione : Non indurre il vomito. Non dare nulla da bere. Sciacquare la bocca. Eventualmente possono essere fornire 1 a 2 cucchiaini di lassativo (solfato di sodio). Non dare nulla per bocca ad una persona incosciente nsultare un medico immediatamente se il malessere continua.

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

##### Effetti e sintomi

- Inalazione : Può causare mal di testa, sonnolenza, vertigini e nausea.  
Contatto con la pelle : Irritante. Può provocare una reazione allergica. Può provocare secchezza della pelle.  
Contatto con gli occhi : Può provocare arrossamento e pungente di occhi.  
Ingestione : Può provocare nausea, vomito e diarrea. Può provocare danni ai polmoni, mal di gola e soffocamento.

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

Nota per il medici : Non conosciuto.

### SEZIONE 5 MISURE DI LOTTA ANTINCENDIO

#### 5.1. Mezzi di estinzione

##### Mezzi estinguenti

- Devono essere usati : Anidride carbonica (CO<sub>2</sub>). Schiuma. Chimici a secco. Nebbia d'acqua.  
Non devono essere usati : Getto d'acqua.

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

- Speciali pericoli di esposizione : Galleggia e può riaccendersi sulla superficie dell'acqua. La fase vapore è più pesante dell'aria, si distribuisce a livello del suolo ed è possibile l'ignizione a distanza.  
Prodotti pericolosi della decomposizione termica e la combustione : In caso di combustione incompleta si può avere emissione di monossido di carbonio.

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

Speciali mezzi protettivi per il personale antincendio : In caso di ventilazione insufficiente, usare un apparecchio respiratorio adatto.

### SEZIONE 6 MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

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

Precauzioni per le persone : Pericolo di scivolamento. In caso di fuoriuscita, ripulire immediatamente. Indossare scarpe con soles anti-scivolo. Evitare il contatto con il materiale versato o rilasciato. Conservare lontano da fiamme e scintille — Non fumare. I vapori sono più pesanti dell'aria. L'accumulo in zone bassa può causare soffocamento.

#### 6.2. Precauzioni ambientali

- Precauzioni ambientali : Evitare la contaminazione di fognature, acque superficiali o sotterranee. Grossi spargimenti: contenere il prodotto fuoriuscito. Non si dovrebbe permettere che il prodotto da smaltire contamini il terreno o l'acqua.  
Altre informazioni : Comunicare alle autorità ogni esposizione al pubblico o all'ambiente avvenuta o possibile. Il vapore può formare una miscela esplosiva con l'aria.

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

Metodi di bonifica : Raccogliere il materiale versato in contenitori. Assorbire il prodotto rimanente con sabbia o altri materiali inerti. Smaltire in un punto di raccolta rifiuti autorizzato. Lavare la zona contaminata con abbondante acqua e sapone.

#### 6.4. Riferimenti ad altre sezioni

Riferimenti ad altre sezioni : Vedere anche il capitolo 8.

**SEZIONE 7 MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO**

**7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura**

Manipolazione : Maneggiare secondo le norme generali protettive e di igiene del lavoro e in luogo ben ventilato. Mettere a terra/massa il contenitore e il dispositivo ricevente. Utilizzare impianti elettrici/di ventilazione/d'illuminazione a prova di esplosione. Utilizzare solo utensili antiscintillamento. Prendere precauzioni contro le scariche elettrostatiche. Le scariche elettrostatiche possono causare incendi. Assicurare la continuità elettrica mediante il collegamento elettrico e la messa a terra di tutte le attrezzature metalliche. Non respirare i vapori. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Evitare spruzzi. Indossare indumenti protettivi.

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

Immagazzinamento : Proteggere dal gelo. Conservare in luogo fresco, asciutto e ben ventilato (<35 ° C). Conservare lontano da sostanze ossidanti. Proteggere dai raggi diretti del sole. Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande.

Raccomandazioni per l'imballaggio : Conservare soltanto nel recipiente originale.

Non raccomandazioni per l'imballaggio : PE e PP.

**7.3. Usi finali specifici**

Impieghi : Utilizzare solo come indicato nelle istruzioni per l'uso.

**SEZIONE 8 CONTROLLI DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE**

**8.1. Parametri di controllo**

Valori limite per l'esposizione : Non sono stati definiti limiti di esposizione per questo prodotto. Livello derivato senza effetto (DNEL) non sono definiti per questo prodotto. Prevedibile concentrazione priva di effetti (PNEC) non sono definiti per questo prodotto.

Valori limite per l'esposizione professionale (mg/m<sup>3</sup>):

| Nome chimico   | Paese | VL 8 ore (mg/m <sup>3</sup> ) | VL 15 min. (mg/m <sup>3</sup> ) | Notazione  | Fonte      |
|--|-------|-------------------------------|---------------------------------|--|------------|
| Distillati (petrolio), frazione leggera di hydrotreating |       | 1200                          | -                               |  | CEFIC-HSPA |
| Xilene   | IT    | 221                           | 442                             | Pelle  |            |
| Xilene   | CH    | 435                           | 870                             | 4x15 min., Hautresorption, Biologisches Monitoring |            |
| Xilene   | EC    | 221                           | 442                             | Skin   |            |
| Etilbenzene  | IT    | 442                           | 884                             | Pelle  |            |
| Etilbenzene  | CH    | 435                           | 435                             | 15 min., Hautresorption                            |            |
| Etilbenzene  | EC    | 442                           | 884                             | Skin   |            |
| Acetato di n-butile                                      | CH    | 480                           | 960                             | 4x15 min., Schwangerschaft                         |            |
| Zirconium 2-ethylhexanoate                               | CH    | 5                             | -                               | Gruppe C Einatembarer Staub, als Zr berechnet      |            |

Livello derivato senza effetto (DNEL) per i lavoratori:

| Nome chimico                                    | Via di esposizione | DNEL, breve termine |                   | DNEL, lungo termine |                   |
|---|--------------------|---------------------|-------------------|---------------------|-------------------|
|   |                    | Effetto locale      | Effetto sistemico | Effetto locale      | Effetto sistemico |
| Xilene  | Dermal             |                     |                   |                     | 180 mg/kg bw/day  |
| 2-(2H-benzotriazol-2-il)-4,6-diterzpentilfenolo | Inhalation         |                     | 289 mg/m3         |                     | 77 mg/m3          |
|   | Dermal             |                     |                   |                     | 0,3 mg/kg bw/day  |
| Etilbenzene                                     | Inhalation         |                     |                   |                     | 0,7 mg/m3         |
|   | Dermal             |                     |                   |                     | 180 mg/kg bw/day  |
| 2-Butanone ossima                               | Inhalation         |                     | 293 mg/m3         |                     | 77 mg/m3          |
|   | Dermal             |                     |                   |                     | 1,3 mg/kg bw/day  |
| Acetato di n-butile                             | Inhalation         |                     |                   | 3,33 mg/m3          | 9 mg/m3           |
|   | Inhalation         | 960 mg/m3           | 960 mg/m3         |                     | 480 mg/m3         |
| Zirconium 2-ethylhexanoate                      | Dermal             |                     |                   |                     | 6,49 mg/kg bw/day |
|   | Inhalation         |                     |                   |                     | 5 mg/m3           |

## Livello derivato senza effetto (DNEL) per i consumatori:

| Nome chimico                                    | Via di esposizione | DNEL, breve termine |                   | DNEL, lungo termine |                   |
|---|--------------------|---------------------|-------------------|---------------------|-------------------|
|   |                    | Effetto locale      | Effetto sistemico | Effetto locale      | Effetto sistemico |
| Xilene  | Dermal             |                     |                   |                     | 108 mg/kg bw/day  |
| 2-(2H-benzotriazol-2-il)-4,6-diterzpentilfenolo | Inhalation         | 174 mg/m3           | 174 mg/m3         |                     | 14,8 mg/m3        |
|   | Oral               |                     |                   |                     | 1,6 mg/kg bw/day  |
|   | Dermal             |                     |                   |                     | 0,14 mg/kg bw/day |
| Etilbenzene                                     | Inhalation         |                     |                   |                     | 0,17 mg/m3        |
|   | Oral               |                     |                   |                     | 0,14 mg/kg bw/day |
| 2-Butanone ossima                               | Inhalation         |                     |                   |                     | 15 mg/m3          |
|   | Oral               |                     |                   |                     | 1,6 mg/kg bw/day  |
| Acetato di n-butile                             | Dermal             |                     |                   | 2 mg/m3             | 0,78 mg/kg bw/day |
|   | Inhalation         | 859,7 mg/m3         | 859,7 mg/m3       | 102,34 mg/m3        | 2,7 mg/m3         |
| Zirconium 2-ethylhexanoate                      | Inhalation         |                     |                   |                     | 102,34 mg/m3      |
|   | Dermal             |                     |                   |                     | 3,25 mg/kg bw/day |
|   | Inhalation         |                     |                   |                     | 2,5 mg/m3         |
|   | Oral               |                     |                   |                     | 4,51 mg/kg bw/day |

## Concentrazione prevedibile priva di effetti (PNEC):

| Nome chimico                                    | Via di esposizione | Acqua dolce | Acqua di mare |                 |
|---|--------------------|-------------|---------------|-----------------|
| Xilene  | Water              | 0,327 mg/l  | 0,327 mg/l    |                 |
|   | Sediment           | 12,46 mg/kg | 12,46 mg/kg   |                 |
|   | Intermittent water |             |               | 0,327 mg/l      |
|   | STP                |             |               | 6,58 mg/l       |
| 2-(2H-benzotriazol-2-il)-4,6-diterzpentilfenolo | Soil               |             |               | 2,31 mg/kg      |
|   | Water              | 0,01 mg/l   | 0,001 mg/l    |                 |
|   | Sediment           | 451 mg/kg   | 45,1 mg/kg    |                 |
|   | Intermittent water |             |               | 0,1 mg/l        |
| Etilbenzene                                     | STP                |             |               | 1 mg/l          |
|   | Soil               |             |               | 90 mg/kg        |
|   | Water              | 0,1 mg/l    | 0,01 mg/l     |                 |
|   | Sediment           | 13,7 mg/kg  | 1,37 mg/kg    |                 |
|   | Intermittent water |             |               | 0,1 mg/l        |
|   | STP                |             |               | 9,6 mg/l        |
| Acetato di n-butile                             | Soil               |             |               | 2,68 mg/kg      |
|   | Oral               |             |               | 0,02 mg/kg food |
|   | Water              | 0,18 mg/l   | 0,015 mg/l    |                 |

|                            |                    |             |              |              |
|----------------------------|--------------------|-------------|--------------|--------------|
| Zirconium 2-ethylhexanoate | Sediment           | 0,981 mg/kg | 0,0981 mg/kg |              |
|                            | Intermittent water |             |              | 0,36 mg/l    |
|                            | STP                |             |              | 35,6 mg/l    |
|                            | Soil               |             |              | 0,0903 mg/kg |
|                            | Water              | 0,36 mg/l   | 0,036 mg/l   |              |
|                            | Sediment           | 6,37 mg/kg  | 0,637 mg/kg  |              |
|                            | Intermittent water |             |              | 0,493 mg/l   |
|                            | STP                |             |              | 71,7 mg/l    |
| Soil                       |                    |             | 1,06 mg/kg   |              |

## 8.2. Controlli dell'esposizione

Misure tecniche : Usare soltanto in luogo ben ventilato. Si dovranno osservare le normali precauzioni riguardo alla manipolazione di materiali. Si veda la direttiva 2004/37/CE sulla protezione dei lavoratori contro i rischi derivanti da un'esposizione ad agenti cancerogeni o mutageni durante il lavoro. Informazioni supplementari per la Svizzera: Una donna incinta o una madre allattante può essere occupata nei lavori con questo prodotto soltanto se, in base alla valutazione dei rischi, è provato che non vi è alcun pericolo per la salute della madre e del bambino.

Misure di igiene : Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego.

Apparecchiatura protettiva personale:

L'efficienza della apparecchiatura protettiva personale dipende tra l'altro dalle condizioni di temperatura e ventilazione. Seguire sempre le indicazioni professionali per situazioni particolari.



Protezione di corpo : Esposizione di breve durata non è necessario indossare idonei indumenti protettivi. In caso di uso frequenti o prolungato e in caso di esposizione su larga scala usare indumenti protettivi adatti, due pezzi o tute e stivali identici in base alle norme EN 365/367 resp. 345. Materiale adatto: nitrile. Tempo di permeazione del materiale: 6 ore.

Protezione respiratoria : Prevedere una ventilazione adeguata. In caso di eccessiva esposizione, usare un equipaggiamento di protezione respiratoria. Adatto: filtri gas tipo A (marrone), classe I o maggiore per esempio maschera in conformità con EN 140.

Protezione delle mani : Usare guanti adatti secondo la norma EN 374. Materiale adatto: nitrile. ± 0,5 mm. Tempo di permeazione del materiale: 6 ore.

Protezione degli occhi : Usare occhiali di sicurezza quando c'è il rischio di possibile contatto con gli occhi.

## SEZIONE 9 PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

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

|   |                    |  |
|---|--------------------|--|
| Aspetto   | : Liquido.         |  |
| Colore  | : Marrone Chiaro.  |  |
| Odore   | : Caratteristica.  |  |
| Soglia olfattiva                                | : Non conosciuta   |  |
| pH  | : Non applicabile. | Prodotto privo di acqua.                 |
| Solubilità in acqua                             | : Insolubile.      |  |
| Coefficiente di ripartizione (n-ottanolo/acqua) | : Non conosciuta   |  |
| Punto di infiammabilità                         | : 46 °C            |  |
| Infiammabilità (solidi, gas)                    | : Non applicabile. | Liquido. Vedere punto di infiammabilità. |
| Temperatura di autoaccensione                   | : > 210 °C         |  |
| Punto/intervallo di ebollizione                 | : 152 °C           |  |
| Punto/intervallo di fusione                     | : < 0 °C           |  |



|                                       |                               |  |
|---------------------------------------|-------------------------------|--|
| Proprietà esplosive                   | : Non conosciuto.             | Non contiene esplosivi.  |
| Intervallo di esplosività (% in aria) | : Non conosciuta              | Limite inferiore di esplosione (%): 0,6 ( Distillati (petrolio), frazione leggera di hydrotreating ) |
|                                       | :                             | Limite superiore di esplosione (%): 7  |
| Proprietà ossidanti                   | : Non comburente.             | Non contiene sostanze ossidanti.   |
| Temperatura di decomposizione         | : Non applicabile.            |  |
| Viscosità (20°C)                      | : 1000 mm <sup>2</sup> /sec   | (1 mm <sup>2</sup> /sec = 1cSt)  |
| Viscosità (40°C)                      | : < 20,5 mm <sup>2</sup> /sec |  |
| Pressione vapore (20°C)               | : Non conosciuta              |  |
| Densità del vapore (20°C)             | : > 1                         | (aria = 1)   |
| Densità relativa (20°C)               | : 0,93 g/ml                   |  |
| Velocità di evaporazione              | : Non conosciuta              | (n-butilacetato = 1)   |

## SEZIONE 10 STABILITÀ E REATTIVITÀ

### 10.1. Reattività

Reattività : Vedi sotto sezioni in basso.

### 10.2. Stabilità chimica

Stabilità : Stabile in condizioni normali.

### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Reattività : Non sono note altre reazioni pericolose.

### 10.4. Condizioni da evitare

Condizioni da evitare : Vedere la sezione 7.

### 10.5. Materiali incompatibili

Materiali da evitare : Conservare lontano da sostanze ossidanti.

### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Prodotti di decomposizione pericolosi : Non conosciuta

## SEZIONE 11 INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

### 11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Nessuna ricerca tossicologica è stata eseguita su questo prodotto.

Inalazione

|                        |   |
|------------------------|---|
| Tossicità acuta        | : Calcolato LC50: > 10 mg/l. Ingredienti di tossicità ignota: 5 %. ATE: > 5 mg/l. Bassa tossicità. Non è classificato - sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatte. Può provocare danni agli organi. Organo(i) bersaglio: Sistema nervoso centrale. Effetto(-i): L'inalazione di alte concentrazioni di vapori può provocare depressione del sistema nervoso centrale con conseguenti vertigini, stordimento, cefalea, nausea e perdita di coordinazione. L'inalazione continuata può causare perdita di coscienza e morte. |
| Corrosione/irritazione | : Non è classificato - sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatte.  |
| Sensibilizzazione      | : Non contiene sensibilizzanti delle vie respiratorie. Non è classificato - sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatte.   |
| Cancerogenicità        | : Si ritiene che non sia cancerogeno. Non è classificato - sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatte.  |
| Mutagenicità           | : Si ritiene che non sia mutageno. Non è classificato - sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatte.   |

- Contatto con la pelle**  
 Tossicità acuta : LD50 calcolato: > 5000 mg/kg.bw. Ingredienti di tossicità ignota: < 1 %. ATE: > 2000 mg/kg.bw. Bassa tossicità. Non è classificato - sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatte.  
 Corrosione/irritazione : Irritante. Può provocare arrossamento.  
 Sensibilizzazione : Può provocare una reazione allergica.  
 Mutagenicità : Non contiene sostanze mutagene. Non è classificato - sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatte.
- Contatto con gli occhi**  
 Corrosione/irritazione : Può provocare una lieve irritazione. Non è classificato - sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatte.
- Ingestione**  
 Tossicità acuta : LD50 calcolato: > 2098 mg/kg.bw. Ingredienti di tossicità ignota: < 1 %. ATE: > 2000 mg/kg.bw. Bassa tossicità. Non è classificato - sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatte.  
 Aspirazione : L'aspirazione nei polmoni in seguito ad ingestione o a vomito può provocare polmonite chimica, che può essere mortale. In caso di ingestione, Nel caso in cui uno dei seguenti sintomi si manifesti entro le 6 ore successive all'ingestione, trasportare la persona al più vicino centro medico: febbre più alta di 38,3 °C, respiro corto, senso di costipazione al petto, tosse continua o ansimazione.  
 Corrosione/irritazione : Può provocare nausea, mal di stomaco, vomito e diarrea.  
 Cancerogenicità : Si ritiene che non sia cancerogeno. Non è classificato - sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatte.  
 Mutagenicità : Si ritiene che non sia mutageno. Non è classificato - sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatte.  
 Tossicità per la riproduzione : Sviluppo: Non è classificato - sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatte. Fertilità: Si presuppone che non sia un agente tossico per la riproduzione. Fertilità: Non è classificato - sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatte.

Informazioni tossicologiche:

| Nome chimico   | Proprietà                             |                     | Metodo      | Animale di ricerca     |
|--|---------------------------------------|---------------------|-------------|------------------------|
| Distillati (petrolio), frazione leggera di hydrotreating | NOAEL (sviluppo) - stima              | 500 mg/kg.d         | Read across | Ratto                  |
|  | LD50 (orale) - stima                  | > 5000 mg/kg bw     | Read across | Ratto                  |
|  | Sensibilizzazione della pelle - stima | Non sensibilizzanti | Read across | Cavia                  |
|  | NOAEL (fertilità) - stima             | 1500 mg/kg.d        | Read across | Ratto                  |
|  | Mutagenicità - stima                  | Negativo            | Read across | Salmonella typhimurium |
|  | Irritazione degli occhi - stima       | Non irritante       | Read across | Coniglio               |
|  | Irritazione della pelle - stima       | Irritante           | Read across | Coniglio               |
|  | Genotossicità - stima                 | Non genotossico     | Read across | Topo                   |
|  | NOAEL (orale) - stima                 | 750 mg/kg bw/d      | Read across | Ratto                  |
|  | NOAEL (inalazione) - stima            | > 1000 mg/m3        | Read across | Topo                   |
|  | NOEL (cancerogenicità) - stima        | Non cancerogeno     | Read across | ----                   |
|  | CL50 (inalazione) - stima             | > 5280 mg/m3        | Read across | Ratto                  |
|  | LD50 (pelle) - stima                  | > 2000 mg/kg bw     | ----        | Coniglio               |
|  | LD50 (pelle) - stima                  | 1100 mg/kg bw       |             |                        |
| Xilene   | NOAEL (sviluppo, ina.)                | 2171 mg/m3          | OECD 414    | Ratto                  |
|  | NOAEL (fertilità, ina.)               | > 2171 mg/m3        | ----        | Ratto                  |
|  | NOEL (cancerogenicità, orale)         | > 500 mg/kg bw/d    | OECD 451    | Ratto                  |
|  |                                       |                     |             |                        |

|                               |                          |                          |          |          |
|-------------------------------|--------------------------|--------------------------|----------|----------|
| 2-Butanone ossima             | Genotossicità - in vivo  | Non genotossico          |          | Ratto    |
|                               | Mutagenicità             | Negativo                 | OECD 471 |          |
|                               | Genotossicità - in vitro | Non genotossico          | OECD 473 |          |
|                               | LD50 (orale)             | 4300 mg/kg bw            | ----     | Ratto    |
|                               | LD50 (pelle)             | > 5000 mg/kg bw          |          | Coniglio |
|                               | NOAEL (sviluppo, orale)  | Non teratogeno           |          |          |
|                               | Irritazione degli occhi. | Debolmente irritante     | OECD 405 | Coniglio |
|                               | Irritazione della pelle  | Moderatamente irritante  | OECD 404 | Coniglio |
|                               | NOAEL (inalazione)       | > 3515 mg/m <sup>3</sup> | ----     | Ratto    |
|                               | NOAEL (orale)            | 150 mg/kg bw/d           | OECD 408 | Ratto    |
|                               | Genotossicità - in vitro | Non genotossico          | ----     | ----     |
|                               | NOAEL (fertilità, orale) | 200 mg/kg bw/d           |          | Ratto    |
|                               | NOAEL (sviluppo, orale)  | 200 mg/kg bw/d           |          | Ratto    |
|                               | Mutagenicità             | Non mutageno             | ----     |          |
|                               | LD50 (orale)             | 2326 mg/kg bw            | ----     | Ratto    |
|                               | LD50 (pelle)             | 1000 mg/kg bw            |          | Coniglio |
| CL50 (inalazione)             | 20000 mg/m <sup>3</sup>  |                          | Ratto    |          |
| Sensibilizzazione della pelle | Sensibilizzanti.         |                          | Cavia    |          |
| Irritazione della pelle       | Moderatamente irritante  |                          | Coniglio |          |
| Irritazione degli occhi.      | Molto irritante          |                          | Coniglio |          |
| NOAEL (inalazione)            | 1,02 mg/m <sup>3</sup>   |                          |          |          |

**SEZIONE 12 INFORMAZIONI ECOLOGICHE**
**12.1. Tossicità**

Nessuna ricerca ecotossicologica è stata eseguita su questo prodotto.

Ecotossicità : Tossico per gli organismi acquatici. LC50 calcolato (pesce): 2 mg/l. EC50 calcolato (dafnia): 1 mg/l. La miscela contiene il 0 % di componenti di cui è ignota la tossicità per l'ambiente acquatico. Possono formare una pellicola di olio sulla superficie di acqua, provocando una diminuzione del contenuto di ossigeno con potenziali effetti negativi sugli organismi acquatici.

**12.2. Persistenza e degradabilità**

Persistenza e degradabilità : Può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

**12.3. Potenziale di bioaccumulo**

Bioaccumulazione : Nessuna informazioni specifiche conosciuta.

**12.4. Mobilità nel suolo**

Mobilità : Viene assorbito nel terreno e ha scarsa mobilità. Galleggia sulle acque.

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

PBT/vPvB valutazione : Contiene: 2-(2H-benzotriazol-2-il)-4,6-diterzpentilfenolo

**12.6. Altri effetti avversi**

Altre informazioni : Non applicabile.

Informazioni ecologiche:

|              |           |  |        |                    |
|--------------|-----------|--|--------|--------------------|
| Nome chimico | Proprietà |  | Metodo | Animale di ricerca |
|--------------|-----------|--|--------|--------------------|

|  |                                       |              |            |                                |
|--|---------------------------------------|--------------|------------|--------------------------------|
| Distillati (petrolio), frazione leggera di hydrotreating | Biodegradazione aerobica completa (%) | 58,6 %       | OECD 301 F |                                |
|  | 12 ECO NOEC fish est                  | 0,098 mg/l.d |            | Oncorhynchus mykiss            |
|  | NOEC (dafnia) - acuta                 | 0,3 mg/l     | OECD 202   | Daphnia magna                  |
|  | NOEC (pesce)                          | 2 mg/l       | OECD 203   | Oncorhynchus mykiss            |
|  | LC50 (pesce) - stima                  | > 2 mg/l     | OECD 203   | Oncorhynchus mykiss            |
|  | LC50 (dafnia) - stima                 | 1,4 mg/l     | OECD 202   | Daphnia magna                  |
|  | LC50 (alga) - stima                   | > 1 mg/l     | OECD 201   | Pseudokirchnerella subcapitata |
|  | NOEC (dafnia) - cronica               | 0,48 mg/l.d  | OECD 211   | Daphnia magna                  |
|  | Log P(oa)                             | > 6          |            |                                |
|  | BCF                                   | 537          |            |                                |
| 2-(2H-benzotriazol-2-il)-4,6-diterzpentilfenolo          | Biodegradazione aerobica completa (%) | 2 %          | OECD 301 B |                                |
|  | NOEC (alga)                           | 0,1 mg/l     | ----       | Pseudokirchnerella subcapitata |
|  | LC50 (alga)                           | > 0,1 mg/l   | ----       | Pseudokirchnerella subcapitata |
|  | EC50 (dafnia)                         | > 0,083 mg/l | OECD 202   | Daphnia magna                  |
|  | LC50 (pesce)                          | > 100 mg/l   | OECD 203   | Brachydanio rerio              |
|  | BCF                                   | 4790         |            |                                |

Contenuto di COV : 875 g/l  
assoggettati alla tassa  
(Svizzera)

### SEZIONE 13 CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

#### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

- Residui di prodotto : Non smaltire gli imballi vuoti ai rifiuti domestici. L'imballaggio può essere riciclato. I residui di prodotto e gli imballi vuoti sono da considerarsi rifiuti pericolosi.
- Avvertenza supplementari : I residui possono costituire un pericolo di esplosione. Non forare, tagliare o saldare i fusti non bonificati.
- Scarico delle acque di rifiuto : Non disperdere nell'ambiente, in pozzi o in corsi d'acqua.
- Catalogo Europeo dei rifiuti : Smaltire rifiuti pericolosi secondo Direttiva 91/689/CEE, in riferimento ai codici secondo Decisione 2000/532/CE in discariche autorizzate.
- Codice OTRif : 14 06 03
- Legislazione nazionale : Lo smaltimento deve essere effettuato in conformità alle normative regionali, nazionali e locali vigenti. Le regolamentazioni locali possono essere più restrittive dei requisiti regionali o nazionali e devono essere ottemperate. Svizzera: Smaltire il contenitore completamente vuoto con i rifiuti urbani. Restituire il contenitore parzialmente vuoto al punto di vendita o conferirlo ad un centro di raccolta per rifiuti speciali.

### SEZIONE 14 INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

#### 14.1. Numero ONU

Numero ONU : UN 1268

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

Nome sul trasporto : DISTILLATI DI PETROLIO, N.A.S. o PRODOTTI PETROLIFERI, N.A.S.  
Nome sul trasporto (IMDG, IATA) : PETROLEUM DISTILLATES, N.O.S. (Distillates (petroleum), hydrotreated light)

**14.3/14.4/14.5. Classi di pericolo connesso al trasporto/Gruppo d'imballaggio/Pericoli per l'ambiente**

ADR/RID/ADN (Strada/Ferrovia/Vie navigabili interne)

Classe : 3  
Codice di classificazione : F1  
Gruppo di imballaggio : III  
Etichetta di pericolo : 3 + marchio: "Materie pericolose per l'ambiente".  
Codici di restrizione in galleria : D/E



Altre informazioni : Non intende per il trasporto via navigabile interna in navi cisterna. Gli imballaggi con una capacità inferiore o uguale a 5 litri per i liquidi, oppure inferiore o uguale a 5 kg per i solidi non devono essere contrassegnati con il marchio "materia pericolosa per l'ambiente".

IMDG (mare)

Classe : 3  
Gruppo di imballaggio : III  
EmS (fuoco/dispersione) : F - E / S - E  
Inquinante marino : Sì  
Altre informazioni : Gli imballaggi con una capacità inferiore o uguale a 5 litri per i liquidi, oppure inferiore o uguale a 5 kg per i solidi non devono essere contrassegnati con il marchio "materia pericolosa per l'ambiente".

IATA (aria)

Classe : 3

**14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori**

Altre informazioni : Le variazioni nazionali possono essere applicati. E possibile che l'esenzione "quantità limitata" si applica al trasporto di questo prodotto.

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

Marpol : Non intende effettuare il trasporto alla rinfusa secondo i atti Organizzazione marittima internazionale (IMO). Prodotti confezionati non sono considerati alla rinfusa.

**SEZIONE 15 INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE**

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

Regolamenti comunitari : Regolamento (UE) N. 2015/830 (REACH), Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP) ed altri regolamenti pertinenti.

**15.2. Valutazione della sicurezza chimica**

Valutazione della sicurezza chimica : Non applicabile.

**SEZIONE 16 ALTRE INFORMAZIONI**

**16.1. Altre informazioni**

Le informazioni riportate in questa Scheda di Sicurezza sono compilate secondo la Regolamento (UE) N. 2015/830 datata 28 maggio 2015 e sono corrette secondo le nostre migliori conoscenze alla data di compilazione. È obbligo dell'utilizzatore di usare questo prodotto in sicurezza e conformemente a tutte le leggi ed i regolamenti riguardanti l'uso del prodotto. Questa Scheda di Sicurezza completa le informazioni tecniche sul prodotto ma non sostituisce la scheda tecnica e non offre nessuna garanzia per ciò che riguarda le proprietà del prodotto.

Gli utilizzatori sono anche preavvisati per qualunque rischio riguardante l'impiego del prodotto per scopi diversi di quelli per cui è stato studiato.

Modifiche o nuove informazioni per ciò che riguarda versioni presedenti sono indicati con un asterisco (\*).

Elenco delle abbreviazioni e degli acronimi che potrebbero essere utilizzati (ma non lo sono necessariamente) in questa scheda di dati di sicurezza:

|            |   |
|------------|---|
| ADR        | : Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route   |
| ATE        | : Stima della tossicità acuta   |
| CLP        | : Classificazione, etichettatura e imballaggio  |
| CMR        | : Cancerogene, Mutagene o tossiche per la Riproduzione  |
| CEE        | : Comunità economica europea  |
| GHS        | : Sistema Mondiale Armonizzato di classificazione ed etichettatura delle sostanze chimiche.   |
| IATA       | : International Air Transport Association   |
| Codice IBC | : Il codice internazionale dell'IMO per la costruzione e le dotazioni delle navi adibite al trasporto alla rinfusa di prodotti chimici pericolosi |
| IMDG       | : Codice marittimo internazionale per il trasporto delle merci pericolose   |
| LD50/LC50  | : Dose/Concentrazione Letale, in grado di uccidere il 50% di una popolazione  |
| MAC        | : Maximum Allowable Concentration   |
| MARPOL     | : Convenzione internazionale per la prevenzione dell'inquinamento causato da navi   |
| NO(A)EL    | : Dose senza effetto (avverso) osservabile  |
| OECD       | : Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economico  |
| PBT        | : Persistente, bioaccumulabile e tossico  |
| PC         | : Categoria dei prodotti chimici  |
| PT         | : Tipo di prodotto  |
| REACH      | : Registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche  |
| RID        | : Regolamento concernente il trasporto internazionale per ferrovia delle merci pericolose   |
| STP        | : Impianto di trattamento delle acque reflue  |
| SU         | : Settore d'uso   |
| VL         | : Valori Limite   |
| ONU        | : Nazioni Unite   |
| COV        | : Composti organici volatili  |
| vPvB       | : Molto persistente e molto bioaccumulabile   |

Procedura utilizzata per derivare la classificazione a norma del regolamento (CE) N. 1272/2008:

|                   |   |
|-------------------|---|
| Flam. Liq. 3      | : Sulla base di dati di sperimentazione.                    |
| Skin Irrit. 2     | : Metodo di calcolo.  |
| STOT SE 3         | : Metodo di calcolo.  |
| Asp. Tox. 1       | : Sulla base di dati di sperimentazione. Metodo di calcolo. |
| Aquatic Chronic 2 | : Metodo di calcolo.  |

Testo integrale delle classi di pericolo se menzionato alle sezione 3:

|               |   |
|---------------|---|
| Flam. Liq. 2  | : Liquido infiammabile, categoria 2.  |
| Flam. Liq. 3  | : Liquido infiammabile, categoria 3.  |
| Acute Tox. 4  | : Tossicità acuta, categoria 4.   |
| Skin Irrit. 2 | : Irritanti per la pelle, categoria 2.  |
| Eye Dam. 1    | : Lesioni oculari gravi, categoria 1.   |
| Eye Irrit. 2  | : Irritazione oculare, categoria 2.   |
| Skin Sens. 1  | : Sensibilizzazione cutanea, categoria 1.                                       |
| Carc. 2       | : Cancerogenicità, categoria 2.   |
| Repr. 2       | : Tossicità per la riproduzione, categoria 2.                                   |
| STOT SE 3     | : Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione singola, categoria 3.  |
| STOT RE 2     | : Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione ripetuta, categoria 2. |
| Asp. Tox. 1   | : Pericolo in caso di aspirazione, categoria 1.                                 |

Aquatic Chronic 2 : Pericoloso per l'ambiente acquatico, chronic categoria 2.  
Aquatic Chronic 4 : Pericoloso per l'ambiente acquatico, chronic categoria 4.

Testo integrale delle frasi H se menzionato alle sezione 3:

H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.  
H226 Liquido e vapori infiammabili.  
H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.  
H312 Nocivo a contatto con la pelle.  
H315 Provoca irritazione cutanea.  
H317 Può provocare una reazione allergica della pelle.  
H318 Provoca gravi lesioni oculari.  
H319 Provoca grave irritazione oculare.  
H332 Nocivo se inalato.  
H335 Può irritare le vie respiratorie.  
H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.  
H351 Sospettato di provocare il cancro.  
H361 Sospettato di nuocere alla fertilità o al feto.  
H373 Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.  
H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.  
H413 Può essere nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.  
EUH066 L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

Fine della scheda di dati di sicurezza.