



# LUBEKRAFT K2 PLEX 400g

## Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

Fecha de emisión: 17/11/2014 Fecha de revisión: 29/11/2017 Versión: 1.1

### SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

#### 1.1. Identificador del producto

Forma del producto : Mezcla  
Nombre del producto : LUBEKRAFT K2 PLEX 400g  
Código de producto : 52223  
Tipo de producto : Lubricante  
Grupo de productos : Producto comercial

#### 1.2. Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

##### 1.2.1. Usos pertinentes identificados

Categoría de uso principal : Uso industrial, Uso profesional  
Uso de la sustancia/mezcla : Grasa lubricante

##### 1.2.2. Usos desaconsejados

No se dispone de más información

#### 1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

KRAFFT S.L.U.  
Ctra. Urnieta s/n  
20140 Andoain - España  
T +34 943 410 400 - F +34 943 410 440  
[msds@krafft.es](mailto:msds@krafft.es)

#### 1.4. Teléfono de emergencia

Número de emergencia : BIG: +32 (0) 14/58.45.45

### SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

#### 2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

##### Clasificación según reglamento (UE) No. 1272/2008 [CLP]

Lesiones oculares graves o irritación ocular, H319  
Categoría 2  
Peligroso para el medio ambiente acuático H412  
— Peligro crónico, Categoría 3  
Texto completo de las frases H: véase la Sección 16

##### Efectos adversos fisicoquímicos, para la salud humana y el medio ambiente

No se dispone de más información

#### 2.2. Elementos de la etiqueta

##### Etiquetado según el Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Pictogramas de peligro (CLP) :



GHS07

Palabra de advertencia (CLP) : Atención  
Indicaciones de peligro (CLP) : H319 - Provoca irritación ocular grave.  
H412 - Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.  
Consejos de prudencia (CLP) : P264 - Lavarse la cara, las manos concienzudamente tras la manipulación.  
P273 - Evitar su liberación al medio ambiente.  
P280 - Llevar guantes de protección, gafas de protección.  
P305+P351+P338 - EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.  
P337+P313 - Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.  
P501 - Eliminar el contenido/el recipiente en Punto de recolección  
Frases EUH : EUH208 - Contiene Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(iso-Bu and pentyl) esters, zinc salts(68457-79-4), Reaction products of bis(4-methylpentan-2-yl)dithiophosphoric acid with phosphorus oxide, propylene oxide and amines, C12-14-alkyl (branched). Puede provocar una reacción alérgica.

# LUBEKRAFFT K2 PLEX 400g

## Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

### 2.3. Otros peligros

No se dispone de más información

## SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

### 3.1. Sustancias

No aplicable

### 3.2. Mezclas

| Nombre                                                                                                                                        | Identificador del producto                                              | %       | Clasificación según reglamento (UE) No. 1272/2008 [CLP]                                                                                                                                           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(iso-Bu and pentyl) esters, zinc salts                                                                   | (N° CAS) 68457-79-4<br>(N° CE) 270-608-0<br>(REACH-no) 01-2119493628-22 | 1 - 2,5 | Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1B, H317<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 2, H411                                                                                                    |
| Reaction products of bis(4-methylpentan-2-yl)dithiophosphoric acid with phosphorus oxide, propylene oxide and amines, C12-14-alkyl (branched) | (N° CE) 931-384-6<br>(REACH-no) 01-2119493620-38                        | 0,1 - 1 | Acute Tox. 4 (Oral), H302<br>Eye Dam. 1, H318<br>Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Chronic 2, H411                                                                                                    |
| (Z)-N-9-octadecenylpropane-1,3-diamine                                                                                                        | (N° CAS) 7173-62-8                                                      | 0,1 - 1 | Acute Tox. 4 (Oral), H302<br>Skin Corr. 1C, H314<br>Eye Dam. 1, H318<br>STOT RE 1, H372<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410                                                       |
| (Z)-octadec-9-enylamine                                                                                                                       | (N° CAS) 112-90-3<br>(N° CE) 204-015-5<br>(N° Índice) 612-283-00-3      | < 0,1   | Acute Tox. 4 (Oral), H302<br>Skin Corr. 1B, H314<br>Eye Dam. 1, H318<br>STOT SE 3, H335<br>STOT RE 2, H373<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=10)<br>Aquatic Chronic 1, H410 (M=10) |

Texto completo de las frases H: ver sección 16

## SECCIÓN 4: Primeros auxilios

### 4.1. Descripción de los primeros auxilios

|                                                               |                                                                                                                                                                                               |
|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Medidas de primeros auxilios general                          | : No administrar nada por vía oral a las personas en estado de inconsciencia. En caso de malestar consultar a un médico (mostrarle la etiqueta siempre que sea posible).                      |
| Medidas de primeros auxilios en caso de inhalación            | : Hacer respirar aire fresco. Colocar a la víctima en reposo.                                                                                                                                 |
| Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con la piel  | : Retirar la ropa afectada y lavar las zonas de piel expuestas con un jabón suave y agua; a continuación, enjuagar con agua caliente.                                                         |
| Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con los ojos | : Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico. |
| Medidas de primeros auxilios en caso de ingestión             | : Enjuagarse la boca. NO provocar el vómito. Acudir urgentemente al médico.                                                                                                                   |

### 4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas/efectos después del contacto con el ojo : Provoca irritación ocular grave.

### 4.3. Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

No se dispone de más información

## SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

### 5.1. Medios de extinción

|                                   |                                                                    |
|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Medios de extinción apropiados    | : Espuma. Polvo seco. Dióxido de carbono. Agua pulverizada. Arena. |
| Medios de extinción no apropiados | : No utilizar flujos de agua potentes.                             |

### 5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

No se dispone de más información

### 5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Instrucciones para extinción de incendio : Enfriar los contenedores expuestos mediante agua pulverizada o nebulizada. Sea prudente a la hora de extinguir cualquier incendio de productos químicos. Evitar que las aguas residuales de extinción de incendios contaminen el medio ambiente.

# LUBEKRAFFT K2 PLEX 400g

## Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

Protección durante la extinción de incendios : No entrar en la zona de fuego sin el equipo de protección adecuado, incluida la protección respiratoria.

### SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

#### 6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

##### 6.1.1. Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia

Procedimientos de emergencia : Evacuar el personal no necesario.

##### 6.1.2. Para el personal de emergencia

Equipo de protección : Proporcionar una protección adecuada a los equipos de limpieza.

Procedimientos de emergencia : Ventilar la zona.

#### 6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar la penetración en alcantarillas y aguas potables. Advertir a las autoridades si el líquido penetra en sumideros o en aguas públicas. Evitar su liberación al medio ambiente.

#### 6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Procedimientos de limpieza : Absorber inmediatamente el producto derramado mediante sólidos inertes como arcilla o tierra de diatomeas. Recoger el vertido. Almacenar alejado de otros materiales.

#### 6.4. Referencia a otras secciones

Ver la Sección 8. Control de exposición/protección individual.

### SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

#### 7.1. Precauciones para una manipulación segura

Precauciones para una manipulación segura : Lavarse las manos y otras zonas expuestas con un jabón suave y con agua antes de comer, beber y fumar o de abandonar el trabajo. Garantizar una buena ventilación de la zona de trabajo para evitar la formación de vapores.

Medidas de higiene : Lavarse las manos, los antebrazos y la cara concienzudamente tras la manipulación.

#### 7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Condiciones de almacenamiento : Consérvese únicamente en el recipiente de origen, en lugar fresco y bien ventilado lejos de : Mantener los envases cerrados cuando no se estén utilizando.

Productos incompatibles : Bases fuertes. Ácidos fuertes.

Materiales incompatibles : Fuentes de ignición. Luz directa del sol.

#### 7.3. Usos específicos finales

No se dispone de más información

### SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

#### 8.1. Parámetros de control

| Residual oils (petroleum), solvent-dewaxed (64742-62-7)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                |                                                                                                                                                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| España                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | VLA-ED (mg/m³) | 5 mg/m³ 8h                                                                                                                                              |
| España                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | VLA-EC (mg/m³) | 10 mg/m³ 15 min                                                                                                                                         |
| <b>destilados (petróleo), fracción parafínica pesada desparafinada con disolvente, Aceite de base, sin especificar, Combinación compleja de hidrocarburos obtenida por separación de parafinas normales de una fracción de petróleo por cristalización en disolvente. Compuesta fundamentalmente de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C20 a C50 y produce un aceite final con una viscosidad de no menos de 100 SUS (19cSt a 40°C). (64742-65-0)</b>  |                |                                                                                                                                                         |
| España                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | VLA-ED (mg/m³) | 5 mg/m³                                                                                                                                                 |
| España                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | VLA-EC (mg/m³) | 10 mg/m³                                                                                                                                                |
| (7782-42-5)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                |                                                                                                                                                         |
| España                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Nombre local   | Grafito                                                                                                                                                 |
| España                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | VLA-ED (mg/m³) | 2 mg/m³                                                                                                                                                 |
| España                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Notas          | d (Véase UNE EN 481: Atmósferas en los puestos de trabajo. Definición de las fracciones por el tamaño de las partículas para la medición de aerosoles). |
| <b>destilados (petróleo), fracción nafténica pesada tratada con hidrógeno, Aceite de base, sin especificar, Combinación compleja de hidrocarburos obtenida por tratamiento de una fracción de petróleo con hidrógeno en presencia de un catalizador. Compuesta de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C20 a C50 y produce un aceite final de al menos 19cSt a 40°C (100 SUS a 100°F). Contiene relativamente pocas parafinas normales. (64742-52-5)</b> |                |                                                                                                                                                         |
| España                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | VLA-ED (mg/m³) | 5 mg/m³                                                                                                                                                 |
| España                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | VLA-EC (mg/m³) | 10 mg/m³                                                                                                                                                |

# LUBEKRAFT K2 PLEX 400g

## Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

### 8.2. Controles de la exposición

#### Equipo de protección individual:

Evitar toda exposición innecesaria.

#### Protección de las manos:

Llevar guantes de protección.

#### Protección ocular:

Gafas químicas o gafas de seguridad

#### Protección de las vías respiratorias:

Llevar una máscara adecuada

#### Otros datos:

No comer, beber ni fumar durante la utilización.

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

### 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

|                                            |                            |
|--------------------------------------------|----------------------------|
| Forma/estado                               | : Líquido                  |
| Color                                      | : Negro.                   |
| Olor                                       | : característico.          |
| Umbral olfativo                            | : No hay datos disponibles |
| pH                                         | : No hay datos disponibles |
| Grado de evaporación (acetato de butilo=1) | : No hay datos disponibles |
| Punto de fusión                            | : No hay datos disponibles |
| Punto de solidificación                    | : No hay datos disponibles |
| Punto de ebullición                        | : No hay datos disponibles |
| Punto de inflamación                       | : > 200 °C                 |
| Temperatura de autoignición                | : No hay datos disponibles |
| Temperatura de descomposición              | : No hay datos disponibles |
| Inflamabilidad (sólido, gas)               | : No hay datos disponibles |
| Presión de vapor                           | : No hay datos disponibles |
| Densidad relativa de vapor a 20 °C         | : No hay datos disponibles |
| Densidad relativa                          | : 0,89 gr/ml               |
| Solubilidad                                | : No hay datos disponibles |
| Log Pow                                    | : No hay datos disponibles |
| Viscosidad, cinemática                     | : No hay datos disponibles |
| Viscosidad, dinámica                       | : No hay datos disponibles |
| Propiedades explosivas                     | : No hay datos disponibles |
| Propiedad de provocar incendios            | : No hay datos disponibles |
| Límites de explosión                       | : No hay datos disponibles |

### 9.2. Otros datos

No se dispone de más información

## SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

### 10.1. Reactividad

No se dispone de más información

### 10.2. Estabilidad química

No establecido.

### 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No establecido.

### 10.4. Condiciones que deben evitarse

Luz directa del sol. Temperaturas extremadamente elevadas o extremadamente bajas.

### 10.5. Materiales incompatibles

Ácidos fuertes. Bases fuertes.

# LUBEKRAFFT K2 PLEX 400g

## Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

### 10.6. Productos de descomposición peligrosos

humo. Monóxido de carbono. Dióxido de carbono.

## SECCIÓN 11: Información toxicológica

### 11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda (oral) : No clasificado  
Toxicidad aguda (cutánea) : No clasificado  
Toxicidad aguda (inhalación) : No clasificado

#### Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(iso-Bu and pentyl) esters, zinc salts (68457-79-4)

|                     |                   |
|---------------------|-------------------|
| DL50 oral rata      | 2000 - 5000 mg/kg |
| DL50 cutáneo conejo | > 5000 mg/kg      |

#### Reaction products of bis(4-methylpentan-2-yl)dithiophosphoric acid with phosphorus oxide, propylene oxide and amines, C12-14-alkyl (branched)

|                |              |
|----------------|--------------|
| DL50 oral rata | > 2000 mg/kg |
|----------------|--------------|

#### (Z)-octadec-9-enylamine (112-90-3)

|                |           |
|----------------|-----------|
| DL50 oral rata | 800 mg/kg |
|----------------|-----------|

Corrosión o irritación cutáneas : No clasificado  
Indicaciones complementarias : A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación  
Lesiones oculares graves o irritación ocular : Provoca irritación ocular grave.  
Sensibilización respiratoria o cutánea : No clasificado  
Indicaciones complementarias : A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación  
Mutagenicidad en células germinales : No clasificado  
Indicaciones complementarias : A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación  
Carcinogenicidad : No clasificado  
Indicaciones complementarias : A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación  
Toxicidad para la reproducción : No clasificado  
Indicaciones complementarias : A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única : No clasificado  
Indicaciones complementarias : A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación  
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida : No clasificado  
Indicaciones complementarias : A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación  
Peligro por aspiración : No clasificado  
Indicaciones complementarias : A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación  
Efectos adversos y posibles síntomas para la salud humana : A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

## SECCIÓN 12: Información ecológica

### 12.1. Toxicidad

Ecología - agua : Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.  
Toxicidad acuática aguda : No clasificado  
Toxicidad acuática crónica : Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

#### Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(iso-Bu and pentyl) esters, zinc salts (68457-79-4)

|                  |          |
|------------------|----------|
| CL50 peces 1     | 4,5 mg/l |
| EC50 72h algae 1 | 24 mg/l  |

#### Reaction products of bis(4-methylpentan-2-yl)dithiophosphoric acid with phosphorus oxide, propylene oxide and amines, C12-14-alkyl (branched)

|                  |                      |
|------------------|----------------------|
| CL50 peces 1     | 0,1 - 1 mg/l         |
| EC50 72h algae 1 | 0,01 - 0,1 mg/l mg/l |

#### (Z)-octadec-9-enylamine (112-90-3)

|                  |            |
|------------------|------------|
| CL50 peces 1     | 0,11 mg/l  |
| CE50 Daphnia 1   | 0,011 mg/l |
| EC50 72h algae 1 | > 0,1 mg/l |
| ErC50 (algas)    | 0,03 mg/l  |

# LUBEKRAFFT K2 PLEX 400g

## Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

### 12.2. Persistencia y degradabilidad

#### LUBEKRAFFT K2 PLEX 400g

|                               |                                                                      |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Persistencia y degradabilidad | Puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente. |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------|

### 12.3. Potencial de bioacumulación

#### LUBEKRAFFT K2 PLEX 400g

|                             |                 |
|-----------------------------|-----------------|
| Potencial de bioacumulación | No establecido. |
|-----------------------------|-----------------|

**destilados (petróleo), fracción nafténica pesada tratada con hidrógeno, Aceite de base, sin especificar, Combinación compleja de hidrocarburos obtenida por tratamiento de una fracción de petróleo con hidrógeno en presencia de un catalizador. Compuesta de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C20 a C50 y produce un aceite final de al menos 19cSt a 40°C (100 SUS a 100°F). Contiene relativamente pocas parafinas normales. (64742-52-5)**

|                                        |       |
|----------------------------------------|-------|
| Factor de bioconcentración (FBC REACH) | < 500 |
|----------------------------------------|-------|

|         |       |
|---------|-------|
| Log Pow | 2 - 6 |
|---------|-------|

|         |     |
|---------|-----|
| Log Kow | > 3 |
|---------|-----|

### 12.4. Movilidad en el suelo

No se dispone de más información

### 12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

No se dispone de más información

### 12.6. Otros efectos adversos

Indicaciones complementarias : Evitar su liberación al medio ambiente.

## SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

### 13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Recomendaciones para la eliminación de productos/envases : Destruir cumpliendo las condiciones de seguridad exigidas por la legislación local/nacional. Eliminar el contenido/el recipiente en un centro de recogida de residuos peligrosos o especiales, con arreglo a la normativa local, regional, nacional y/o internacional.

Ecología - residuos : Evitar su liberación al medio ambiente.

## SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

Según los requisitos de ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

| ADR                                                                   | IMDG                                                              | IATA                                  | ADN                                   | RID                                   |
|-----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| <b>14.1. Número ONU</b>                                               |                                                                   |                                       |                                       |                                       |
| No aplicable                                                          | No aplicable                                                      | No aplicable                          | No aplicable                          | No aplicable                          |
| <b>14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas</b> |                                                                   |                                       |                                       |                                       |
| No aplicable                                                          | No aplicable                                                      | No aplicable                          | No aplicable                          | No aplicable                          |
| <b>14.3. Clase(s) de peligro para el transporte</b>                   |                                                                   |                                       |                                       |                                       |
| No aplicable                                                          | No aplicable                                                      | No aplicable                          | No aplicable                          | No aplicable                          |
| <b>14.4. Grupo de embalaje</b>                                        |                                                                   |                                       |                                       |                                       |
| No aplicable                                                          | No aplicable                                                      | No aplicable                          | No aplicable                          | No aplicable                          |
| <b>14.5. Peligros para el medio ambiente</b>                          |                                                                   |                                       |                                       |                                       |
| Peligroso para el medio ambiente : No                                 | Peligroso para el medio ambiente : No<br>Contaminante marino : No | Peligroso para el medio ambiente : No | Peligroso para el medio ambiente : No | Peligroso para el medio ambiente : No |
| No se dispone de información adicional                                |                                                                   |                                       |                                       |                                       |

### 14.6. Precauciones particulares para los usuarios

#### - Transporte por vía terrestre

No hay datos disponibles

#### - Transporte marítimo

No hay datos disponibles

#### - Transporte aéreo

No hay datos disponibles

#### - Transporte por vía fluvial

No hay datos disponibles

#### - Transporte ferroviario

No hay datos disponibles

# LUBEKRAFFT K2 PLEX 400g

## Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

### 14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y el Código IBC

No aplicable

## SECCIÓN 15: Información reglamentaria

### 15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

#### 15.1.1. UE-Reglamentos

No contiene sustancias sujetas a restricciones según el anexo XVII de REACH  
No contiene ninguna sustancia incluida en la lista de sustancias candidatas de REACH  
No contiene ninguna sustancia que figure en la lista del Anexo XIV de REACH

#### 15.1.2. Reglamentos nacionales

No se dispone de más información

### 15.2. Evaluación de la seguridad química

No se ha llevado a cabo la Evaluación de la Seguridad Química

## SECCIÓN 16: Información adicional

Fuentes de los datos : REGLAMENTO (CE) N° 1272/2008 DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO de 16 de diciembre de 2008 sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas, y por el que se modifican y derogan las Directivas 67/548/CEE y 1999/45/CE y se modifica el Reglamento (CE) N° 1907/2006.

Otros datos : Ninguno(a).

Texto íntegro de las frases H y EUH:

|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox. 4 (Oral) | Toxicidad aguda (oral), Categoría 4                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Aquatic Acute 1     | Peligroso para el medio ambiente acuático — Peligro agudo, Categoría 1                                                                                                                                                                                                                 |
| Aquatic Chronic 1   | Peligroso para el medio ambiente acuático — Peligro crónico, Categoría 1                                                                                                                                                                                                               |
| Aquatic Chronic 2   | Peligroso para el medio ambiente acuático — Peligro crónico, Categoría 2                                                                                                                                                                                                               |
| Asp. Tox. 1         | Peligro por aspiración, Categoría 1                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Eye Dam. 1          | Lesiones oculares graves o irritación ocular, Categoría 1                                                                                                                                                                                                                              |
| Skin Corr. 1B       | Irritación o corrosión cutáneas, Categoría 1B                                                                                                                                                                                                                                          |
| Skin Corr. 1C       | Irritación o corrosión cutáneas, Categoría 1C                                                                                                                                                                                                                                          |
| Skin Irrit. 2       | Irritación o corrosión cutáneas, Categoría 2                                                                                                                                                                                                                                           |
| Skin Sens. 1        | Sensibilización cutánea, Categoría 1                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Skin Sens. 1B       | Sensibilización cutánea, Categoría 1B                                                                                                                                                                                                                                                  |
| STOT RE 1           | Toxicidad específica en determinados órganos — Exposiciones repetidas, Categoría 1                                                                                                                                                                                                     |
| STOT RE 2           | Toxicidad específica en determinados órganos — Exposiciones repetidas, Categoría 2                                                                                                                                                                                                     |
| STOT SE 3           | Toxicidad específica en determinados órganos — Exposición única, Categoría 3, irritación de las vías respiratorias                                                                                                                                                                     |
| H302                | Nocivo en caso de ingestión.                                                                                                                                                                                                                                                           |
| H304                | Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.                                                                                                                                                                                                         |
| H314                | Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.                                                                                                                                                                                                                       |
| H315                | Provoca irritación cutánea.                                                                                                                                                                                                                                                            |
| H317                | Puede provocar una reacción alérgica en la piel.                                                                                                                                                                                                                                       |
| H318                | Provoca lesiones oculares graves.                                                                                                                                                                                                                                                      |
| H319                | Provoca irritación ocular grave.                                                                                                                                                                                                                                                       |
| H335                | Puede irritar las vías respiratorias.                                                                                                                                                                                                                                                  |
| H372                | Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.                                                                                                                                                                                                                |
| H373                | Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.                                                                                                                                                                                                         |
| H400                | Muy tóxico para los organismos acuáticos.                                                                                                                                                                                                                                              |
| H410                | Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.                                                                                                                                                                                                               |
| H411                | Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.                                                                                                                                                                                                                   |
| H412                | Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.                                                                                                                                                                                                                   |
| EUH208              | Contiene Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(iso-Bu and pentyl) esters, zinc salts(68457-79-4), Reaction products of bis(4-methylpentan-2-yl)dithiophosphoric acid with phosphorus oxide, propylene oxide and amines, C12-14-alkyl (branched). Puede provocar una reacción alérgica. |

Clasificación y procedimiento utilizados para determinar la clasificación de las mezclas de conformidad con el Reglamento (CE) 1272/2008 [CLP]:

|              |      |                   |
|--------------|------|-------------------|
| Eye Irrit. 2 | H319 | Método de cálculo |
|--------------|------|-------------------|

# LUBEKRAFFT K2 PLEX 400g

## Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

|                   |      |                   |
|-------------------|------|-------------------|
| Aquatic Chronic 3 | H412 | Método de cálculo |
|-------------------|------|-------------------|

SDS EU (Anexo II de REACH)

*Esta información se basa en nuestro conocimiento actual y tiene como finalidad describir el producto para la tutela de la salud, seguridad y medio ambiente. Por lo tanto, no debe ser interpretada como garantía de ninguna característica específica del producto*