



LAMPA SPA

Revisione n. 1

Data revisione 03/12/2024

Nuova emissione

Stampata il 03/12/2024

Pagina n. 1/14

PROXIMA UNI SINT C2 C3 5W-30

## Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme all'Allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2020/878

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

#### 1.1. Identificatore del prodotto

Codice: LAMPA - 00406  
Denominazione: PROXIMA UNI SINT C2 C3 5W-30  
UFI: EWD8-85V6-X100-WNFS

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

Descrizione/Utilizzo: **Olio lubrificante per motori a quattro tempi benzina e diesel.**

| Usi Identificati | Industriali | Professionali | Consumo |
|------------------|-------------|---------------|---------|
| Consumo          | -           | -             | ✓       |
| Professionale    | -           | ✓             | -       |

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

Ragione Sociale: LAMPA SPA  
Indirizzo: Via G. Rossa, 53,55 (z.i. Gerbolina)  
Località e Stato: 46019 Viadana (MN)  
Italia  
tel. +39 0375 820700  
fax +39 0375 820800

e-mail della persona competente,  
responsabile della scheda Informativa

info@lampa.it

#### 1.4. Numero telefonico di emergenza

Per informazioni urgenti rivolgersi a

CAVp “  
Osp. Pediatrico Bambino Gesù”  
- Roma Tel. +39 06 68593726  
Az. Osp. Univ. Foggia Tel. +39 0881 732326  
Az. Osp. "A. Cardarelli" - Napoli Tel. +39 081 7472870  
CAV Policlinico "Umberto I" - Roma Tel. +39 06 49978000  
CAV Policlinico "A. Gemelli" - Roma Tel. +39 06 3054343  
Az. Osp. "Careggi" U.O. Tossicologia Medica - Firenze Tel. +39 055 7947819  
CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica - Pavia Tel. +39 0382 24444  
Osp. Niguarda Ca' Granda - Milano Tel. +39 02 66101029  
Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXII –  
Bergamo Tel. +39 800 883300  
Azienda Ospedaliera Universitaria Integrata Verona Tel. +39 800 011858

### SEZIONE 2. Identificazione dei pericoli

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

Il prodotto non è classificato pericoloso ai sensi delle disposizioni di cui al Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP).



LAMPA SPA

Revisione n. 1

Data revisione 03/12/2024

Nuova emissione

Stampata il 03/12/2024

Pagina n. 2/14

**PROXIMA UNI SINT C2 C3 5W-30**

Il prodotto, comunque, contenendo sostanze pericolose in concentrazione tale da essere dichiarate alla sezione n.3, richiede una scheda dati di sicurezza con informazioni adeguate, in conformità al Regolamento (UE) 2020/878.

Classificazione e indicazioni di pericolo: --

## 2.2. Elementi dell'etichetta

Etichettatura di pericolo ai sensi del Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP) e successive modifiche ed adeguamenti.

Pittogrammi di pericolo: --

Avvertenze: --

Indicazioni di pericolo:

**EUH210** Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.

Consigli di prudenza: --

## 2.3. Altri pericoli

In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze PBT o vPvB in percentuale  $\geq$  a 0,1%.

Il prodotto non contiene sostanze aventi proprietà di interferenza con il sistema endocrino in concentrazione  $\geq$  0,1%.

## SEZIONE 3. Composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.1. Sostanze

Informazione non pertinente

### 3.2. Miscela

Contiene:

| Identificazione   | x = Conc. %      | Classificazione 1272/2008 (CLP)  |
|---|------------------|--|
| <b>DISTILLATO SEVERAMENTE IDROTRATTATO PARAFFINICI PESANTI</b>            |                  |  |
| INDEX 649-467-00-8  | $30 \leq x < 50$ | Asp. Tox. 1 H304, Nota di classificazione secondo l'allegato VI del Regolamento CLP: L |
| CE 265-157-1  |                  |  |
| CAS 64742-54-7  |                  |  |
| Reg. REACH 01-2119484627-25-XXXX  |                  |  |
| <b>FENOLO, DODECIL SOLFORIZZATI, CARBONATI SALI DI CALCIO SOVRABASICI</b> |                  |  |
| INDEX -   | $1 \leq x < 5$   | Aquatic Chronic 4 H413   |
| CE 701-251-5  |                  |  |
| CAS -   |                  |  |



LAMPA SPA

Revisione n. 1

Data revisione 03/12/2024

Nuova emissione

Stampata il 03/12/2024

Pagina n. 3/14

PROXIMA UNI SINT C2 C3 5W-30

Reg. REACH 01-2119524004-56-XXXX

**Zinc bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)]bis(dithiophosphate)**

INDEX -

$0,5 \leq x < 1$

Eye Dam. 1 H318, Aquatic Chronic 2 H411

CE 224-235-5

CAS 4259-15-8

Reg. REACH 01-2119493635-27-XXXX

Il testo completo delle indicazioni di pericolo (H) è riportato alla sezione 16 della scheda.

## SEZIONE 4. Misure di primo soccorso

### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Non sono attesi effetti tali da richiedere l'attuazione di speciali misure di primo soccorso. Le informazioni che seguono sono indicazioni pratiche di corretto comportamento in caso di contatto con un prodotto chimico anche non pericoloso.

In caso di dubbio o in presenza di sintomi contattare un medico e mostrargli questo documento.

In caso di sintomi più gravi, chiamare il 118 per ottenere soccorso sanitario immediato.

**OCCHI:** Rimuovere, se presenti, le lenti a contatto se la situazione consente di effettuare l'operazione con facilità. Lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua per almeno 15 minuti, aprendo bene le palpebre. Consultare subito un medico.

**PELLE:** Togliere gli indumenti contaminati. Lavare immediatamente ed abbondantemente con acqua corrente (e sapone se possibile). Consultare un medico. Evitare ulteriori contatti con gli indumenti contaminati.

**INGESTIONE:** Non indurre il vomito se non espressamente autorizzati dal medico. Non somministrare nulla per via orale se il soggetto è incosciente. Consultare subito un medico.

**INALAZIONE:** Portare il soggetto all'aria aperta, lontano dal luogo dell'incidente. Consultare subito un medico.

#### Protezione dei soccorritori

E' buona norma per il soccorritore che presta aiuto ad un soggetto, che è stato esposto ad una sostanza chimica o ad una miscela, indossare dispositivi di protezione individuale. La natura di tali protezioni dipende dalla pericolosità della sostanza o della miscela, dalla modalità di esposizione e dall'entità della contaminazione. In assenza di altre indicazioni più specifiche, si raccomanda di utilizzare guanti monouso in caso di possibile contatto con liquidi biologici. Per la tipologia di DPI adatti per le caratteristiche della sostanza o della miscela, fare riferimento alla sezione 8.

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

Non sono note informazioni specifiche su sintomi ed effetti provocati dal prodotto.

**EFFETTI RITARDATI:** In base alle informazioni attualmente a disposizione, non sono noti casi di effetti ritardati successivi all'esposizione a questo prodotto.

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

In caso di sintomi, sia acuti che ritardati, consultare un medico.

#### Mezzi da avere a disposizione sul luogo di lavoro per il trattamento specifico ed immediato

Acqua corrente per il lavaggio cutaneo e oculare.

## SEZIONE 5. Misure di lotta antincendio

### 5.1. Mezzi di estinzione



LAMPA SPA

Revisione n. 1

Data revisione 03/12/2024

Nuova emissione

Stampata il 03/12/2024

Pagina n. 4/14

**PROXIMA UNI SINT C2 C3 5W-30**

#### MEZZI DI ESTINZIONE IDONEI

I mezzi di estinzione sono quelli tradizionali: anidride carbonica, schiuma, polvere ed acqua nebulizzata.

#### MEZZI DI ESTINZIONE NON IDONEI

Nessuno in particolare.

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

#### PERICOLI DOVUTI ALL'ESPOSIZIONE IN CASO DI INCENDIO

Evitare di respirare i prodotti di combustione.

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

#### INFORMAZIONI GENERALI

Raffreddare con getti d'acqua i contenitori per evitare la decomposizione del prodotto e lo sviluppo di sostanze potenzialmente pericolose per la salute. Indossare sempre l'equipaggiamento completo di protezione antincendio. Raccogliere le acque di spegnimento che non devono essere scaricate nelle fognature. Smaltire l'acqua contaminata usata per l'estinzione ed il residuo dell'incendio secondo le norme vigenti.

#### EQUIPAGGIAMENTO

Indumenti normali per la lotta al fuoco, come un autorespiratore ad aria compressa a circuito aperto (EN 137), completo antifiamma (EN469), guanti antifiamma (EN 659) e stivali per Vigili del Fuoco (HO A29 oppure A30).

## SEZIONE 6. Misure in caso di rilascio accidentale

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

Bloccare la perdita se non c'è pericolo.

Indossare adeguati dispositivi di protezione (compresi i dispositivi di protezione individuale di cui alla sezione 8 della scheda dati di sicurezza) onde prevenire contaminazioni della pelle, degli occhi e degli indumenti personali. Queste indicazioni sono valide sia per gli addetti alle lavorazioni che per gli interventi in emergenza.

### 6.2. Precauzioni ambientali

Impedire che il prodotto penetri nelle fognature, nelle acque superficiali, nelle falde freatiche.

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

Aspirare il prodotto fuoriuscito in recipiente idoneo. Valutare la compatibilità del recipiente da utilizzare con il prodotto, verificando la sezione 10. Assorbire il rimanente con materiale assorbente inerte.

Provvedere ad una sufficiente areazione del luogo interessato dalla perdita. Lo smaltimento del materiale contaminato deve essere effettuato conformemente alle disposizioni del punto 13.

### 6.4. Riferimento ad altre sezioni

Eventuali informazioni riguardanti la protezione individuale e lo smaltimento sono riportate alle sezioni 8 e 13.

## SEZIONE 7. Manipolazione e immagazzinamento

### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Manipolare il prodotto dopo aver consultato tutte le altre sezioni di questa scheda di sicurezza. Evitare la dispersione del prodotto nell'ambiente. Non mangiare, nè bere, nè fumare durante l'impiego. Togliere gli indumenti contaminati e i dispositivi di protezione prima di accedere alle zone in cui si mangia.

**LAMPAS SPA**

Revisione n. 1

Data revisione 03/12/2024

Nuova emissione

Stampata il 03/12/2024

Pagina n. 5/14

**PROXIMA UNI SINT C2 C3 5W-30****7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**

Conservare solo nel contenitore originale. Conservare i recipienti chiusi, in luogo ben ventilato, al riparo dai raggi solari diretti. Conservare i contenitori lontano da eventuali materiali incompatibili, verificando la sezione 10.

**7.3. Usi finali particolari**

Informazioni non disponibili

**SEZIONE 8. Controlli dell'esposizione/della protezione individuale****8.1. Parametri di controllo****DISTILLATO SEVERAMENTE IDROTRATTATO PARAFFINICI PESANTI**

Concentrazione prevista di non effetto sull'ambiente - PNEC

Valore di riferimento per la catena alimentare (avvelenamento secondario) 9,33 mg/kg

**Salute - Livello derivato di non effetto - DNEL / DMEL**

| Via di Esposizione | Effetti sui consumatori |                 |                |                   | Effetti sui lavoratori |                 |                |                   |
|--------------------|-------------------------|-----------------|----------------|-------------------|------------------------|-----------------|----------------|-------------------|
|                    | Locali acuti            | Sistemici acuti | Locali cronici | Sistemici cronici | Locali acuti           | Sistemici acuti | Locali cronici | Sistemici cronici |
| Orale              |                         |                 |                | 0,74 mg/kg bw/d   |                        |                 |                | 2,73              |
| Inalazione         |                         |                 | 1,19 mg/m3     |                   |                        |                 | 5,58 mg/m3     | 2,73 mg/m3        |
| Dermica            |                         |                 |                |                   |                        |                 |                | 0,97 mg/kg bw/d   |

**FENOLO, DODECIL SOLFORIZZATI, CARBONATI SALI DI CALCIO SOVRABASICI**

Concentrazione prevista di non effetto sull'ambiente - PNEC

|   |       |         |
|---|-------|---------|
| Valore di riferimento in acqua dolce                                      | 0,5   | mg/l    |
| Valore di riferimento in acqua marina                                     | 0,05  | mg/l    |
| Valore di riferimento per sedimenti in acqua dolce                        | 1650  | mg/kg/d |
| Valore di riferimento per sedimenti in acqua marina                       | 165   | mg/kg/d |
| Valore di riferimento per i microorganismi STP                            | 100   | mg/l    |
| Valore di riferimento per la catena alimentare (avvelenamento secondario) | 11,11 | mg/kg   |
| Valore di riferimento per il compartimento terrestre                      | 1340  | mg/kg/d |

**Salute - Livello derivato di non effetto - DNEL / DMEL**

| Via di Esposizione | Effetti sui consumatori |                 |                | Effetti sui lavoratori |              |                 |                |                   |
|--------------------|-------------------------|-----------------|----------------|------------------------|--------------|-----------------|----------------|-------------------|
|                    | Locali acuti            | Sistemici acuti | Locali cronici | Sistemici cronici      | Locali acuti | Sistemici acuti | Locali cronici | Sistemici cronici |
| Orale              |                         | 50 mg/kg bw/d   |                | 0,25 mg/kg bw/d        |              |                 |                |                   |
| Inalazione         |                         | 0,067 mg/m3     |                | 0,87 mg/m3             |              | 133,6 mg/m3     |                | 3,5 mg/m3         |
| Dermica            |                         | 40 mg/kg bw/d   |                | 4,2 mg/kg bw/d         |              | 80 mg/kg bw/d   |                | 8,33 mg/kg bw/d   |

**Zinc bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] bis(dithiophosphate)**

Concentrazione prevista di non effetto sull'ambiente - PNEC

|                                       |        |      |
|---------------------------------------|--------|------|
| Valore di riferimento in acqua dolce  | 0,004  | mg/l |
| Valore di riferimento in acqua marina | 0,0046 | mg/l |

**LAMPA SPA**

Revisione n. 1

Data revisione 03/12/2024

Nuova emissione

Stampata il 03/12/2024

Pagina n. 6/14

**PROXIMA UNI SINT C2 C3 5W-30**

|   |       |         |
|---|-------|---------|
| Valore di riferimento per sedimenti in acqua dolce                        | 0,322 | mg/kg/d |
| Valore di riferimento per sedimenti in acqua marina                       | 0,032 | mg/kg/d |
| Valore di riferimento per l'acqua, rilascio intermittente                 | 0,044 | mg/l    |
| Valore di riferimento per i microorganismi STP                            | 3,8   | mg/l    |
| Valore di riferimento per la catena alimentare (avvelenamento secondario) | 8,33  | mg/kg   |
| Valore di riferimento per il compartimento terrestre                      | 0,062 | mg/kg/d |

**Salute - Livello derivato di non effetto - DNEL / DMEL**

| Via di Esposizione | Effetti sui consumatori |                 |                |                   | Effetti sui lavoratori |                 |                |                   |
|--------------------|-------------------------|-----------------|----------------|-------------------|------------------------|-----------------|----------------|-------------------|
|                    | Locali acuti            | Sistemici acuti | Locali cronici | Sistemici cronici | Locali acuti           | Sistemici acuti | Locali cronici | Sistemici cronici |
| Orale              |                         |                 |                | 0,19 mg/kg bw/d   |                        |                 |                |                   |
| Inalazione         |                         |                 |                | 0,00167 mg/m3     |                        |                 |                | 6,6 mg/m3         |
| Dermica            |                         |                 |                | 4,8 mg/kg bw/d    |                        |                 |                | 9,6 mg/kg bw/d    |

VND = pericolo identificato ma nessun DNEL/PNEC disponibile ; NEA = nessuna esposizione attesa ; NPI = nessun pericolo identificato ; LOW = pericolo basso ; MED = pericolo medio ; HIGH = pericolo alto.

**8.2. Controlli dell'esposizione**

Considerato che l'utilizzo di misure tecniche adeguate dovrebbe sempre avere la priorità rispetto agli equipaggiamenti di protezione personali, assicurare una buona ventilazione nel luogo di lavoro tramite un'efficace aspirazione locale.

**PROTEZIONE DELLE MANI**

Proteggere le mani con guanti da lavoro di categoria III.

Per la scelta definitiva del materiale dei guanti da lavoro (rif. norma EN 374) si devono considerare: compatibilità, degradazione, tempo di permeazione. Nel caso di preparati la resistenza dei guanti da lavoro agli agenti chimici deve essere verificata prima dell'utilizzo in quanto non prevedibile. I guanti hanno un tempo di usura che dipende dalla durata e dalla modalità d'uso.

**PROTEZIONE DELLA PELLE**

Indossare abiti da lavoro con maniche lunghe e calzature di sicurezza per uso professionale di categoria I (rif. Regolamento 2016/425 e norma EN ISO 20344). Lavarsi con acqua e sapone dopo aver rimosso gli indumenti protettivi.

**PROTEZIONE DEGLI OCCHI**

Si consiglia di indossare occhiali protettivi ermetici (rif. norma EN ISO 16321).

**PROTEZIONE RESPIRATORIA**

L'utilizzo di mezzi di protezione delle vie respiratorie è necessario in caso le misure tecniche adottate non siano sufficienti per limitare l'esposizione del lavoratore ai valori di soglia presi in considerazione. Si consiglia di indossare una maschera con filtro di tipo A la cui classe (1, 2 o 3) dovrà essere scelta in relazione alla concentrazione limite di utilizzo. (rif. norma EN 14387).

Nel caso in cui la sostanza considerata sia inodore o la sua soglia olfattiva sia superiore al relativo TLV-TWA e in caso di emergenza, indossare un autorespiratore ad aria compressa a circuito aperto (rif. norma EN 137) oppure un respiratore a presa d'aria esterna (rif. norma EN 138). Per la corretta scelta del dispositivo di protezione delle vie respiratorie, fare riferimento alla norma EN 529.

**CONTROLLI DELL'ESPOSIZIONE AMBIENTALE**

Le emissioni da processi produttivi, comprese quelle da apparecchiature di ventilazione dovrebbero essere controllate ai fini del rispetto della normativa di tutela ambientale.

**SEZIONE 9. Proprietà fisiche e chimiche**

**PROXIMA UNI SINT C2 C3 5W-30****9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

| Proprietà                                      | Valore            | Informazioni                             |
|--|-------------------|--|
| Stato Fisico                                   | liquido           |  |
| Colore   | Limpido verdastro |  |
| Odore  | caratteristico    |  |
| Punto di fusione o di congelamento             | -33 °C            | Metodo:ASTM D-5950                       |
| Punto di ebollizione iniziale                  | non disponibile   |  |
| Infiammabilità                                 | non disponibile   |  |
| Limite inferiore esplosività                   | non disponibile   |  |
| Limite superiore esplosività                   | non disponibile   |  |
| Punto di infiammabilità                        | 220 °C            | Metodo:ASTM D-92                         |
| Temperatura di autoaccensione                  | non disponibile   |  |
| Temperatura di decomposizione                  | non disponibile   |  |
| pH   | non disponibile   |  |
| Viscosità cinematica                           | 72 cSt            | Metodo:ASTM D-7279<br>Temperatura: 40 °C |
| Solubilità                                     | insolubile        |  |
| Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua | non disponibile   |  |
| Tensione di vapore                             | non disponibile   |  |
| Densità e/o Densità relativa                   | 0,855 kg/dm3      | Metodo:ASTM D-4052<br>Temperatura: 20 °C |
| Densità di vapore relativa                     | non disponibile   |  |
| Caratteristiche delle particelle               | non applicabile   |  |

**9.2. Altre informazioni**

## 9.2.1. Informazioni relative alle classi di pericoli fisici

Informazioni non disponibili

## 9.2.2. Altre caratteristiche di sicurezza

|                               |                  |         |
|-------------------------------|------------------|---------|
| Solidi totali (250°C / 482°F) | 0,50 %           |         |
| VOC (Direttiva 2010/75/UE)    | 35,00 % - 299,25 | g/litro |

**SEZIONE 10. Stabilità e reattività****10.1. Reattività**

Non vi sono particolari pericoli di reazione con altre sostanze nelle normali condizioni di impiego.

**10.2. Stabilità chimica**

Il prodotto è stabile nelle normali condizioni di impiego e di stoccaggio.

**10.3. Possibilità di reazioni pericolose**



LAMPA SPA

Revisione n. 1

Data revisione 03/12/2024

Nuova emissione

Stampata il 03/12/2024

Pagina n. 8/14

PROXIMA UNI SINT C2 C3 5W-30

In condizioni di uso e stoccaggio normali non sono prevedibili reazioni pericolose.

#### 10.4. Condizioni da evitare

Nessuna in particolare. Attenersi tuttavia alle usuali cautele nei confronti dei prodotti chimici.

#### 10.5. Materiali incompatibili

Informazioni non disponibili

#### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Informazioni non disponibili

### SEZIONE 11. Informazioni tossicologiche

In mancanza di dati tossicologici sperimentali sul prodotto stesso, gli eventuali pericoli del prodotto per la salute sono stati valutati in base alle proprietà delle sostanze contenute, secondo i criteri previsti dalla normativa di riferimento per la classificazione.

Considerare perciò la concentrazione delle singole sostanze pericolose eventualmente citate in sez. 3, per valutare gli effetti tossicologici derivanti dall'esposizione al prodotto.

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

##### Metabolismo, cinetica, meccanismo di azione e altre informazioni

Informazioni non disponibili

##### Informazioni sulle vie probabili di esposizione

Informazioni non disponibili

##### Effetti immediati, ritardati e ed effetti cronici derivanti da esposizioni a breve e lungo termine

Informazioni non disponibili

##### Effetti interattivi

Informazioni non disponibili

##### TOSSICITÀ ACUTA

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| ATE (Inalazione) della miscela: | Non classificato (nessun componente rilevante) |
| ATE (Orale) della miscela:      | Non classificato (nessun componente rilevante) |
| ATE (Cutanea) della miscela:    | Non classificato (nessun componente rilevante) |

##### DISTILLATO SEVERAMENTE IDROTRATTATO PARAFFINICI PESANTI

|                           |                   |
|---------------------------|-------------------|
| LD50 (Cutanea):           | 2000 mg/kg Rabbit |
| LD50 (Orale):             | 5000 mg/kg Rat    |
| LC50 (Inalazione vapori): | 2,18 mg/l/4h Rat  |

##### FENOLO, DODECIL SOLFORIZZATI, CARBONATI SALI DI CALCIO SOVRABASICI

|                 |            |
|-----------------|------------|
| LD50 (Cutanea): | 4000 mg/kg |
| LD50 (Orale):   | 5000 mg/kg |





LAMPA SPA

Revisione n. 1

Data revisione 03/12/2024

Nuova emissione

Stampata il 03/12/2024

Pagina n. 9/14

**PROXIMA UNI SINT C2 C3 5W-30**

LC50 (Inalazione vapori): 1,67 mg/l/4h

Zinc bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] bis(dithiophosphate)

LD50 (Cutanea): 5000 mg/kg

LD50 (Orale): 3100 mg/kg

CORROSIONE CUTANEA / IRRITAZIONE CUTANEA

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

GRAVI DANNI OCULARI / IRRITAZIONE OCULARE

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

SENSIBILIZZAZIONE RESPIRATORIA O CUTANEA

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

MUTAGENICITÀ SULLE CELLULE GERMINALI

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

CANCEROGENICITÀ

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

TOSSICITÀ PER LA RIPRODUZIONE

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

TOSSICITÀ SPECIFICA PER ORGANI BERSAGLIO (STOT) - ESPOSIZIONE SINGOLA

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

TOSSICITÀ SPECIFICA PER ORGANI BERSAGLIO (STOT) - ESPOSIZIONE RIPETUTA

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

PERICOLO IN CASO DI ASPIRAZIONE

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo Viscosità: 72 cSt

**11.2. Informazioni su altri pericoli**

In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze elencate nelle principali liste europee di potenziali o sospetti interferenti endocrini con effetti sulla salute umana oggetto di valutazione.

**SEZIONE 12. Informazioni ecologiche**

Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente. Avvisare le autorità competenti se il prodotto ha raggiunto corsi d'acqua o se ha contaminato il suolo o la vegetazione.

**12.1. Tossicità**



LAMPA SPA

Revisione n. 1

Data revisione 03/12/2024

Nuova emissione

Stampata il 03/12/2024

Pagina n. 10/14

PROXIMA UNI SINT C2 C3 5W-30

DISTILLATO SEVERAMENTE  
IDROTRATTATO PARAFFINICI PESANTI  
EC50 - Crostacei > 1000 mg/l/48h  
EC50 - Alghe / Piante Acquatiche > 1000 mg/l/72h

Zinc bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)]  
bis(dithiophosphate)  
LC50 - Pesci 46 mg/l/96h  
EC50 - Crostacei 11,5 mg/l/48h  
NOEC Cronica Crostacei < 1 mg/l

#### 12.2. Persistenza e degradabilità

DISTILLATO SEVERAMENTE  
IDROTRATTATO PARAFFINICI PESANTI  
NON rapidamente degradabile

#### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

Informazioni non disponibili

#### 12.4. Mobilità nel suolo

Informazioni non disponibili

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

In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze PBT o vPvB in percentuale  $\geq$  a 0,1%.

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

In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze elencate nelle principali liste europee di potenziali o sospetti interferenti endocrini con effetti sull'ambiente oggetto di valutazione.

#### 12.7. Altri effetti avversi

Informazioni non disponibili

### SEZIONE 13. Considerazioni sullo smaltimento

#### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Riutilizzare, se possibile. I residui del prodotto tal quali sono da considerare rifiuti speciali non pericolosi. Lo smaltimento deve essere affidato ad una società autorizzata alla gestione dei rifiuti, nel rispetto della normativa nazionale ed eventualmente locale. La gestione dei rifiuti originati dall'uso o dalla dispersione di questo prodotto deve essere organizzata nel rispetto delle norme relative alla sicurezza sul lavoro. Si veda la sezione 8 per l'eventuale necessità di dotazione di DPI.

#### IMBALLAGGI CONTAMINATI

Gli imballaggi contaminati devono essere inviati a recupero o smaltimento nel rispetto delle norme nazionali sulla gestione dei rifiuti.



LAMPA SPA

Revisione n. 1

Data revisione 03/12/2024

Nuova emissione

Stampata il 03/12/2024

Pagina n. 11/14

**PROXIMA UNI SINT C2 C3 5W-30**

## SEZIONE 14. Informazioni sul trasporto

Il prodotto non è da considerarsi pericoloso ai sensi delle disposizioni vigenti in materia di trasporto di merci pericolose su strada (A.D.R.), su ferrovia (RID), via mare (IMDG Code) e via aerea (IATA).

### 14.1. Numero ONU o numero ID

non applicabile

### 14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto

non applicabile

### 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

non applicabile

### 14.4. Gruppo d'imballaggio

non applicabile

### 14.5. Pericoli per l'ambiente

non applicabile

### 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

non applicabile

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

Informazione non pertinente



LAMPA SPA

Revisione n. 1

Data revisione 03/12/2024

Nuova emissione

Stampata il 03/12/2024

Pagina n. 12/14

PROXIMA UNI SINT C2 C3 5W-30

## SEZIONE 15. Informazioni sulla regolamentazione

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

Categoria Seveso - Direttiva 2012/18/UE: Nessuna

Restrizioni relative al prodotto o alle sostanze contenute secondo l'Allegato XVII Regolamento (CE) 1907/2006

Nessuna

Regolamento (UE) 2019/1148 - relativo all'immissione sul mercato e all'uso di precursori di esplosivi

non applicabile

Sostanze in Candidate List (Art. 59 REACH)

In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze SVHC in percentuale  $\geq$  a 0,1%.

Sostanze soggette ad autorizzazione (Allegato XIV REACH)

Nessuna

Sostanze soggette ad obbligo di notifica di esportazione Regolamento (UE) 649/2012:

Nessuna

Sostanze soggette alla Convenzione di Rotterdam:

Nessuna

Sostanze soggette alla Convenzione di Stoccolma:

Nessuna

Controlli Sanitari

Informazioni non disponibili

### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata elaborata una valutazione di sicurezza chimica per la miscela / per le sostanze indicate in sezione 3.

## SEZIONE 16. Altre informazioni

Testo delle indicazioni di pericolo (H) citate alle sezioni 2-3 della scheda:

|                   |   |
|-------------------|---|
| Asp. Tox. 1       | Pericolo in caso di aspirazione, categoria 1                        |
| Eye Dam. 1        | Lesioni oculari gravi, categoria 1                                  |
| Aquatic Chronic 2 | Pericoloso per l'ambiente acquatico, tossicità cronica, categoria 2 |



LAMPA SPA

Revisione n. 1

Data revisione 03/12/2024

Nuova emissione

Stampata il 03/12/2024

Pagina n. 13/14

**PROXIMA UNI SINT C2 C3 5W-30**

|                          |   |
|--------------------------|---|
| <b>Aquatic Chronic 4</b> | Pericoloso per l'ambiente acquatico, tossicità cronica, categoria 4               |
| <b>H304</b>              | Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie. |
| <b>H318</b>              | Provoca gravi lesioni oculari.  |
| <b>H411</b>              | Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.                  |
| <b>H413</b>              | Può essere nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.        |
| <b>EUH210</b>            | Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.                                |

**LEGENDA:**

- ADR: Accordo europeo per il trasporto delle merci pericolose su strada
- ATE / STA: Stima Tossicità Acuta
- CAS: Numero del Chemical Abstract Service
- CE: Numero identificativo in ESIS (archivio europeo delle sostanze esistenti)
- CLP: Regolamento (CE) 1272/2008
- DNEL: Livello derivato senza effetto
- EC50: Concentrazione che dà effetto al 50% della popolazione soggetta a test
- EmS: Emergency Schedule
- GHS: Sistema armonizzato globale per la classificazione e la etichettatura dei prodotti chimici
- IATA DGR: Regolamento per il trasporto di merci pericolose della Associazione internazionale del trasporto aereo
- IC50: Concentrazione di immobilizzazione del 50% della popolazione soggetta a test
- IMDG: Codice marittimo internazionale per il trasporto delle merci pericolose
- IMO: International Maritime Organization
- INDEX: Numero identificativo nell'Allegato VI del CLP
- LC50: Concentrazione letale 50%
- LD50: Dose letale 50%
- OEL: Livello di esposizione occupazionale
- PBT: Persistente, bioaccumulante e tossico
- PEC: Concentrazione ambientale prevedibile
- PEL: Livello prevedibile di esposizione
- PMT: Persistente, mobile e tossico
- PNEC: Concentrazione prevedibile priva di effetti
- REACH: Regolamento (CE) 1907/2006
- RID: Regolamento per il trasporto internazionale di merci pericolose su treno
- TLV: Valore limite di soglia
- TLV CEILING: Concentrazione che non deve essere superata durante qualsiasi momento dell'esposizione lavorativa.
- TWA: Limite di esposizione medio pesato
- TWA STEL: Limite di esposizione a breve termine
- VOC: Composto organico volatile
- vPvB: Molto persistente e molto bioaccumulabile
- vPvM: Molto persistente e molto mobile
- WGK: Classe di pericolosità acquatica (Germania).

**BIBLIOGRAFIA GENERALE:**

1. Regolamento (CE) 1907/2006 del Parlamento Europeo (REACH)
2. Regolamento (CE) 1272/2008 del Parlamento Europeo (CLP)
3. Regolamento (UE) 2020/878 (All. II Regolamento REACH)
4. Regolamento (CE) 790/2009 del Parlamento Europeo (I Atp. CLP)
5. Regolamento (UE) 286/2011 del Parlamento Europeo (II Atp. CLP)
6. Regolamento (UE) 618/2012 del Parlamento Europeo (III Atp. CLP)
7. Regolamento (UE) 487/2013 del Parlamento Europeo (IV Atp. CLP)
8. Regolamento (UE) 944/2013 del Parlamento Europeo (V Atp. CLP)
9. Regolamento (UE) 605/2014 del Parlamento Europeo (VI Atp. CLP)
10. Regolamento (UE) 2015/1221 del Parlamento Europeo (VII Atp. CLP)
11. Regolamento (UE) 2016/918 del Parlamento Europeo (VIII Atp. CLP)
12. Regolamento (UE) 2016/1179 (IX Atp. CLP)
13. Regolamento (UE) 2017/776 (X Atp. CLP)
14. Regolamento (UE) 2018/669 (XI Atp. CLP)
15. Regolamento (UE) 2019/521 (XII Atp. CLP)
16. Regolamento delegato (UE) 2018/1480 (XIII Atp. CLP)
17. Regolamento (UE) 2019/1148
18. Regolamento delegato (UE) 2020/217 (XIV Atp. CLP)



LAMPA SPA

Revisione n. 1

Data revisione 03/12/2024

Nuova emissione

Stampata il 03/12/2024

Pagina n. 14/14

**PROXIMA UNI SINT C2 C3 5W-30**

- 19. Regolamento delegato (UE) 2020/1182 (XV Atp. CLP)
- 20. Regolamento delegato (UE) 2021/643 (XVI Atp. CLP)
- 21. Regolamento delegato (UE) 2021/849 (XVII Atp. CLP)
- 22. Regolamento delegato (UE) 2022/692 (XVIII Atp. CLP)
- 23. Regolamento delegato (UE) 2023/707
- 24. Regolamento delegato (UE) 2023/1434 (XIX Atp. CLP)
- 25. Regolamento delegato (UE) 2023/1435 (XX Atp. CLP)
- 26. Regolamento delegato (UE) 2024/197 (XXI Atp. CLP)
- The Merck Index. - 10th Edition
- Handling Chemical Safety
- INRS - Fiche Toxicologique (toxicological sheet)
- Patty - Industrial Hygiene and Toxicology
- N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7, 1989 Edition
- Sito Web IFA GESTIS
- Sito Web Agenzia ECHA
- Banca dati di modelli di SDS di sostanze chimiche - Ministero della Salute e Istituto Superiore di Sanità

**Nota per l'utente:**

Le informazioni contenute in questa scheda si basano sulle conoscenze disponibili presso di noi alla data dell'ultima versione. L'utente deve assicurarsi della idoneità e completezza delle informazioni in relazione allo specifico uso del prodotto.

Non si deve interpretare tale documento come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto.

Poiché l'uso del prodotto non cade sotto il nostro diretto controllo, è obbligo dell'utente osservare sotto la propria responsabilità le leggi e le disposizioni vigenti in materia di igiene e sicurezza. Non si assumono responsabilità per usi impropri.

Fornire adeguata formazione al personale addetto all'utilizzo di prodotti chimici.

**METODI DI CALCOLO DELLA CLASSIFICAZIONE**

Pericoli chimico fisici: La classificazione del prodotto è stata derivata dai criteri stabiliti dal Regolamento CLP Allegato I Parte 2. I metodi di valutazione delle proprietà chimico fisiche sono riportati in sezione 9.

Pericoli per la salute: La classificazione del prodotto è basata sui metodi di calcolo di cui all'Allegato I del CLP Parte 3, salvo che sia diversamente indicato in sezione 11.

Pericoli per l'ambiente: La classificazione del prodotto è basata sui metodi di calcolo di cui all'Allegato I del CLP Parte 4, salvo che sia diversamente indicato in sezione 12.



LAMPA SPA

Revision nr. 1

Dated 03/12/2024

First compilation

Printed on 03/12/2024

Page n. 1/14

PROXIMA UNI SINT C2 C3 5W-30

## Safety Data Sheet

According to Annex II to REACH - Regulation (EU) 2020/878

### SECTION 1. Identification of the substance/mixture and of the company/undertaking

#### 1.1. Product identifier

Code: LAMPA - 00406  
Product name: PROXIMA UNI SINT C2 C3 5W-30  
UFI: EWD8-85V6-X100-WNFS

#### 1.2. Relevant identified uses of the substance or mixture and uses advised against

Intended use: Lubricating oil for four-stroke petrol and diesel engines.

| Identified Uses | Industrial | Professional | Consumer |
|-----------------|------------|--------------|----------|
| Consume         | -          | -            | ✓        |
| Professional    | -          | ✓            | -        |

#### 1.3. Details of the supplier of the safety data sheet

Name: LAMPA SPA  
Full address: Via G. Rossa, 53,55 (z.i. Gerbolina)  
District and Country: 46019 Viadana (MN) Italia  
Tel. +39 0375 820700  
Fax +39 0375 820800

e-mail address of the competent person responsible for the information sheet

info@lampa.it

#### 1.4. Emergency telephone number

For urgent inquiries refer to

CAVp “  
Osp. Pediatrico Bambino Gesù”  
- Roma Tel. +39 06 68593726  
Az. Osp. Univ. Foggia Tel. +39 0881 732326  
Az. Osp. "A. Cardarelli" - Napoli Tel. +39 081 7472870  
CAV Policlinico "Umberto I" - Roma Tel. +39 06 49978000  
CAV Policlinico "A. Gemelli" - Roma Tel. +39 06 3054343  
Az. Osp. "Careggi" U.O. Tossicologia Medica - Firenze Tel. +39 055 7947819  
CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica - Pavia Tel. +39 0382 24444  
Osp. Niguarda Ca' Granda - Milano Tel. +39 02 66101029  
Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXII –  
Bergamo Tel. +39 800 883300  
Azienda Ospedaliera Universitaria Integrata Verona Tel. +39 800 011858

### SECTION 2. Hazards identification

#### 2.1. Classification of the substance or mixture

The product is not classified as hazardous pursuant to the provisions set forth in EC Regulation 1272/2008 (CLP). However, since the product contains hazardous substances in concentrations such as to be declared in section no. 3, it requires a safety data sheet with

**PROXIMA UNI SINT C2 C3 5W-30**

appropriate information, compliant to (EU) Regulation 2020/878.

Hazard classification and indication: --

**2.2. Label elements**

Hazard labelling pursuant to EC Regulation 1272/2008 (CLP) and subsequent amendments and supplements.

Hazard pictograms: --

Signal words: --

Hazard statements:

**EUH210** Safety data sheet available on request.

Precautionary statements: --

**2.3. Other hazards**

On the basis of available data, the product does not contain any PBT or vPvB in percentage  $\geq$  than 0,1%.

The product does not contain substances with endocrine disrupting properties in concentration  $\geq$  0.1%.

**SECTION 3. Composition/information on ingredients****3.1. Substances**

Information not relevant

**3.2. Mixtures**

Contains:

| Identification  | x = Conc. %      | Classification (EC) 1272/2008 (CLP)  |
|---|------------------|--|
| <b>Distillates (petroleum),<br/>hydrotreated heavy paraffinic</b><br>INDEX 649-467-00-8<br>EC 265-157-1<br>CAS 64742-54-7<br>REACH Reg. 01-2119484627-25-XXXX | $30 \leq x < 50$ | Asp. Tox. 1 H304, Classification note according to Annex VI to the CLP Regulation: L |
| <b>SULFURIZED PHENOL,<br/>DODECYL, CARBONATES<br/>OVERBASIC CALCIUM SALTS</b><br>INDEX -<br>EC 701-251-5<br>CAS -<br>REACH Reg. 01-2119524004-56-             | $1 \leq x < 5$   | Aquatic Chronic 4 H413   |





LAMPA SPA

Revision nr. 1

Dated 03/12/2024

First compilation

Printed on 03/12/2024

Page n. 3/14

PROXIMA UNI SINT C2 C3 5W-30

XXXX

Zinc bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)]  
bis(dithiophosphate)

INDEX -  $0,5 \leq x < 1$  Eye Dam. 1 H318, Aquatic Chronic 2 H411

EC 224-235-5

CAS 4259-15-8

REACH Reg. 01-2119493635-27-

XXXX

The full wording of hazard (H) phrases is given in section 16 of the sheet.

## SECTION 4. First aid measures

### 4.1. Description of first aid measures

No effects requiring implementation of special first aid measures are expected. The following information represents practical indications of correct behaviour in the event of contact with a chemical product, even if not hazardous.

In case of doubt or in the presence of symptoms contact a doctor and show him this document.

In case of more severe symptoms, ask for immediate medical aid.

**EYES:** Remove, if present, contact lenses if the situation allows you to do so easily. Wash immediately with plenty of water for at least 15 minutes, opening the eyelids fully. Get medical advice/attention.

**SKIN:** Take off contaminated clothing. Wash immediately and thoroughly with running water (and soap if possible). Get medical advice. Avoid further contact with contaminated clothing.

**INGESTION:** Do not induce vomiting unless explicitly authorised by a doctor. Do not give anything by mouth to an unconscious person. Get medical advice/attention.

**INHALATION:** Remove victim to fresh air, away from the accident scene. Get medical advice/attention.

### Rescuer protection

It is good practice for rescuers lending support to a person who has been exposed to a chemical substance or to a mixture to wear personal protective equipment. The nature of such protection depends on the hazard level of the substance or mixture, on the type of exposure and on the extent of the contamination. In the absence of other more specific indications, use of disposable gloves in the event of possible contact with body fluids is recommended. For the type of PPE suitable for the characteristics of the substance or mixture, see section 8.

### 4.2. Most important symptoms and effects, both acute and delayed

Specific information on symptoms and effects caused by the product are unknown.

**DELAYED EFFECTS:** Based on the information currently available, there are no known cases of delayed effects following exposure to this product.

### 4.3. Indication of any immediate medical attention and special treatment needed

If symptoms occur, whether acute or delayed, consult a doctor.

### Means to have available in the workplace for specific and immediate treatment

Running water for skin and eye wash.

## SECTION 5. Firefighting measures

### 5.1. Extinguishing media

SUITABLE EXTINGUISHING EQUIPMENT



LAMPA SPA

Revision nr. 1

Dated 03/12/2024

First compilation

Printed on 03/12/2024

Page n. 4/14

## PROXIMA UNI SINT C2 C3 5W-30

The extinguishing equipment should be of the conventional kind: carbon dioxide, foam, powder and water spray.

UNSUITABLE EXTINGUISHING EQUIPMENT

None in particular.

### 5.2. Special hazards arising from the substance or mixture

HAZARDS CAUSED BY EXPOSURE IN THE EVENT OF FIRE

Do not breathe combustion products.

### 5.3. Advice for firefighters

GENERAL INFORMATION

Use jets of water to cool the containers to prevent product decomposition and the development of substances potentially hazardous for health. Always wear full fire prevention gear. Collect extinguishing water to prevent it from draining into the sewer system. Dispose of contaminated water used for extinction and the remains of the fire according to applicable regulations.

SPECIAL PROTECTIVE EQUIPMENT FOR FIRE-FIGHTERS

Normal fire fighting clothing i.e. fire kit (BS EN 469), gloves (BS EN 659) and boots (HO specification A29 and A30) in combination with self-contained open circuit positive pressure compressed air breathing apparatus (BS EN 137).

## SECTION 6. Accidental release measures

### 6.1. Personal precautions, protective equipment and emergency procedures

Block the leakage if there is no hazard.

Wear suitable protective equipment (including personal protective equipment referred to under Section 8 of the safety data sheet) to prevent any contamination of skin, eyes and personal clothing. These indications apply for both processing staff and those involved in emergency procedures.

### 6.2. Environmental precautions

The product must not penetrate into the sewer system or come into contact with surface water or ground water.

### 6.3. Methods and material for containment and cleaning up

Collect the leaked product into a suitable container. Evaluate the compatibility of the container to be used, by checking section 10. Absorb the remainder with inert absorbent material.

Make sure the leakage site is well aired. Contaminated material should be disposed of in compliance with the provisions set forth in point 13.

### 6.4. Reference to other sections

Any information on personal protection and disposal is given in sections 8 and 13.

## SECTION 7. Handling and storage

### 7.1. Precautions for safe handling

Before handling the product, consult all the other sections of this material safety data sheet. Avoid leakage of the product into the environment. Do not eat, drink or smoke during use. Remove any contaminated clothes and personal protective equipment before entering places in which people eat.

### 7.2. Conditions for safe storage, including any incompatibilities

Store only in the original container. Store the containers sealed, in a well ventilated place, away from direct sunlight. Keep containers away from any incompatible materials, see section 10 for details.



## PROXIMA UNI SINT C2 C3 5W-30

## 7.3. Specific end use(s)

Information not available

## SECTION 8. Exposure controls/personal protection

## 8.1. Control parameters

## Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic

Predicted no-effect concentration - PNEC

Normal value for the food chain (secondary poisoning) 9,33 mg/kg

## Health - Derived no-effect level - DNEL / DMEL

| Route of exposure | Effects on consumers |                |               |                  | Effects on workers |                |               |                  |
|-------------------|----------------------|----------------|---------------|------------------|--------------------|----------------|---------------|------------------|
|                   | Acute local          | Acute systemic | Chronic local | Chronic systemic | Acute local        | Acute systemic | Chronic local | Chronic systemic |
| Oral              |                      |                |               | 0,74 mg/kg bw/d  |                    |                |               | 2,73             |
| Inhalation        |                      |                | 1,19 mg/m3    |                  |                    |                | 5,58 mg/m3    | 2,73 mg/m3       |
| Skin              |                      |                |               |                  |                    |                |               | 0,97 mg/kg bw/d  |

## SULFURIZED PHENOL, DODECYL, CARBONATES OVERBASIC CALCIUM SALTS

Predicted no-effect concentration - PNEC

Normal value in fresh water 0,5 mg/l

Normal value in marine water 0,05 mg/l

Normal value for fresh water sediment 1650 mg/kg/d

Normal value for marine water sediment 165 mg/kg/d

Normal value of STP microorganisms 100 mg/l

Normal value for the food chain (secondary poisoning) 11,11 mg/kg

Normal value for the terrestrial compartment 1340 mg/kg/d

## Health - Derived no-effect level - DNEL / DMEL

| Route of exposure | Effects on consumers |                |               |                  | Effects on workers |                |               |                  |
|-------------------|----------------------|----------------|---------------|------------------|--------------------|----------------|---------------|------------------|
|                   | Acute local          | Acute systemic | Chronic local | Chronic systemic | Acute local        | Acute systemic | Chronic local | Chronic systemic |
| Oral              |                      | 50 mg/kg bw/d  |               | 0,25 mg/kg bw/d  |                    |                |               |                  |
| Inhalation        |                      | 0,067 mg/m3    |               | 0,87 mg/m3       |                    | 133,6 mg/m3    |               | 3,5 mg/m3        |
| Skin              |                      | 40 mg/kg bw/d  |               | 4,2 mg/kg bw/d   |                    | 80 mg/kg bw/d  |               | 8,33 mg/kg bw/d  |

## Zinc bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] bis(dithiophosphate)

Predicted no-effect concentration - PNEC

Normal value in fresh water 0,004 mg/l

Normal value in marine water 0,0046 mg/l

Normal value for fresh water sediment 0,322 mg/kg/d

Normal value for marine water sediment 0,032 mg/kg/d

Normal value for water, intermittent release 0,044 mg/l

Normal value of STP microorganisms 3,8 mg/l



# LAMPA SPA

Revision nr. 1

Dated 03/12/2024

First compilation

Printed on 03/12/2024

Page n. 6/14

## PROXIMA UNI SINT C2 C3 5W-30

|   |                      |                |                    |                  |
|---|----------------------|----------------|--------------------|------------------|
| Normal value for the food chain (secondary poisoning) | 8,33                 | mg/kg          |                    |                  |
| Normal value for the terrestrial compartment          | 0,062                | mg/kg/d        |                    |                  |
| <b>Health - Derived no-effect level - DNEL / DMEL</b> |                      |                |                    |                  |
|   | Effects on consumers |                | Effects on workers |                  |
| Route of exposure                                     | Acute local          | Acute systemic | Chronic local      | Chronic systemic |
| Oral  |                      |                |                    | 0,19 mg/kg bw/d  |
| Inhalation  |                      |                |                    | 0,00167 mg/m3    |
| Skin  |                      |                |                    | 4,8 mg/kg bw/d   |
|   |                      |                |                    | 9,6 mg/kg bw/d   |

VND = hazard identified but no DNEL/PNEC available ; NEA = no exposure expected ; NPI = no hazard identified ; LOW = low hazard ; MED = medium hazard ; HIGH = high hazard.

### 8.2. Exposure controls

As the use of adequate technical equipment must always take priority over personal protective equipment, make sure that the workplace is well aired through effective local aspiration.

#### HAND PROTECTION

Protect hands with category III work gloves.

The following should be considered when choosing work glove material (see standard EN 374): compatibility, degradation, permeability time.

The work gloves' resistance to chemical agents should be checked before use, as it can be unpredictable. The gloves' wear time depends on the duration and type of use.

#### SKIN PROTECTION

Wear category I professional long-sleeved overalls and safety footwear (see Regulation 2016/425 and standard EN ISO 20344). Wash body with soap and water after removing protective clothing.

#### EYE PROTECTION

Wear airtight protective goggles (see standard EN ISO 16321).

#### RESPIRATORY PROTECTION

Respiratory protection devices must be used if the technical measures adopted are not suitable for restricting the worker's exposure to the threshold values considered. Use a mask with a type A filter whose class (1, 2 or 3) must be chosen according to the limit of use concentration. (see standard EN 14387).

If the substance considered is odourless or its olfactory threshold is higher than the corresponding TLV-TWA and in the case of an emergency, wear open-circuit compressed air breathing apparatus (in compliance with standard EN 137) or external air-intake breathing apparatus (in compliance with standard EN 138). For a correct choice of respiratory protection device, see standard EN 529.

#### ENVIRONMENTAL EXPOSURE CONTROLS

The emissions generated by manufacturing processes, including those generated by ventilation equipment, should be checked to ensure compliance with environmental standards.

## SECTION 9. Physical and chemical properties

### 9.1. Information on basic physical and chemical properties

| Properties | Value  | Information |
|------------|--------|-------------|
| Appearance | liquid |             |

**PROXIMA UNI SINT C2 C3 5W-30**

|  |                          |  |
|--|--------------------------|--|
| Colour                                 | Limpido verdaastro       |  |
| Odour                                  | characteristic           |  |
| Melting point / freezing point         | -33 °C                   | Method:ASTM D-5950                       |
| Initial boiling point                  | not available            |  |
| Flammability                           | not available            |  |
| Lower explosive limit                  | not available            |  |
| Upper explosive limit                  | not available            |  |
| Flash point                            | 220 °C                   | Method:ASTM D-92                         |
| Auto-ignition temperature              | not available            |  |
| Decomposition temperature              | not available            |  |
| pH                                     | not available            |  |
| Kinematic viscosity                    | 72 cSt                   | Method:ASTM D-7279<br>Temperature: 40 °C |
| Solubility                             | insoluble                |  |
| Partition coefficient: n-octanol/water | not available            |  |
| Vapour pressure                        | not available            |  |
| Density and/or relative density        | 0,855 kg/dm <sup>3</sup> | Method:ASTM D-4052<br>Temperature: 20 °C |
| Relative vapour density                | not available            |  |
| Particle characteristics               | not applicable           |  |

**9.2. Other information**

## 9.2.1. Information with regard to physical hazard classes

Information not available

## 9.2.2. Other safety characteristics

|                              |                  |         |
|------------------------------|------------------|---------|
| Total solids (250°C / 482°F) | 0,50 %           |         |
| VOC (Directive 2010/75/EU)   | 35,00 % - 299,25 | g/litre |

**SECTION 10. Stability and reactivity****10.1. Reactivity**

There are no particular risks of reaction with other substances in normal conditions of use.

**10.2. Chemical stability**

The product is stable in normal conditions of use and storage.

**10.3. Possibility of hazardous reactions**

No hazardous reactions are foreseeable in normal conditions of use and storage.

**10.4. Conditions to avoid**

**PROXIMA UNI SINT C2 C3 5W-30**

None in particular. However the usual precautions used for chemical products should be respected.

**10.5. Incompatible materials**

Information not available

**10.6. Hazardous decomposition products**

Information not available

**SECTION 11. Toxicological information**

In the absence of experimental data for the product itself, health hazards are evaluated according to the properties of the substances it contains, using the criteria specified in the applicable regulation for classification.

It is therefore necessary to take into account the concentration of the individual hazardous substances indicated in section 3, to evaluate the toxicological effects of exposure to the product.

**11.1. Information on hazard classes as defined in Regulation (EC) No 1272/2008**Metabolism, toxicokinetics, mechanism of action and other information

Information not available

Information on likely routes of exposure

Information not available

Delayed and immediate effects as well as chronic effects from short and long-term exposure

Information not available

Interactive effects

Information not available

ACUTE TOXICITY

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| ATE (Inhalation) of the mixture: | Not classified (no significant component) |
| ATE (Oral) of the mixture:       | Not classified (no significant component) |
| ATE (Dermal) of the mixture:     | Not classified (no significant component) |

Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic

|                            |                   |
|----------------------------|-------------------|
| LD50 (Dermal):             | 2000 mg/kg Rabbit |
| LD50 (Oral):               | 5000 mg/kg Rat    |
| LC50 (Inhalation vapours): | 2,18 mg/l/4h Rat  |

SULFURIZED PHENOL, DODECYL, CARBONATES OVERBASIC CALCIUM SALTS

|                            |              |
|----------------------------|--------------|
| LD50 (Dermal):             | 4000 mg/kg   |
| LD50 (Oral):               | 5000 mg/kg   |
| LC50 (Inhalation vapours): | 1,67 mg/l/4h |

Zinc bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] bis(dithiophosphate)

|                |            |
|----------------|------------|
| LD50 (Dermal): | 5000 mg/kg |
| LD50 (Oral):   | 3100 mg/kg |

**PROXIMA UNI SINT C2 C3 5W-30**SKIN CORROSION / IRRITATION

Does not meet the classification criteria for this hazard class

SERIOUS EYE DAMAGE / IRRITATION

Does not meet the classification criteria for this hazard class

RESPIRATORY OR SKIN SENSITISATION

Does not meet the classification criteria for this hazard class

GERM CELL MUTAGENICITY

Does not meet the classification criteria for this hazard class

CARCINOGENICITY

Does not meet the classification criteria for this hazard class

REPRODUCTIVE TOXICITY

Does not meet the classification criteria for this hazard class

STOT - SINGLE EXPOSURE

Does not meet the classification criteria for this hazard class

STOT - REPEATED EXPOSURE

Does not meet the classification criteria for this hazard class

ASPIRATION HAZARD

Does not meet the classification criteria for this hazard class Viscosity: 72 cSt

**11.2. Information on other hazards**

Based on the available data, the product does not contain substances listed in the main European lists of potential or suspected endocrine disruptors with human health effects under evaluation.

**SECTION 12. Ecological information**

Use this product according to good working practices. Avoid littering. Inform the competent authorities, should the product reach waterways or contaminate soil or vegetation.

**12.1. Toxicity**

Distillates (petroleum), hydrotreated heavy  
paraffinic  
EC50 - for Crustacea

> 1000 mg/l/48h

**PROXIMA UNI SINT C2 C3 5W-30**

EC50 - for Algae / Aquatic Plants > 1000 mg/l/72h

Zinc bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)]  
bis(dithiophosphate)

LC50 - for Fish 46 mg/l/96h

EC50 - for Crustacea 11,5 mg/l/48h

Chronic NOEC for Crustacea < 1 mg/l

**12.2. Persistence and degradability**

Distillates (petroleum), hydrotreated heavy  
paraffinic  
NOT rapidly degradable

**12.3. Bioaccumulative potential**

Information not available

**12.4. Mobility in soil**

Information not available

**12.5. Results of PBT and vPvB assessment**

On the basis of available data, the product does not contain any PBT or vPvB in percentage  $\geq$  than 0,1%.

**12.6. Endocrine disrupting properties**

Based on the available data, the product does not contain substances listed in the main European lists of potential or suspected endocrine disruptors with environmental effects under evaluation.

**12.7. Other adverse effects**

Information not available

**SECTION 13. Disposal considerations****13.1. Waste treatment methods**

Reuse, when possible. Neat product residues should be considered special non-hazardous waste.

Disposal must be performed through an authorised waste management firm, in compliance with national and local regulations.

The management of waste arising from the use or dispersal of this product must be organised in accordance with occupational safety regulations. See section 8 for possible need for PPE.

CONTAMINATED PACKAGING

Contaminated packaging must be recovered or disposed of in compliance with national waste management regulations.

**SECTION 14. Transport information**





LAMPA SPA

Revision nr. 1

Dated 03/12/2024

First compilation

Printed on 03/12/2024

Page n. 11/14

**PROXIMA UNI SINT C2 C3 5W-30**

The product is not dangerous under current provisions of the Code of International Carriage of Dangerous Goods by Road (ADR) and by Rail (RID), of the International Maritime Dangerous Goods Code (IMDG), and of the International Air Transport Association (IATA) regulations.

**14.1. UN number or ID number**

not applicable

**14.2. UN proper shipping name**

not applicable

**14.3. Transport hazard class(es)**

not applicable

**14.4. Packing group**

not applicable

**14.5. Environmental hazards**

not applicable

**14.6. Special precautions for user**

not applicable

**14.7. Maritime transport in bulk according to IMO instruments**

Information not relevant

**SECTION 15. Regulatory information**

**15.1. Safety, health and environmental regulations/legislation specific for the substance or mixture**



LAMPA SPA

Revision nr. 1

Dated 03/12/2024

First compilation

Printed on 03/12/2024

Page n. 12/14

**PROXIMA UNI SINT C2 C3 5W-30**

Seveso Category - Directive 2012/18/EU: None

Restrictions relating to the product or contained substances pursuant to Annex XVII to EC Regulation 1907/2006

None

Regulation (EU) 2019/1148 - on the marketing and use of explosives precursors

not applicable

Substances in Candidate List (Art. 59 REACH)

On the basis of available data, the product does not contain any SVHC in percentage  $\geq$  than 0,1%.

Substances subject to authorisation (Annex XIV REACH)

None

Substances subject to exportation reporting pursuant to Regulation (EU) 649/2012:

None

Substances subject to the Rotterdam Convention:

None

Substances subject to the Stockholm Convention:

None

Healthcare controls

Information not available

#### 15.2. Chemical safety assessment

A chemical safety assessment has not been performed for the preparation/for the substances indicated in section 3.

### SECTION 16. Other information

Text of hazard (H) indications mentioned in section 2-3 of the sheet:

|                          |  |
|--------------------------|--|
| <b>Asp. Tox. 1</b>       | Aspiration hazard, category 1                                      |
| <b>Eye Dam. 1</b>        | Serious eye damage, category 1                                     |
| <b>Aquatic Chronic 2</b> | Hazardous to the aquatic environment, chronic toxicity, category 2 |
| <b>Aquatic Chronic 4</b> | Hazardous to the aquatic environment, chronic toxicity, category 4 |
| <b>H304</b>              | May be fatal if swallowed and enters airways.                      |
| <b>H318</b>              | Causes serious eye damage.   |



LAMPA SPA

Revision nr. 1

Dated 03/12/2024

First compilation

Printed on 03/12/2024

Page n. 13/14

PROXIMA UNI SINT C2 C3 5W-30

|               |   |
|---------------|---|
| <b>H411</b>   | Toxic to aquatic life with long lasting effects.        |
| <b>H413</b>   | May cause long lasting harmful effects to aquatic life. |
| <b>EUH210</b> | Safety data sheet available on request.                 |

LEGEND:

- ADR: European Agreement concerning the carriage of Dangerous goods by Road
- ATE: Acute Toxicity Estimate
- CAS: Chemical Abstract Service Number
- CE50: Effective concentration (required to induce a 50% effect)
- CE: Identifier in ESIS (European archive of existing substances)
- CLP: Regulation (EC) 1272/2008
- DNEL: Derived No Effect Level
- EmS: Emergency Schedule
- GHS: Globally Harmonized System of classification and labeling of chemicals
- IATA DGR: International Air Transport Association Dangerous Goods Regulation
- IC50: Immobilization Concentration 50%
- IMDG: International Maritime Code for dangerous goods
- IMO: International Maritime Organization
- INDEX: Identifier in Annex VI of CLP
- LC50: Lethal Concentration 50%
- LD50: Lethal dose 50%
- OEL: Occupational Exposure Level
- PBT: Persistent, bioaccumulative and toxic
- PEC: Predicted environmental Concentration
- PEL: Predicted exposure level
- PMT: Persistent, mobile and toxic
- PNEC: Predicted no effect concentration
- REACH: Regulation (EC) 1907/2006
- RID: Regulation concerning the international transport of dangerous goods by train
- TLV: Threshold Limit Value
- TLV CEILING: Concentration that should not be exceeded during any time of occupational exposure.
- TWA: Time-weighted average exposure limit
- TWA STEL: Short-term exposure limit
- VOC: Volatile organic Compounds
- vPvB: Very persistent and very bioaccumulative
- vPvM: Very persistent and very mobile
- WGK: Water hazard classes (German).

GENERAL BIBLIOGRAPHY

1. Regulation (EC) 1907/2006 (REACH) of the European Parliament
2. Regulation (EC) 1272/2008 (CLP) of the European Parliament
3. Regulation (EU) 2020/878 (II Annex of REACH Regulation)
4. Regulation (EC) 790/2009 (I Atp. CLP) of the European Parliament
5. Regulation (EU) 286/2011 (II Atp. CLP) of the European Parliament
6. Regulation (EU) 618/2012 (III Atp. CLP) of the European Parliament
7. Regulation (EU) 487/2013 (IV Atp. CLP) of the European Parliament
8. Regulation (EU) 944/2013 (V Atp. CLP) of the European Parliament
9. Regulation (EU) 605/2014 (VI Atp. CLP) of the European Parliament
10. Regulation (EU) 2015/1221 (VII Atp. CLP) of the European Parliament
11. Regulation (EU) 2016/918 (VIII Atp. CLP) of the European Parliament
12. Regulation (EU) 2016/1179 (IX Atp. CLP)
13. Regulation (EU) 2017/776 (X Atp. CLP)
14. Regulation (EU) 2018/669 (XI Atp. CLP)
15. Regulation (EU) 2019/521 (XII Atp. CLP)
16. Delegated Regulation (UE) 2018/1480 (XIII Atp. CLP)
17. Regulation (EU) 2019/1148
18. Delegated Regulation (UE) 2020/217 (XIV Atp. CLP)
19. Delegated Regulation (UE) 2020/1182 (XV Atp. CLP)
20. Delegated Regulation (UE) 2021/643 (XVI Atp. CLP)
21. Delegated Regulation (UE) 2021/849 (XVII Atp. CLP)
22. Delegated Regulation (UE) 2022/692 (XVIII Atp. CLP)



LAMPA SPA

Revision nr. 1

Dated 03/12/2024

First compilation

Printed on 03/12/2024

Page n. 14/14

**PROXIMA UNI SINT C2 C3 5W-30**

- 23. Delegated Regulation (UE) 2023/707
- 24. Delegated Regulation (UE) 2023/1434 (XIX Atp. CLP)
- 25. Delegated Regulation (UE) 2023/1435 (XX Atp. CLP)
- 26. Delegated Regulation (UE) 2024/197 (XXI Atp. CLP)
- The Merck Index. - 10th Edition
- Handling Chemical Safety
- INRS - Fiche Toxicologique (toxicological sheet)
- Patty - Industrial Hygiene and Toxicology
- N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7, 1989 Edition
- IFA GESTIS website
- ECHA website
- Database of SDS models for chemicals - Ministry of Health and ISS (Istituto Superiore di Sanità) - Italy

**Note for users:**

The information contained in the present sheet are based on our own knowledge on the date of the last version. Users must verify the suitability and thoroughness of provided information according to each specific use of the product.

This document must not be regarded as a guarantee on any specific product property.

The use of this product is not subject to our direct control; therefore, users must, under their own responsibility, comply with the current health and safety laws and regulations. The producer is relieved from any liability arising from improper uses.

Provide appointed staff with adequate training on how to use chemical products.

**CALCULATION METHODS FOR CLASSIFICATION**

Chemical and physical hazards: Product classification derives from criteria established by the CLP Regulation, Annex I, Part 2. The data for evaluation of chemical-physical properties are reported in section 9.

Health hazards: Product classification is based on calculation methods as per Annex I of CLP, Part 3, unless determined otherwise in Section 11.

Environmental hazards: Product classification is based on calculation methods as per Annex I of CLP, Part 4, unless determined otherwise in Section 12.