

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**XENUM X-CUT**

según 1907/2006/CEE Artículo 31

Fecha: 23/07/2012

Página 1/9

NOMBRE COMERCIAL: XENUM X-CUT
REF: 4144500**1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O LA MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD O LA EMPRESA****Identificador del producto:**

XENUM X-CUT

REF: 4144500**Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados****Sector de utilización**

SU21 Usos por los consumidores: Domicilios particulares / público general / consumidores

SU22 Usos profesionales: Ámbito público (administración, educación, espectáculos, servicios, artesanía)

Categoría de productos

PC24 Lubricantes, grasas y desmoldeantes

Categoría de procesos

PROC11 Pulverización no industrial

Categoría de liberación en el medioambiente

ERC8a Amplio uso dispersivo interior de aditivos del procesado en sistemas abiertos

ERC8d Amplio uso dispersivo exterior de aditivos del procesado en sistemas abiertos

Utilización del producto / de la elaboración:

Lubricante

Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad**Fabricante/distribuidor:** XENUM N.V.
Steenkaaistraat 17
B – 9200 Dendermonde
Tel: +32 52 22 38 08
Fax: +32 52 22 51 60
e-mail: info@xenum.eu**Persona de contacto:** Peter Tossyn**Teléfono de emergencia:** During normal opening hours: +32 479 82 08 08**2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS****Clasificación de la sustancia o de la mezcla**

Clasificación con arreglo al Reglamento (CE) n° 1272/2008



GHS02 llama

Flam. Aerosol 1 H222 Aerosol extremadamente inflamable.

Clasificación con arreglo a la Directiva 67/548/CEE o Directiva 1999/45/CE



F+; Extremadamente inflamable
R12: Extremadamente inflamable.

Indicaciones adicionales sobre los riesgos para personas y el medio ambiente:

Es obligatorio identificar el producto según el procedimiento de cálculo de la última versión válida de la "Directiva general de clasificación de preparaciones de la UE". ¡Cuidado! El recipiente está bajo presión.

Sistema de clasificación: La clasificación corresponde a las listas actuales de la CE, pero siempre completada por la literatura especializada y los informes de las empresas.

Elementos de la etiqueta**Distintivo según las directrices de la CEE:**

El producto está catalogado y etiquetado según las directrices de la CEE/Reglamento sobre sustancias peligrosas.

Letra indicadora y denominación de la peligrosidad del producto:

F+ Extremadamente inflamable

Frases-R:

12 Extremadamente inflamable.

Frases-S:

- 2** Manténgase fuera del alcance de los niños.
- 15** Conservar alejado del calor.
- 16** Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas - No fumar.
- 46** En caso de ingestión, acúdase inmediatamente al médico y muéstrele la etiqueta o el envase.
- 51** Úsese únicamente en lugares bien ventilados.

Distintivo especial de determinados preparados:

Recipiente a presión. Protéjase de los rayos solares y evítese exponerlo a temperaturas superiores a 50°C. No perforar ni quemar, incluso después de usado. No vaporizar hacia una llama o un cuerpo incandescente. Sin ventilación suficiente se pueden formar mezclas explosivas.

Clasificación según la Directiva 75/324/CEE:

Extremadamente inflamable

Otros peligros**Resultados de la valoración PBT y mPmB**

PBT: No aplicable.
mPmB: No aplicable.

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Caracterización química: Sustancias

Indicaciones adicionales:

CAS: 106-97-8 EINECS: 203-448-7 Reg.nr.: 01-2119474691-32	butano F+ R12 Flam. Gas 1, H220; Press. Gas, H280	10-<25%
CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9 Reg.nr.: 01-2119486944-21	propano F+ R12 Flam. Gas 1, H220; Press. Gas, H280	10-<25%

según 1907/2006/CEE Artículo 31

Fecha: 23/07/2012

Página 3/9

Caracterización química:	Mezclas
Descripción:	Mezcla de disolventes Mezcla de agentes activos con gas impulsor
Componentes peligrosos:	-

4. PRIMEROS AUXILIOS

Descripción de los primeros auxilios

En caso de inhalación del producto:

Suministrar aire fresco. En caso de trastornos, consultar al médico.

En caso de contacto con la piel:

Por regla general, el producto no irrita la piel.

En caso de con los ojos:

Limpiar los ojos abiertos durante varios minutos con agua corriente.

En caso de ingestión:

No provocar el vómito y solicitar asistencia médica inmediata.

Indicaciones para el médico:

Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

No existen más datos relevantes disponibles.

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

No existen más datos relevantes disponibles.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción

Sustancias extintoras apropiadas:

Agua nebulizada
Polvo extintor
Dióxido de carbono CO₂
Espuma resistente al alcohol

Sustancias extintoras inapropiadas por razones de seguridad:

Agua a pleno chorro

Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

No existen más datos relevantes disponibles.

Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Equipo especial de protección:

Colocarse la protección respiratoria.

6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Llevar puesto equipo de protección. Mantener alejadas las personas sin protección.

Precauciones relativas al medio ambiente:

No se requieren medidas especiales.

Métodos y material de contención y de limpieza:

Asegurar suficiente ventilación.

Referencia a otras secciones

Ver capítulo 7 para mayor información sobre una manipulación segura.
Ver capítulo 8 para mayor información sobre el equipo personal de protección.
Para mayor información sobre cómo desechar el producto, ver capítulo 13.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Manipulación:

Precauciones para una manipulación segura

Asegurar suficiente ventilación /aspiración en el puesto de trabajo.
Abrir y manejar el recipiente con cuidado.

Prevención de incendios y explosiones:

No rociar sobre llamas o cuerpos incandescentes.
Mantener alejadas las fuentes de encendido. No fumar.
Proteger del calor.
Tomar medidas contra las cargas electrostáticas.
Cuidado: recipiente bajo presión. Protegerlo de la luz solar directa y de temperaturas superiores a 50°C (por ejemplo bombillas eléctricas). Incluso después de la utilización, no abrirlo con fuerza ni quemarlo.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Almacenamiento:

Exigencias con respecto al almacén y los recipientes:

Almacenar en un lugar fresco.
Observar las prescripciones vigentes para el almacenamiento de envases con gas comprimido.

Normas en caso de un almacenamiento conjunto:

Observar las prescripciones vigentes para el almacenamiento de envases con gas comprimido.

Indicaciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento:

Mantener el recipiente cerrado herméticamente.
No cerrar el recipiente estanco al gas.
Almacenarlo en envases bien cerrados en un lugar fresco y seco.
Proteger del calor y de la luz directa del sol.

Usos específicos finales

No existen más datos relevantes disponibles.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

Instrucciones adicionales para el acondicionamiento de instalaciones técnicas:

Sin datos adicionales, ver punto 7.

Parámetros de control

Componentes con valores límite admisibles que deben controlarse en el puesto de trabajo:

106-97-8 butano	
LEP	1000 ppm
74-98-6 propano	
LEP	1000 ppm

Indicaciones adicionales: Como base se han utilizado las listas vigentes en el momento de la elaboración.

Controles de la exposición

Equipo de protección individual:

Medidas generales de protección e higiene:

Lavarse las manos antes de las pausas y al final del trabajo.

Protección respiratoria: Si la exposición va a ser breve o de poca intensidad, colocarse una máscara respiratoria. Para una exposición más intensa o de mayor duración, usar un aparato de respiración autónomo.

Si la ventilación es insuficiente, usar protección respiratoria.

Filtro AX/P2

Protección de manos: El material del guante deberá ser impermeable y resistente al producto / substancia / preparado.

Ante la ausencia de tests específicos, no se puede recomendar ningún material específico para guantes de protección contra el producto / preparado / mezcla de sustancias químicas.

Guantes / resistentes a los disolventes

Selección del material de los guantes en función de los tiempos de rotura, grado de permeabilidad y degradación.

Material de los guantes

La elección del guante adecuado no depende únicamente del material, sino también de otras características de calidad, que pueden variar de un fabricante a otro.

Teniendo en cuenta que el producto está fabricado a partir de diferentes materiales, su calidad no puede ser evaluada de antemano, de modo que los guantes deberán ser controlados antes de su utilización.

Caucho nitrílico

Tiempo de penetración del material de los guantes

El tiempo de resistencia a la penetración exacto deberá ser pedido al fabricante de los guantes. Este tiempo debe ser respetado.



Protección de ojos:

Gafas de protección herméticas

Protección del cuerpo:

Utilizar traje de protección

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Datos generales

Aspecto:

Forma: Aerosol
Color: Según denominación del producto
Olor: Característico
Umbral olfativo: No determinado.

valor pH: No determinado.

Cambio de estado

Punto de fusión /campo de fusión: Indeterminado.

Punto de ebullición /campo de ebullición: -44°C

Punto de inflamación: -97°C

Inflamabilidad

(sólido, gaseiforme): No aplicable.

Temperatura de ignición: 365°C

Temperatura

de descomposición: No determinado.

Autoinflamabilidad: El producto no es autoinflamable.

Peligro de explosión: El producto no es explosivo; sin embargo, pueden formarse mezclas explosivas de vapor / aire.

Límites de explosión:

Inferior: 1,5 Vol %
Superior: 10,9 Vol %

Presión de vapor a 20°C: 4 Bar

Densidad a 20°C: 0,761 g/cm³
Densidad relativa No determinado.
Densidad de vapor No determinado.
Velocidad de evaporación No aplicable.

Solubilidad en / miscibilidad con

agua: Poco o no mezclable.

Coefficiente de reparto (n-octanol/agua):

No determinado.

Viscosidad:

Dinámica: No determinado.
Cinemática: No determinado.

Concentración del disolvente:

Disolventes orgánicos: 30,0 %

Información adicional No existen más datos relevantes disponibles.

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD**Reactividad****Estabilidad química****Descomposición térmica / condiciones que deben evitarse:**

No se descompone al emplearse adecuadamente.

Posibilidad de reacciones peligrosas

No se conocen reacciones peligrosas.

Condiciones que deben evitarse

No existen más datos relevantes disponibles.

Materiales incompatibles: No existen más datos relevantes disponibles.

Productos de descomposición peligrosos:

No se conocen productos de descomposición peligrosos.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA**Información sobre los efectos toxicológicos****Toxicidad aguda:****Efecto estimulante primario:**

en la piel: No produce irritaciones.

en el ojo: No produce irritaciones.

Sensibilización: No se conoce ningún efecto sensibilizante.

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA**Toxicidad**

según 1907/2006/CEE Artículo 31

Fecha: 23/07/2012

Página 7/9

Toxicidad acuática: No existen más datos relevantes disponibles.**Persistencia y degradabilidad**

No existen más datos relevantes disponibles.

Comportamiento en sistemas ecológicos:**Potencial de bioacumulación**

No existen más datos relevantes disponibles.

Movilidad en el suelo

No existen más datos relevantes disponibles.

Resultados de la valoración PBT y mPmBt

PBT: No aplicable.

mPmB: No aplicable.

Otros efectos adversos

No existen más datos relevantes disponibles.

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN**Métodos para el tratamiento de residuos****Recomendación** No debe desecharse con la basura doméstica. No debe llegar al alcantarillado.**Embalajes sin limpiar:****Recomendación:** Eliminar conforme a las disposiciones oficiales.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE**Número UN**

ADR, IMDG, IATA

UN1950

Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

ADR	1950 AEROSOLES
IMDG	AEROSOLS
IATA	AEROSOLS, flammable

Clase(s) de peligro para el transporte**ADR**

Clase	2 5F Gases
Etiqueta	2.1

IMDG, IATA

Clase	2.1
Etiqueta	2.1

Grupo de embalaje**ADR, IMDG, IATA** suprimido

según 1907/2006/CEE Artículo 31

Fecha: 23/07/2012

Página 8/9

Peligros para el medio ambiente:

Contaminante marino: No

Precauciones particulares para los usuarios:

Atención: Gases

Número Kemler: -

Número EMS: F-D,S-U

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

No aplicable

Transporte/datos adicionales:**ADR**

Cantidades limitadas (LQ) 1L

Código de restricción del túnel D

"Reglamentación Modelo" de la UNECE:

UN1950, AEROSOLES, 2.1

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA**Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla****Disposiciones nacionales:****Clase de peligro para las aguas:**

Clase	contenido en %
NK	25-<50

VOC-CH 30,00 %**VOC-EU** 228,3 g/l**Danish MAL code** 1-1**Evaluación de la seguridad química:**

Una evaluación de la seguridad química no se ha llevado a cabo.

16. OTRA INFORMACIÓN

Los datos se fundan en el estado actual de nuestros conocimientos, pero no constituyen garantía alguna de cualidades del producto y no generan ninguna relación jurídica contractual.

Frases relevantes

H220 Gas extremadamente inflamable.

H280 Contiene gas a presión; peligro de explosión en caso de calentamiento.

R12 Extremadamente inflamable.

Persona de contacto: Research & Development**Abreviaturas y acrónimos:**

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

ICAO: International Civil Aviation Organization

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

MAL-Code: Måleteknisk Arbejdshygiejnisk Luftbehov (Regulation for the labeling concerning inhalation hazards, Denmark)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

XENUM X-CUT

según 1907/2006/CEE Artículo 31

Fecha: 23/07/2012

Página 9/9

LD50: Lethal dose, 50 percent

Las indicaciones se apoyan hoy día en la posición de nuestros conocimientos, sin embargo se pone que ellas no garantizan la propiedad de producción y no fundan contratos derechos. Las leyes existentes y determinaciones son por el destinatario de nuestros productos por su propia responsabilidad tenerle en cuenta.
