

## Xenum - XP 100

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

#### 1.1 - Identificador del producto

Nombre comercial/denominació Xenum - XP 100  
Nombre químico  
Tipo de producto Mezcla

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

Usos relevantes identificados - Lubricantes, grasas y desmoldeantes  
Usos no recomendados - No utilizar para fines medicinales - clínicos.  
- No usar para productos que esten en contacto comestibles.

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

XENUM NV/SA  
Vluchtenburgstraat 9  
2630 Aartselaar Belgium  
Teléfono : +32(0)3 846 48 03  
XENUM HQ: +32(0)3 846 48 03 info@xenum.com

#### 1.4 - Teléfono de emergencia

- Toxicology Information Service. Tel: (+34) 91 562 04 20 Spain  
BelgiumPoison Centre. Tel: (+32) 070 245 245 or (+32) 02 264 96 30

### SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

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

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

|                   |   |
|-------------------|---|
| Aquatic Chronic 3 | Peligroso para el medio ambiente acuático - Aquatic Chronic 3 |
|-------------------|---|

#### 2.2 - Elementos de la etiqueta

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

Palabra de advertencia : ninguno  
Pictograma : ninguno  
Indicaciones de peligro

|      |   |
|------|---|
| H412 | Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos |
|------|---|

Consejos de prudencia

|      |   |
|------|---|
| P102 | Mantener fuera del alcance de los niños.  |
| P273 | Evitar su liberación al medio ambiente.   |
| P501 | Eliminar el recipiente en una instalación adecuada de reciclaje o gestión de residuos . |

Frases EUH

|        |   |
|--------|---|
| EUH208 | Contiene long-chain alkyl dithio thiadiazole   alkyl methacrylate. Puede provocar una reacción alérgica |
|--------|---|

## Xenum - XP 100

### 2.3 - Otros peligros

PBT-sustancia. - No hay información disponible.

sustancia mPmB. - No hay información disponible.

Otros peligros - No hay información disponible.

## SECCIÓN 3: Composición / información sobre los componentes

### 3.1 - Sustancias

No aplicable

### 3.2 - Mezclas

| Nombre químico   | No  | %         | Class   | Spec. concentrations |
|--|---|-----------|---|----------------------|
| Lubricating oils (petroleum), C20-50, hydrotreated neutral oil-based | n.º CAS : 72623-87-1<br>Número de identificación - UE :<br>N.º CE : 276-738-4<br>Número-REACH :<br>01-2119474889-13 | 25 - 50   | Asp. Tox. 1 - H304  |                      |
| Methacrylate Copolymer   | n.º CAS : -<br>Número de identificación - UE :<br>N.º CE : 931-551-3  | 5 - 10    | Eye Irrit. 2 - H319   |                      |
| bis(nonylphenyl)amine  | n.º CAS : 36878-20-3<br>Número de identificación - UE :<br>N.º CE : 253-249-4<br>Número-REACH :<br>01-2119488911-28 | 0,1 - 2,5 | Aquatic Chronic 4 - H413  |                      |
| Ethanol, 2,2'-iminobis-, N-tallow alkyl derivs.                      | n.º CAS : 61791-44-4<br>Número de identificación - UE :<br>N.º CE : 263-177-5                                       | 0,1 - 2,5 | Acute Tox. 4 Oral - H302<br>Aquatic Acute 1 - H400<br>Aquatic Chronic 2 - H411<br>Eye Dam. 1 - H318<br>Skin Corr. 1C - H314 |                      |
| 5-(dodecylthio)-1,3,4-thiadiazole-2(3H)-thione                       | n.º CAS : 50530-43-3<br>Número de identificación - UE :<br>N.º CE : 256-616-7                                       | < 1       | Skin Sens. 1 - H317   |                      |
| 3-(isodecyloxy)propylamine   | n.º CAS : 30113-45-2<br>Número de identificación - UE :<br>N.º CE : 250-056-7<br>Número-REACH :<br>01-2119533071-54 | < 1       | Acute Tox. 4 Oral - H302<br>Aquatic Chronic 1 - H410<br>Skin Corr. 1B - H314  |                      |

## SECCIÓN 4: Primeros auxilios

### 4.1 - Descripción de los primeros auxilios

En caso de inhalación - No son necesarias medidas especiales.  
 - Proporcionar aire fresco.

Después de contacto con la piel - Lávese inmediatamente con: Agua  
 - En todos los casos de duda o si existen síntomas, solicitar asistencia médica.

En caso de contacto con los ojos - Inmediatamente y con cuidado aclarar bien con la ducha para los ojos o con agua.  
 - En caso de irritación ocular consultar al oculista.

---

## Xenum - XP 100

---

En caso de ingestión - Enjuagar la boca con agua.  
- NO provocar el vómito.

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

Síntomas y efectos - En caso de inhalación - No existen informaciones.

Síntomas y efectos - Después de contacto con la piel - No existen informaciones.

Síntomas y efectos - En caso de contacto con los ojos - No existen informaciones.

Síntomas y efectos - En caso de ingestión - No existen informaciones.

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

---

## SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

---

### 5.1 - Medios de extinción

Medios de extinción apropiados - ABC-polvo  
- Dióxido de carbono (CO2)  
- Espuma  
- Polvo extintor

Medios de extinción no apropiados - Chorro completo de agua

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

Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla - No existen informaciones.

Productos de descomposición peligrosos - No hay información disponible.

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

- Coordinar las medidas de extinción con los alrededores.  
- No dejar llegar el agua de extinción a la canalización o al medio acuáticos.

---

## SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

---

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

Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia - Usar equipamiento de protección personal.  
- Asegurar una ventilación adecuada.

Para el personal de emergencia - No existen informaciones.

### 6.2 - Precauciones relativas al medio ambiente

- No existen informaciones.

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

Métodos y material de contención - No existen informaciones.

## Xenum - XP 100

Métodos y material de limpieza - Absorber con una sustancia aglutinante de líquidos (arena, harina fósil, aglutinante de ácidos, aglutinante universal).  
- Lavar abundantemente con agua.

Técnica inadecuada - No existen informaciones.

### 6.4 - Referencia a otras secciones

- Eliminación: ver sección 13  
- Protección individual: ver sección 8

## SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

### 7.1 - Precauciones para una manipulación segura

Recomendación - No son necesarias medidas especiales de protección técnica.

Indicaciones para la higiene industrial general - No existen informaciones.

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

- No existen informaciones.

### 7.3 - Usos específicos finales

- No hay información disponible.

## SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

### 8.1 - Parámetros de control

### 8.2 - Controles de la exposición

Controles técnicos adecuados - No existen informaciones.

Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal - Protección corporal adecuada: blusa de laboratorio



- Protección ocular



- Guantes de protección



- Permeation: Breakthrough time > 240 min

- EN 455-3 (Rubber gloves)

## Xenum - XP 100

- Material adecuado: Caucho de butilo

- Material adecuado: NBR (Goma de nitrilo)

- Material adecuado: NR (Caucho natural, Látex natural)

- Material adecuado: PE (polietileno)

- Material adecuado: PVC (Cloruro polivinílico)

- Recommended thickness of the material:  $\geq 0.5$  mm

- Transmission 8mg/cm<sup>2</sup> for 8h (water vapour 5mg/cm<sup>2</sup>/h)

- Cualidades necesarias: Tipo 3 Impermeable de líquidos

### Controles de exposición medioambiental

- Hay que aplicar los siguientes tratamientos químicos para aguas residuales: Adsorción

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

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

| <u>Forma/estado</u>             | Líquido | <u>Aspecto</u>           | Líquido        |
|---------------------------------|---------|--------------------------|----------------|
| <u>Color</u>                    | marrón  | <u>Olor</u>              | característico |
| Umbral olfativo                 |         | No hay datos disponibles |                |
| pH                              |         | No hay datos disponibles |                |
| Punto de fusión                 |         | No hay datos disponibles |                |
| Punto de congelación            |         | -48 °C                   |                |
| Temperatura de ebullición       |         | No hay datos disponibles |                |
| Punto de inflamabilidad         |         | 206 °C                   |                |
| Tasa de evaporación             |         | No hay datos disponibles |                |
| inflamabilidad                  |         | No hay datos disponibles |                |
| Límite Inferior de explosividad |         | No hay datos disponibles |                |

## Xenum - XP 100

|                                     |                          |
|-------------------------------------|--------------------------|
| Límite superior de explosividad     | No hay datos disponibles |
| Presión de vapor                    | No hay datos disponibles |
| Densidad de vapor                   | No hay datos disponibles |
| Densidad relativa                   | No hay datos disponibles |
| Densidad                            | 0,867 g/cm <sup>3</sup>  |
| Solubilidad (Agua)                  | prácticamente insoluble  |
| Solubilidad (Etanol)                | No hay datos disponibles |
| Solubilidad (Acetona)               | No hay datos disponibles |
| Solubilidad (Disolventes orgánicos) | No hay datos disponibles |
| Log KOW                             | No hay datos disponibles |
| Temperatura de auto-inflamación     | No hay datos disponibles |
| Temperatura de descomposición       | No hay datos disponibles |
| Viscosidad cinemática               | 66,8 mm <sup>2</sup> /s  |
| Viscosidad dinámica                 | No hay datos disponibles |

### 9.2 - Información adicional

|                            |                          |
|----------------------------|--------------------------|
| Contenido de COV           | 0 %                      |
| Energía de encender mínima | No hay datos disponibles |
| Conductividad              | No hay datos disponibles |

## SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

### 10.1 - Reactividad

- Este material se considera no reactivo en condiciones de uso normales.

### 10.2 - Estabilidad química

- El producto es químicamente estable dentro de las condiciones recomendadas de almacenamiento, utilización y temperatura.

### 10.3 - Posibilidad de reacciones peligrosas

- Si la manipulación y el almacenamiento son debidamente no surgen reacciones peligrosas.

### 10.4 - Condiciones que deben evitarse

- No existen informaciones.

### 10.5 - Materiales incompatibles

- No existen informaciones.

### 10.6 - Productos de descomposición peligrosos

- No se descompone durante la aplicación prevista.

## SECCIÓN 11: Información toxicológica

### 11.1 - Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda - No clasificado

|                   |                          |
|-------------------|--------------------------|
| LD50 oral (rat)   | No hay datos disponibles |
| LD50 dermal (rat) | No hay datos disponibles |

## Xenum - XP 100

|                                       |                          |
|---------------------------------------|--------------------------|
| LD50 dermal (rabbit)                  | No hay datos disponibles |
| LC50 inhalation (rat)                 | No hay datos disponibles |
| LC50 inhalation dusts and mists (rat) | No hay datos disponibles |
| LC50 inhalation vapours (rat)         | No hay datos disponibles |

- A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

|   |              |
|---|--------------|
| Lubricating oils (petroleum), C20-50, hydrotreated neutral oil-based (72623-87-1) |              |
| LD50 oral (rat)   | > 5000 mg/kg |
| LD50 dermal (rat)   | > 2000 mg/kg |
| LC50 inhalation dusts and mists (rat)   | 2,18 mg/l    |

Corrosión o irritación cutáneas - No clasificado

Lesiones o irritación ocular graves - No clasificado

Sensibilización respiratoria o cutánea - No clasificado

Mutagenicidad en células germinales - No clasificado

Carcinogenicidad - No clasificado

Toxicidad para la reproducción - No clasificado

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única - No clasificado

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida - No clasificado

Peligro de aspiración - No clasificado

### SECCIÓN 12: Información ecológica

#### 12.1 - Toxicidad

|                                   |                          |
|-----------------------------------|--------------------------|
| EC50 48 hr crustacea              | No hay datos disponibles |
| LC50 96 hr fish                   | No hay datos disponibles |
| ErC50 algae                       | No hay datos disponibles |
| ErC50 other aquatic plants        | No hay datos disponibles |
| NOEC chronic fish                 | No hay datos disponibles |
| NOEC chronic crustacea            | No hay datos disponibles |
| NOEC chronic algae                | No hay datos disponibles |
| NOEC chronic other aquatic plants | No hay datos disponibles |

|   |            |
|---|------------|
| Lubricating oils (petroleum), C20-50, hydrotreated neutral oil-based (72623-87-1) |            |
| LC50 96 hr fish   | > 100 mg/l |

## Xenum - XP 100

|                            |              |
|----------------------------|--------------|
| ErC50 other aquatic plants | > 10000 mg/l |
|----------------------------|--------------|

- Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

### 12.2 - Persistencia y degradabilidad

|                                      |                          |
|--------------------------------------|--------------------------|
| Demanda bioquímica de oxígeno (DBO5) | No hay datos disponibles |
| Demanda química de oxígeno (DQO)     | No hay datos disponibles |
| % de biodegradación en 28 días       | No hay datos disponibles |

- No existen informaciones.

### 12.3 - Potencial de bioacumulación

|                                  |                          |
|----------------------------------|--------------------------|
| Factor de bioconcentración (FBC) | No hay datos disponibles |
| Log KOW                          | No hay datos disponibles |

- Ninguna indicación de potencial bioacumulante.

### 12.4 - Movilidad en el suelo

- No existen informaciones.

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

- No hay información disponible.

- No hay información disponible.

### 12.6 - Otros efectos negativos

- No existen informaciones.

## SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

### 13.1 - Métodos para el tratamiento de residuos

Métodos para el tratamiento de residuos - La eliminación se hace según las normas de las autoridades locales.

Vertido de aguas residuales - No existen informaciones.

Precauciones especiales aplicables - No existen informaciones.

Disposición comunitaria o nacionales o regionales - No existen informaciones.

## SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

### 14.1 - Número ONU

No aplicable

### 14.2 - Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

### 14.3 - Clase(s) de peligro para el transporte

### 14.4 - Grupo de embalaje

### 14.5 - Peligros para el medio ambiente



## Xenum - XP 100

14.6 - Precauciones particulares para los usuarios

14.7 - Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC

### SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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

Sustancias REACH candidates No

Sustancias Annex XIV No

Sustancias Annex XVII No

Contenido de COV 0 %

15.2 - Evaluación de la seguridad química

Evaluación de la seguridad química realizada por el producto - No existen informaciones.

### SECCIÓN 16: Otra información

#### Versiones de SDS

| Versión | Fecha de emisión | Descripción de las enmiendas |
|---------|------------------|------------------------------|
| 1,01    | 21/11/2018       |                              |
| 1       | 30/11/2016       |                              |

#### Textos frases reguladoras

|                   |   |
|-------------------|---|
| Acute Tox. 4 Oral | Toxicidad aguda (oral) - Categoría 4  |
| Aquatic Acute 1   | Peligroso para el medio ambiente acuático - Aquatic Acute 1                   |
| Aquatic Chronic 1 | Peligroso para el medio ambiente acuático - Aquatic Chronic 1                 |
| Aquatic Chronic 2 | Peligroso para el medio ambiente acuático - Aquatic Chronic 2                 |
| Aquatic Chronic 3 | Peligroso para el medio ambiente acuático - Aquatic Chronic 3                 |
| Aquatic Chronic 4 | Peligroso para el medio ambiente acuático - Aquatic Chronic 4                 |
| Asp. Tox. 1       | Peligro de aspiración - Categoría 1   |
| Eye Dam. 1        | Lesiones oculares graves, categoría 1   |
| Eye Irrit. 2      | Irritación ocular - categoría 2   |
| H412              | Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos           |
| H413              | Puede ser nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos |
| Skin Corr. 1B     | Corrosión cutáneas, categoría 1B  |
| Skin Corr. 1C     | Corrosión cutáneas, categoría 1C  |
| Skin Sens. 1      | Sensibilización cutánea - Categoría 1   |

\*\*\* \*\*