

XENUM - X-Sil

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

1.1 - Identificador del producto

Nombre comercial/denominación XENUM - X-Sil

Nombre químico

Tipo de producto Mezcla

Código de producto

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

Usos relevantes identificados

- LIMPIASUPERFICIES (líquido, polvo, gel, espray) para uso del consumidor

Usos no recomendados

- No usar para productos que estén en contacto comestibles.

- No usar para productos que estén en contacto directo con la piel.

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

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]

| | |
|-------------------|--|
| Skin Irrit. 2 | Irritación cutáneas, categoría 2 |
| STOT SE 3 (H336) | Toxicidad específica en determinados órganos — Exposición única, categoría 3, irritación de las vías respiratorias |
| Aquatic Chronic 2 | Peligroso para el medio ambiente acuático — Peligro crónico, categoría 2 |
| Aerosol 1 | Aerosoles, categoría 1 |
| Asp. Tox. 1 | Peligro de aspiración - Categoría 1 |

2.2 - Elementos de la etiqueta

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

Contiene: Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane (CAS No.: 92128-66-0)

Palabra de advertencia : Peligro

Pictograma de peligro



XENUM - X-Sil

Indicaciones de peligro

| | |
|------|---|
| H222 | Aerosol extremadamente inflamable |
| H229 | Recipiente a presión: Puede reventar si se calienta |
| H315 | Provoca irritación cutánea |
| H336 | Puede provocar somnolencia o vértigo |
| H411 | Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos |

Consejos de prudencia

| | |
|-----------|--|
| P101 | Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta. |
| P102 | Mantener fuera del alcance de los niños. |
| P210 | Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar. |
| P261 | Evitar respirar el aerosol. |
| P332+P313 | En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico. |
| P410+P412 | Proteger de la luz del sol. No exponer a temperaturas superiores a 50 °C/122 °F. |
| P501 | Eliminar el contenido, el recipiente en un centro de tratamiento aprobado . |

Frases EUH : ninguno

2.3 - Otros peligros

PBT-sustancia. - No existen informaciones.

sustancia mPmB. - No existen informaciones.

Otros peligros - No existen informaciones.

SECCIÓN 3: Composición / información sobre los componentes

3.1 - Sustancias

No aplicable

3.2 - Mezclas

| Nombre químico | No | % | Class | Spec. concentrations |
|---|---|-----------|--|----------------------|
| Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane | n.º CAS : 92128-66-0 Número de identificación - UE : N.º CE : 921-024-6 Número-REACH : 01-2119475514-35 | 50 - < 75 | Aquatic Chronic 2 - H411 Asp. Tox. 1 - H304 Flam. Liq. 2 - H225 Skin Irrit. 2 - H315 STOT SE 3 (H336) - H336 | |
| butano (contiene ≥ 0.1 % butadieno (203-450-8)) | n.º CAS : 106-97-8 Número de identificación - UE : 601-004-01-8 N.º CE : 203-448-7 Número-REACH : 01-2119474691-32 | 10 - < 25 | Flam. Gas 1 - H220 Gaz dissous - H280 Press. Gas - | |
| propane | n.º CAS : 74-98-6 Número de identificación - UE : N.º CE : 200-827-9 Número-REACH : 01-2119486944-21 | 10 - 25 | Flam. Gas 1 - H220 Gaz liquéfié - H280 | |

XENUM - X-Sil

| Nombre químico | No | % | Class | Spec. concentrations |
|----------------|---|----------|---|----------------------|
| isobutane | n.º CAS : 75-28-5 Número de identificación - UE : N.º CE : 200-857-2 Número-REACH : 01-2119485395-27 | 2,5 - 10 | Flam. Gas 1 - H220 Gaz comprimé - H280 | |

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1 - Descripción de los primeros auxilios

| | |
|---|--|
| <u>En caso de inhalación</u> | - No son necesarias medidas especiales. - Proporcionar aire fresco. |
| <u>Después de contacto con la piel</u> | - En caso de contacto con la piel, lávese inmediata- y abundantemente con agua y jabón. - En caso de irritaciones cutáneas, consultar a un dermatólogo. |
| <u>En caso de contacto con los ojos</u> | - Inmediatamente y con cuidado aclarar bien con la ducha para los ojos o con agua. - En caso de irritación ocular consultar al oculista. |
| <u>En caso de ingestión</u> | - Enjuagar la boca con agua. - NO provocar el vómito. |

4.2 - Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

| | |
|--|-------------------------------|
| <u>Síntomas y efectos - En caso de inhalación</u> | - No existen informaciones. |
| <u>Síntomas y efectos - Después de contacto con la piel</u> | - Provoca irritación cutánea. |
| <u>Síntomas y efectos - En caso de contacto con los ojos</u> | - No existen informaciones. |
| <u>Síntomas y efectos - En caso de ingestión</u> | - No existen informaciones. |

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

- Tratamiento sintomático.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1 - Medios de extinción

| | |
|--|---|
| <u>Medios de extinción apropiados</u> | - ABC-polvo - Dióxido de carbono (CO2) - Espuma - Polvo extintor |
| <u>Medios de extinción no apropiados</u> | - Chorro completo de agua |

5.2 - Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

| | |
|---|-----------------------------|
| <u>Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla</u> | - No existen informaciones. |
|---|-----------------------------|

XENUM - X-Sil

| | |
|---|--|
| <u>Productos de descomposición peligrosos</u> | - Dióxido de carbono (CO ₂) - Monóxido de carbono - Oxidos nítricos (NO _x) |
|---|--|

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.
- Si es posible y sin peligro, retirar los recipientes que no esten dañados de la zona de peligro.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

| | |
|---|---|
| <u>Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia</u> | - Usar equipamiento de protección personal. - Protegerse de los efectos de vapores, polvos y aerosoles, utilizando un aparato de respiración. - Eliminar toda fuente de ignición. - Asegurar una ventilación adecuada. |
|---|---|

| | |
|---------------------------------------|---|
| <u>Para el personal de emergencia</u> | - Protegerse de los efectos de vapores, polvos y aerosoles, utilizando un aparato de respiración. - Utilizar protección respiratoria apropiada. - Usar equipo de protección personal (véase sección 8). |
|---------------------------------------|---|

6.2 - Precauciones relativas al medio ambiente

- No existen informaciones.

6.3 - Métodos y material de contención y de limpieza

| | |
|---|-----------------------------|
| <u>Métodos y material de contención</u> | - No existen informaciones. |
|---|-----------------------------|

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

| | |
|---------------------------|-----------------------------|
| <u>Técnica inadecuada</u> | - No existen informaciones. |
|---------------------------|-----------------------------|

6.4 - Referencia a otras secciones

- Eliminación: ver sección 13
- Protección individual: ver sección 8
- Manejo seguro: ver sección 7

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1 - Precauciones para una manipulación segura

| | |
|----------------------|--|
| <u>Recomendación</u> | - Evitar: Contacto con la piel - Se aconseja de organizar todos los modos de trabajo de tal manera, que se pueda excluir lo siguiente: Contacto con la piel |
|----------------------|--|

| | |
|--|---|
| <u>Indicaciones para la higiene industrial general</u> | - Evitar el contacto con la piel, los ojos y la ropa. |
|--|---|

XENUM - X-Sil

- Después de trabajar con el producto lavar inmediatamente bien la piel.
- Cuando se lo use, no comer, beber, fumar o estornudar.
- Lavar las manos antes de las pausas y al fin del trabajo.

7.2 - Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

- No existen informaciones.

7.3 - Usos específicos finales

- No existen informaciones.

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



- Hay que ponerse guantes de protección examinados



- Cremas no son sustitución de la protección corporal.
- Material adecuado: Caucho de butilo

- Material adecuado: NBR (Goma de nitrilo)

- Material adecuado: PVC (Cloruro polivinílico)

- Protección de ojos



XENUM - X-Sil

- Cualidades necesarias: Tipo 3
 Impermeable de líquidos

- Antes de usar comprobar la
 hermeticidad/opacidad.

- Se recomienda de aclarar con el
 fabricante para uso especial la
 consistencia de productos químicos de
 los guantes protectores arriba
 mencionados.

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> | Aerosol |
|-------------------------------------|---------|--------------------------|---------|
| <u>Color</u> | | <u>Olor</u> | |
| Umbral olfativo | | No hay datos disponibles | |
| pH | | No hay datos disponibles | |
| Punto de fusión | | No hay datos disponibles | |
| Punto de congelación | | No hay datos disponibles | |
| Temperatura de ebullición | | -44,5 °C | |
| Punto de inflamabilidad | | -97 °C | |
| Tasa de evaporación | | No hay datos disponibles | |
| inflamabilidad | | No hay datos disponibles | |
| Límite Inferior de explosividad | | 0,8 % Vol. | |
| Límite superior de explosividad | | 10,9 % Vol. | |
| Presión de vapor | | 8300 hPa | |
| Densidad de vapor | | No hay datos disponibles | |
| Densidad relativa | | No hay datos disponibles | |
| Densidad | | 0,653 g/cm3 | |
| Solubilidad (Agua) | | No hay datos disponibles | |
| Solubilidad (Etanol) | | No hay datos disponibles | |
| Solubilidad (Acetona) | | No hay datos disponibles | |
| Solubilidad (Disolventes orgánicos) | | 91,8 % | |
| Log KOW | | No hay datos disponibles | |
| Temperatura de auto-inflamación | | No hay datos disponibles | |
| Temperatura de descomposición | | No hay datos disponibles | |
| Viscosidad cinemática | | No hay datos disponibles | |
| Viscosidad dinámica | | No hay datos disponibles | |

9.2 - Información adicional

| | |
|------------------|--------------------------|
| Contenido de COV | No hay datos disponibles |
|------------------|--------------------------|

XENUM - X-Sil

| | |
|----------------------------|--------------------------|
| 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.
- Vaporizando: Peligro de explosión

10.4 - Condiciones que deben evitarse

- En caso de sobrepasar la temperatura de almacenamiento: Peligro de explosión

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 |
| 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.

Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane
(92128-66-0)

| | |
|---------------------------------------|--------------|
| LD50 oral (rat) | > 5840 mg/kg |
| LD50 dermal (rat) | > 2920 mg/kg |
| LC50 inhalation dusts and mists (rat) | > 25 mg/l |

Corrosión o irritación cutáneas - Irritación cutáneas, categoría 2 - Provoca irritación cutánea

- Irrita la piel.

Lesiones o irritación ocular graves - No clasificado

XENUM - X-Sil

| | |
|--|---|
| <u>Sensibilización respiratoria o cutánea</u> | - No clasificado |
| <u>Mutagenicidad en células germinales</u> | - No clasificado |
| <u>Carcinogenicidad</u> | - No clasificado |
| | - A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. |
| <u>Toxicidad para la reproducción</u> | - No clasificado |
| | - Esta sustancia no cumple los criterios para las categorías 1A o 1B de CMR según CLP. |
| <u>Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única</u> | - Toxicidad específica en determinados órganos — Exposición única, categoría 3, irritación de las vías respiratorias - Puede provocar somnolencia o vértigo |
| <u>Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida</u> | - No clasificado |
| <u>Peligro de aspiración</u> | - Peligro de aspiración - Categoría 1 |

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 |

- Tóxico 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.

XENUM - X-Sil

12.5 - Resultados de la valoración PBT y mPmB

- No existen informaciones.
- No existen informaciones.

12.6 - Otros efectos negativos

- No existen informaciones.

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1 - Métodos para el tratamiento de residuos

| | |
|--|---|
| <u>Métodos para el tratamiento de residuos</u> | - La eliminación se hace según las normas de las autoridades locales. |
| <u>Vertido de aguas residuales</u> | - No existen informaciones. |
| <u>Precauciones especiales aplicables</u> | - No existen informaciones. |
| <u>Disposición comunitaria o nacionales o regionales</u> | - No existen informaciones. |

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

14.1 - Número ONU

| | | |
|--------------------------|---|--------|
| <u>Número ONU (ADR)</u> | : | UN1950 |
| <u>Número ONU (IMDG)</u> | : | UN1950 |

14.2 - Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

| | | |
|--|---|---|
| <u>Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas (ADR)</u> | : | AEROSOLS, flammable (Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane) |
| <u>Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas (IMDG)</u> | : | AEROSOLS, flammable (Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane) |

14.3 - Clase(s) de peligro para el transporte

| | | |
|---|---|----|
| <u>ADR Clase(s) de peligro para el transporte</u> | : | 2 |
| <u>ADR Código de clasificación:</u> | : | 5F |
| <u>Pictograma</u> | | |



| | | |
|--|---|---|
| <u>Clase(s) de peligro para el transporte (IMDG)</u> | : | 2 |
| <u>Pictograma</u> | | |



14.4 - Grupo de embalaje

XENUM - X-Sil

Grupo de embalaje :

Grupo de embalaje (IMDG) :

14.5 - Peligros para el medio ambiente

Peligros para el medio ambiente : Sí.

Contaminante marino : Peligroso para el medio ambiente acuático — Peligro crónico, categoría 2

14.6 - Precauciones particulares para los usuarios

ADR

ADR Código de clasificación: : 5F
ADR Disposiciones especiales : 190+327+344+625
ADR Cantidad limitada (LQ) : 1 L
Cantidades exceptuadas ADR : E0
ADR Packing instructions : P207 LP02
ADR Special packing provisions : PP87 RR6 L2
ADR Mixed packing provisions : MP9
Instructions for portable tanks and bulk containers :
Special provisions for portable tanks and bulk containers :
ADR tank code :
ADR tanks special provisions :
Vehicle for tank carriage :
ADR categoría de transporte : 2
ADR clave de limitación de túnel : D
ADR Special provisions loading, unloading and handling : CV9 CV12
Special provisions - Packages : V14
Special provisions - Bulk :
Special provisions - Operation : S2
ADR Clase de peligro :

IMDG

Disposiciones especiales :
Cantidad limitada (LQ) : 1L
Cantidades exceptuadas : E0
Packing instructions :
Special packing provisions :
IBC instructions :
IBC provisions :
Instructions for portable tanks and bulk containers :
Special provisions for portable tanks and bulk containers :
EmS codes : F-D,S-U
Stowage and handling :
Segregation : SG69
Properties and observations :

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

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

XENUM - X-Sil

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

| | |
|------------------------------------|--------------------------|
| <u>Sustancias REACH candidates</u> | No |
| <u>Sustancias Annex XIV</u> | No |
| <u>Sustancias Annex XVII</u> | No |
| <u>Contenido de COV</u> | No hay datos disponibles |

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 | 18/01/2019 | |
| 1 | 26/04/2017 | |

Textos frases reguladoras

| | |
|-------------------|--|
| Aerosol 1 | Aerosoles, categoría 1 |
| Aquatic Chronic 2 | Peligroso para el medio ambiente acuático — Peligro crónico, categoría 2 |
| Asp. Tox. 1 | Peligro de aspiración - Categoría 1 |
| Flam. Gas 1 | Gas inflamable. - Categoría 1 |
| Flam. Liq. 2 | Líquidos y vapores inflamables. - Categoría 2 |
| Gaz comprimé | Gas comprimido |
| Gaz dissous | gas soluto |
| Gaz liquéfié | Gas licuado |
| H220 | Gas extremadamente inflamable |
| H222 | Aerosol extremadamente inflamable |
| H225 | Líquido y vapores muy inflamables |
| H229 | Recipiente a presión: Puede reventar si se calienta |
| H304 | Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias |
| H315 | Provoca irritación cutánea |
| H336 | Puede provocar somnolencia o vértigo |
| H340 | Puede provocar defectos genéticos - ¡Indíquese la vía de exposición si se ha demostrado concluyentemente que el peligro no se produce por ninguna otra vía |
| H350 | Puede provocar cáncer - ¡Indíquese la vía de exposición si se ha demostrado concluyentemente que el peligro no se produce por ninguna otra vía |
| H411 | Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos |
| Press. Gas | gases bajo presión |
| Skin Irrit. 2 | Irritación cutáneas, categoría 2 |
| STOT SE 3 (H336) | Toxicidad específica en determinados órganos — Exposición única, categoría 3, irritación de las vías respiratorias |

Indicaciones de enseñanza - Formación especial de cura de urgencia es necesaria.

XENUM - X-Sil

*** **